ข่าวรอบรั้ว วท.

ประจำเดือน มิถุนายน 2556

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คำนำ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดทำ *"ข่าว* รอบรั้ว วท." กำหนดออกรายเดือน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบความเคลื่อนไหวที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภายใต้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในด้านนโยบายยุทธศาสตร์ของประเทศ การดำเนินการเพื่อแก้ปัญหาให้แก่ประชาชนทุกภาคส่วน ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ สร้างอาชีพ ตลอดจนการสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่ประชาชน กลุ่มพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุดฯ จึงได้รวบรวมข่าวและบทความจากหนังสือพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่าง ๆ ภายใต้สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำมาคัดเลือกและจัดการสารสนเทศให้สามารถค้นหาและเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็วผ่านเว็บไซต์สำนักหอสมุดฯ (http://siweb.dss.go.th) ตลอดจนดำเนินการจัดเก็บเพื่อเผยแพร่และให้บริการทั้งในรูปสิ่งพิมพ์ และ e-Book แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป

สำนักหอสมุดฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า *"ข่าว* รอบรั้ว วท." จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงฯ หน่วยงานอื่น ๆ แหล่งบริการสารสนเทศ และผู้สนใจทั่วไป

โอกาสนี้ สำนักหอสมุดฯ ขอขอบคุณงานประชาสัมพันธ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการที่จัดส่งเอกสารข่าวรายวันให้สำนักหอสมุดฯ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน ทำให้เกิด *"ข่าว* รอบรั้ว วท." ซึ่งจะเป็นเครื่องมือสนับสนุนให้เกิดการเผยแพร่ และติดตามข่าวสารประจำวันที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพต่อไป

กลุ่มพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กระทรวงวิทย์ฯ ผนึก IAEA เวิร์คช็อปย้ำความปลอดภัยพลังงานนิวเคลียร์ในระดับอาเซียน	1
เตือน “รังนกสีแดง” พบสารไนไตรท์เกินมาตรฐาน	2
กระทรวงวิทย์ฯ ดันตั้งศูนย์มาตรวิทยารังสีแห่งชาติหวังขึ้นชั้นผู้นำด้านการวัดมาตรฐานรังสีระดับอาเซียน	3
‘ท่าเรือคลองเตย’ แชมป์โรบอทดีไซน์	4
วท.ยกไทยสู่ศูนย์กลางผลไม้อาเซียนลุยเทคนิคทำหมัน “แมลงวันผลไม้” ขวางแพร่พันธุ์!	7
วิจัยพบแบคทีเรียต้านโรคใบไหม้มันสำปะหลัง	8
มุมชีวิต : ‘n-MASK’ ต้านหวัดช่วงผลัดฤดู	9
ชาวสวนช้ำราคาพุ่งแต่ไม่มีมะพร้าวขาย	11
SCIWATCH : เล็งมอบ 10 ทุนให้นักวิจัยไทยไปเกาหลี	12
อุตฯเล็ง 3 จังหวัดผุด ‘ไทยแลนด์ฟู้ดวัลเลย์’	13
สยามดารา Society : ให้ความรู้	14
ก.วิทย์จับมือ มทส.-มธ วิจัยแก้โรคใบไหม้มันสำปะหลัง	15
ผนึก ‘ทบวงปรมาณูโลก’ สร้างไทยมั่นใจพลังนิวเคลียร์	16
‘ครม.ปู 5’ ปลดสายล่อฟ้าลดแรงเสียดทาน	17
เครื่องขัดผิวมันฝรั่งอัตโนมัติ	19
วศ. ถกเกษตรกรผลิตมะยงชิดเพิ่ม	20
ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) โดยศูนย์เวชศาสตร์อายุรวัฒน์นานาชาติ ออกโรงเตือนโรคที่มากับสายฝนฤดูแห่งไวรัสและสารพัดโรคที่มากับน้ำ	21
เครื่องฝานกล้วยแนวยาวสิ่งประดิษฐ์ที่ลดการใช้แรงงานคน	22
ฉลาดคิด : n-Mask หน้ากากอนามัยป้องกันไวรัสและแบคทีเรีย	25
อพวช. จับมือฝรั่งเศส-ชูนิทรรศการ ‘วิทย์ในสายน้ำ’	26
“กลุ่มสิ่งทอ” มองไทยวิจัยไทย เราต้องการอะไรจาก ก.วิทย์	27
สารสกัดมันแกว-พิฆาตหนอนหัวดำใช้แทนเคมี-ไร้สารตกค้าง-เพิ่มกำไรสวนมะพร้าว	29
สัมภาษณ์พิเศษ : ปลุกเอสเอ็มอีใช้นวัตกรรมสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้า	30
เผย ‘สวทช.’ เร่งเปิด ‘ศูนย์สิ่งทอนาโน’ อัพเกรดอุตสาหกรรมเส้นใยผ้า-ชูเอกลักษณ์สินค้าไทย	32
ลงนามความร่วมมือ	33

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
เปิดค่ายเรียนรู้ผลิต ‘ชีส-ไวน์’	34
‘ท่าเรือคลองเตย’ โชว์กึ๋นสร้างหุ่นแก้โจทย์ลอจิสติกส์	35
คนกรุงกระหน่ำใช้แอร์ ‘โดมความร้อน’ ผุดเตือนรับมือฝนถล่มหนัก	37
นวัตกรรมสร้างโอกาส : เครื่องแยกเนื้อมะม่วงสุกเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร	38
เตือนภัย ‘รังนกสีแดง’ ปนสารไนไตรต์เร่งลงพื้นที่เผยแพร่ข้อมูล-พลิกวิกฤตจีนยกเลิกนำเข้า	41
สวทช. จัด ‘ทีทีเอฟ-ไทยแลนด์2013’ โชว์ศักยภาพด้านไอที-ยกระดับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	42
ซินโครตรอน จับมือ มทส. วิจัยแก้โรคใบไหม้ในมันสำปะหลังลดปัญหาการใช้สารเคมี	44
กระจกหกเหลี่ยม : ‘โดมความร้อนรุนแรงหรือปรากฏการณ์’ ‘ฮีตไอแลนด์’ จู่โจมประเทศไทยครั้งแรก	45
เปิด ‘ศูนย์ข้อมูลน้ำ’ แก้ปัญหาภาคเหนือ	46
SCIWATCH : ก.วิทย์ตั้งเป้าเพิ่มผลผลิตมะยงชิด	47
มกอช. หนุนเอกชนตรวจอาหาร รับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	48
เล็งปั้น ‘เครื่องวัดความอร่อย’ สร้างมาตรฐานครัวไทยรสเดียว	50
SCIWATCH : ก.วิทย์ฯสร้าง ‘เครื่องวัดความอร่อย’	51
บนความเคลื่อนไหว	52
นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์	53
บันทึกสังคม	54
‘รอยล’ 12-13มิ.ย. กรุงฝน 100%	55
บทนำมติชน: ต่อยอดโดมความร้อน	56
ทีเซลส์แนะเลือกวิธีล้างพิษ	58
พบวิธีต้านโรคใบไหม้ ‘มันสำปะหลัง’ ลดต้นทุนไม่ต้องใช้สารเคมี-เพิ่มผลผลิตอีกร้อยละ30	59
SCIWATCH : “ซินโครตรอน” โชว์กล้องคัดแยกสายพันธุ์ไก่	60
เคาะประตูแคมบัส : ‘ไมโครเวฟอบลำไย’ ผลงานผู้เชี่ยวชาญคิดค้น	61
อุทยานเตือนภัยน้ำป่าถล่มแหล่งท่องเที่ยวเชิงเขาใหญ่	62
ก.วิทย์ ชู “รถโมบาย สำรวจพื้นที่- วิเคราะห์ข้อมูลภัยพิบัติ” ช่วยแก้ปัญหาตรงจุด!	64
สัมภาษณ์พิเศษ : สวทช. ปรับแผนเกลี่ยงบ ฝ่าวิกฤติรัฐตัดท่อน้ำเลี้ยง	65

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กระทรวงวิทย์ฯ ผนึก IAEA เวิร์คช็อปย้ำความปลอดภัยพลังงานนิวเคลียร์ในระดับอาเซียน	68
แวดวงของเรา : คายักหุ่นยนต์	70
แนะ 8 วิธีล้างพิษด้วยตนเอง	71
สมอ. จับมือ 3 หน่วยงานใหญ่จัดสัมมนา ‘วันรับรองระบบงานโลก’	72
Activity For Fun : เรียนรู้การผลิตชีส	73
กระทรวงวิทย์ฯ ย้ำความปลอดภัยทางรังสีวอนคนไทยยอย่ากลัวเกินเหตุ	74
‘พระเทพ’ เสร็จฯแก้มลิงที่โคกสำโรง 18 มิ.ย. นี้-เผยทรงห่วงการแก้ปัญหาน้ำท่วม	75
เอ็มเทคพัฒนา ‘n-MASK’ หน้ากากอนามัยต้านหวัด	76
สนช.ทำอุปกรณ์สื่อสารสายตามอบ30เครื่องช่วยผู้ป่วย รพ.รัฐ	77
SCIWATCH : นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์น้อย	78
‘เครื่องผลิตเอทานอลไร้น้ำเคลื่อนที่’	79
ชู “แพร่” นำร่องสู้วิกฤติ	80
สังคมข่าว : สุดา นันทวิทยา	82
ข่าวสั้น : ผนึกกำลังรับรองระบบงานโลก	83
พัฒนาเทคโนโลยีอนาคตเพื่อคนพิการยุคดิจิตอล	84
SCIWATCH : สวทช.เปิดแคมป์ชีส&ไวน์ระดับมัธยมปลาย	86
แมกซ์อีเวนต์	87
SCIWATCH : เมาส์สายตาเพื่อผู้ป่วยอัมพาต	88
แสงซินโครตรอนพัฒนาอักษรเบรลล์ช่วยคนตาบอด	89
เก็บตกเอสเอ็มอี	90
สกัดปาล์ม	91
SCIWATCH : ติดตามข้อมูลฝนผ่านแอพฯ	92
โลกในมือคุณ: งานวิจัยสร้างชาติ	93
ชวนดูดวงจันทร์โตที่สุดในรอบปี	95
มุมข้าราชการ : กรมป้องกันโกง (2)	96
สมอ. จับมือ 3 หน่วยงานจัดสัมมนา ‘วันรับรองระบบงานโลก’	97
โครงการต่อยอดธุรกิจไอที	98
SCIWATCH : 23 มิ.ย. ดวงจันทร์โคจรใกล้โลก	99

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ดูดาวได้ แค่ใช้พีวิซี	100
ต่างชาติโวยลำไยปนเปื้อน วท.ตรวจการันตีกันส่งกลับ	102
เครื่องต้นแบบเอทานอลไร้น้ำชนิดเคลื่อนที่ลดน้ำเข้าเทคโนโลยี สร้างรายได้เข้าประเทศ	104
รายงานพิเศษ : ป้อง6โรคมากับน้ำฝนดื่มเสาวรส-ปรับสมดุล	106
ก.วิทย์ตั้งเป้าเพิ่มผลผลิต ‘มะยงชิด’ ทำโซนนิ่งปรับสภาพดิน-เริ่มนำร่องแล้วที่นครนายก	108
ข้าราษฎร: ขรก.ผู้มีผลิตสัมฤทธิ์สูง รุ่น 9 (จบ)	109
ต่างชาติโวยลำไยปนเปื้อน วท. ตรวจการันตีกันส่งกลับ	110
ถอดรหัสอาชีพ : ข้อมูลการรับรองระบบงาน	111
4 หน่วยผนึกกำลังรับรองระบบงานของไทย	112
จิสด้าเปิดบริการข้อมูลเตือนภัยทางทะเลผ่านเว็บไซต์และแอพพลิเคชั่นบนมือถือ	114
รายงาน: แนะรัฐตั้ง ‘สถาบันระบบราง’ ผลิตรถไฟหัวจรวดยึดอาเซียนดันไทยศูนย์กลางด้านระบบราง	115
จีน-อินโดฯกีดกันลำไยใช้ซัลเฟอร์จี้โรงรม-ล้ง-ผู้ส่งออก200รายตีทะเบียนมาตรฐาน	118
‘ลำไยไฮเทค’ สู่ระบบผลิตยั่งยืน	120
เชิญครูไทยอบรมไอทีฟรี!	121
๕๒ ปี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมุ่งมั่นพัฒนาความปลอดภัยให้ประชาชนไทย	122
SCIWATCH : ก.วิทย์ฯหนุนสร้างบัณฑิตผลิตยาชีววัตถุ	124
วท.ติดเรดาร์เตือนภัยอ่าวไทย	125
นำร่อง24สินค้าสิ่งแวดล้อม	126
‘วรวัจน์’ ลุยเมืองโรตีนำร่องลำไยพรีเมียม	127
นำ ‘ผ้าไทยนาโน’ โชว์เวทีจีน	128
ไทย-อินเดียร่วมจัดระบบผลไม้	129
อินโดฯนำเข้าผลไม้ไทยอีกยก	130
วท.เล็งอัพเกรด ‘ลำไย’ ส่งออกสินค้าพรีเมียม	131
สธ.เฝ้าหมอกควัน7จว.ใต้	132
‘วรวัจน์’ นำร่องศูนย์ข้อมูลน้ำระดับจว.หนุนแก้ปัญหาภาคเหนือ-ส่งเสริมเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น	133

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
อย่างนี้ต้องShare	134
โฉมหน้า ครม.ยิ่งลักษณ์5	135
กล้องจุลทรรศน์อินฟราเรดสุดเจ๋ง! คัดแยกสายพันธุ์ไก่-เช็กปริมาณไขมัน-คาร์โบไฮเดรต	137
นาโนล้านนา	138
ม.อุบลฯ จับมือกระทรวงวิทย์ฯส่งเสริมผู้ผลิตผ้าทอพื้นเมือง	139
ปลูกฝังสร้างนักวิทย์น้อย	140

คม ชัด ลึก กรอบบ่าย
Khom Chad Luek (Mid-Day)
Circulation: 800,000
Ad Rate: 1,300

Section: First Section/ทำมาหากิน
วันที่: เสาร์ 1 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 4242 หน้า: 11(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 29.92 Ad Value: 38,896 PRValue (x3): 116,688 คลิป: ขาว-ดำ
โฆษณาแฝง: กระทรวงวิทย์ฯ ผนึก IAEA เวิร์คช็อป ย้ำความปลอดภัยพลังงานนิวเคลียร์ในระดับอาเซียน

กระทรวงวิทย์ฯ ผนึก IAEA เวิร์คช็อป
ย้ำความปลอดภัยพลังงานนิวเคลียร์ในระดับอาเซียน

การใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในหลาย ๆ ด้าน ทั้งการแพทย์ เกษตร อุตสาหกรรม การศึกษาวิจัย การผลิตกระแสไฟฟ้า ฯลฯ อย่างไรก็ตาม การใช้พลังงานนิวเคลียร์นั้น จำเป็นต้องมีมาตรการควบคุมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด ทั้งต่อผู้ใช้และประชาชนทั่วไป พร้อมทั้งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เมื่อเร็ว ๆ นี้ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ร่วมกับ ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคอาเซียนในหัวข้อ **"การบริหารจัดการและการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยพลังงานนิวเคลียร์"** เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การใช้พลังงานนิวเคลียร์ของแต่ละประเทศ และเพื่อสร้างความมั่นใจให้เกิดกับประชาชน โดยผู้เข้าประชุมประกอบไปด้วย ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหารโครงการพัฒนาโรงไฟฟ้านิวเคลียร์จากประเทศต่างๆ ในอาเซียน

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ กล่าวว่า พลังงานนิวเคลียร์ถือเป็นพลังงานทางเลือกที่สำคัญและจำเป็นต่อประเทศชาติในอนาคต การจัดสัมมนาให้ความรู้ความเข้าใจ ตลอดจนการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างประเทศ จึงเป็นหนึ่งเครื่องมือที่จะช่วยสร้างความมั่นใจ เข้าใจถึงความจำเป็นในการใช้พลังงานนิวเคลียร์เป็นพลังงานทดแทน

นายสุพรรณ แสงทอง เลขาธิการ ปส. กล่าวว่า การสัมมนาในครั้งนี้ มีผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA มาให้คำแนะนำด้านเทคนิค ตลอดจนการสร้างความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ให้เกิดขึ้นในทุกประเทศในภูมิภาคอาเซียน เพื่อย้ำเน้นความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ในระดับภูมิภาค หากในอนาคตจำเป็นต้องสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์

"สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ" มุ่งมั่นกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณูเพื่อความปลอดภัยของประชาชน
16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินทางรังสี 08 9200 6243 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ไทยรัฐ
Thai Rath
Circulation: 1,000,000
Ad Rate: 1,600

Section: First Section/การศึกษา-ศาสนา-สาธารณสุข
วันที่: เสาร์ 1 มิถุนายน 2556
ปีที่: 64 ฉบับที่: 20220 หน้า: 12(บนซ้าย)
Col.Inch: 14.95 Ad Value: 23,920 PRValue (x3): 71,760 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: เตือน "รังนกสีแดง" พบสารไนไตรท์เกินมาตรฐาน

เตือน "รังนกสีแดง" พบสารไนไตรท์เกินมาตรฐาน

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เปิดเผยว่า จากการที่ผู้ประกอบการรังนกไทยได้รับผลกระทบจากกรณีที่ทางการประเทศจีนสั่งห้ามนำเข้ารังนก เนื่องจากตรวจพบสารปนเปื้อนไนไตรท์ในรังนกสีแดงจากประเทศมาเลเซีย เกินค่ามาตรฐานที่จีนกำหนด จึงห้ามการนำเข้ารังนกจากประเทศคู่ค้าทั้งหมด เพราะการบริโภครังนกสีแดงที่ปนเปื้อนสารไนไตรท์จะทำให้เกิดภาวะขาดออกซิเจน ส่งผลให้ริมฝีปากและผิวหนังเป็นสีฟ้าหรือสีม่วง คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ท้องร่วง อุจจาระเป็นสีเลือด ปวดศีรษะ และไตวายในที่สุด ซึ่งองค์การอนามัยโลก (WHO) ไม่ให้เด็กทารกตั้งแต่แรกเกิดถึง 3 เดือนบริโภครังนก ส่งผลให้ราคารังนกสีแดงลดลงจากเดิมกิโลกรัมละ 60,000-90,000 บาท เหลือเพียงกิโลกรัมละ 10,000-20,000 บาท จึงมอบหมายให้กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) นำนักวิทยาศาสตร์ลงพื้นที่ภาคใต้เพื่อชี้แจงและนำองค์ความรู้ไปปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพสินค้ารังนก

ด้านนางสุมาลี ทั่งพิทยกุล รองอธิบดี วศ. กล่าวว่า จากการสุ่มเก็บตัวอย่างรังนกและผลิตภัณฑ์รังนกในพื้นที่ภาคใต้มาทดสอบปริมาณสารไนไตรท์ จำนวน 27 ตัวอย่าง พบว่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นรังนกสีแดงที่ไม่ได้ทำความสะอาด มีปริมาณไนไตรท์อยู่ที่ 42.3-1,574 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม เกินกำหนดมาตรฐานของจีนที่กำหนดไว้ที่ 30 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม จึงจัดประชุมทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการรังนกในภาคใต้ทั้งหมดแล้ว เพื่อปรับปรุงพัฒนารังนกไทย.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

คม ชัด ลึก กรอบบ่าย
Khom Chad Luek (Mid-Day)
Circulation: 800,000
Ad Rate: 2,100

Section: First Section/เปิดโลกยนตรกรรม
วันที่: อาทิตย์ 2 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 4243 หน้า: 5(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 30.41 Ad Value: 63,861 PRValue (x3): 191,583 คลิป: สี่สี
โฆษณาแฝง: กระทรวงวิทย์ ดันตั้งศูนย์มาตรวิทยารังสีแห่งชาติ หวังขึ้นชั้นผู้นำด้านการวัด...

กระทรวงวิทย์ฯ ดันตั้งศูนย์มาตรวิทยารังสีแห่งชาติ หวังขึ้นชั้นผู้นำด้านการวัดมาตรฐานรังสีระดับอาเซียน

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) เร่งตั้งศูนย์มาตรวิทยารังสีแห่งชาติ รองรับกระแสโลกที่ตื่นตัว สร้างความตระหนักเรื่องความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์รังสี มั่นใจเป็นศูนย์ที่ได้มาตรฐานในระดับสากลพร้อมเป็นต้นแบบให้อาเซียน

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ กล่าวว่า เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนด้านความปลอดภัยในด้านรังสีและนิวเคลียร์ และเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 อย่างเต็มตัว จึงให้ ปส.เพิ่มความคุมเข้มในการนำเข้าและส่งออกวัสดุนิวเคลียร์และรังสีให้อยู่ในระดับปลอดภัยตามมาตรฐานสากล รวมทั้งมีเครือข่ายรองรับเหตุฉุกเฉินทางรังสีและเครือข่ายเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์รังสีของประเทศด้วย

ด้าน**นายสุพรรณ แสงทอง เลขาธิการ ปส.** กล่าวว่า ขณะนี้ ได้เร่งพัฒนาประสิทธิภาพการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีให้ครอบคลุมทุกมิติ โดยเฉพาะการเร่งผลักดันโครงการก่อสร้างอาคารมาตรวิทยารังสีแห่งชาติ เพื่อให้ประเทศไทยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรฐานการวัดรังสีที่ทันสมัย รองรับการสอบเทียบ และรับรองค่าปริมาณทางรังสีและกัมมันตภาพรังสีในกิจการต่าง ๆ ครอบคลุมทุกสาขา เนื่องจากบ้านเรามีการนำต้นกำเนิดรังสีไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ มากมาย อาทิ การแพทย์สาธารณสุข การศึกษาวิจัย อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และสิ่งแวดล้อมเป็นต้น ทั้งนี้การนำไปใช้ประโยชน์ต้องมีการอ้างอิงผลการวัดที่ถูกต้องตามกฎหมายและเพื่อประโยชน์ในการค้าขายติดต่อระหว่างประเทศ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบอัตราค่าสอบเทียบและการรับรองค่ามาตรฐานทางรังสี โดยห้องปฏิบัติการมาตรฐานของต่างประเทศจะมีราคาสูงมาก

"ดังนั้นหาก ปส. สามารถผลักดันให้เกิดโครงการสร้างอาคารมาตรวิทยารังสีแห่งชาติขึ้นได้ ประเทศไทยจะเป็นประเทศที่มีมาตรฐานทางรังสีสูงในระดับสากล และจะเป็นต้นแบบในการพัฒนามาตรฐานฯ ให้กับประเทศในประชาคมอาเซียนได้อีกด้วย"

ที่ผ่านมา ปส. ได้จัดตั้งห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางการวัดรังสีและกัมมันตภาพรังสี โดยได้รับการสนับสนุนจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) เพื่อป้องกันอันตรายจากรังสี และให้บริการสอบเทียบและปรับเทียบเครื่องมือวัดปริมาณรังสีและระดับรังสีต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อยกระดับมาตรฐานวิทยาทางรังสี ให้สอดคล้องกับนานาประเทศ และก้าวสู่ความเป็นผู้นำทางด้านมาตรวิทยาทางรังสีในอาเซียน จึงจำเป็นต้องผลักดันให้เกิดโครงการฯ ดังกล่าวขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

"สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ" มุ่งมั่นกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณูเพื่อความปลอดภัยของประชาชน
16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินทางรังสี 08 9200 6243 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์ กรอบบ่าย
Daily News (Mid-Day)
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: โลกสีสวย/Teen Zone
วันที่: อาทิตย์ 2 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23243 หน้า: 17(บนซ้าย), 18
Col.Inch: 118.48 Ad Value: 260,656 PRValue (x3): 781,968 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 'ท่าเรือคลองเตย' แชมป์โรบอทดีไซน์

'ท่าเรือคลองเตย' แชมป์โรบอทดีไซน์

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) ร่วมกับ 4 มหาวิทยาลัย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จัด **"การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6"** (Robot Design Contest 2013, RDC 2013) รอบชิงชนะเลิศ ณ ลานศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ พลาซ่า ชั้น 1 ประตูน้ำ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทักษะความสามารถของเยาวชนไทยด้านการศึกษาเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ รวมทั้งเฟ้นหาเยาวชนตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันระดับนานาชาติ IDC Robocon 2013

ในปีนี้มีนิสิตนักศึกษาผ่านการคัดเลือกจากการแข่งขันระดับภูมิภาค เข้าสู่การแข่งขันในระดับประเทศ จำนวน 84 คน จาก 23 สถาบันการศึกษาในประเทศ และ National University of Laos สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รูปแบบการแข่งขันจะแบ่งให้แต่ละทีมแข่งขันมี

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์ กรอบบ่าย
Daily News (Mid-Day)
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: โลกสีสวย/Teen Zone
วันที่: อาทิตย์ 2 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23243 หน้า: 17(บนซ้าย), 18
Col.Inch: 118.48 Ad Value: 260,656 PRValue (x3): 781,968 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 'ท่าเรือคลองเตย' แชมป์โรบอทดีไซน์

นักศึกษา คละสถาบันกันและมีนักศึกษา 4 คนต่อทีม รวม 21 ทีม โดยจะเก็บตัวเพื่อเข้ารับการอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมทั้งการพัฒนาทักษะด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้หุ่นยนต์ทำงานหรือเคลื่อนที่อัตโนมัติ เพื่อเป็นการต่อยอดนักศึกษาในการเรียนและประโยชน์กับการทำงานหรือประกอบอาชีพในโรงงานสมัยใหม่

แนวคิดการแข่งขันในปีนี้คือการเชื่อมโยงอาเซียนเข้าด้วยกันเพื่อเตรียมตอบรับการเปิดเสรีประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (เออีซี) จึงนำระบบการขนส่งหรือโลจิสติกส์มาใช้เป็นกติกา โดยจะเน้นให้หุ่นยนต์สามารถขนส่งสินค้าในทุกๆ ระบบทั้ง ทางบก ทางอากาศ และ ทางน้ำ โดยทีมที่สามารถทำแต้มได้เร็วที่สุดก็จะกลายเป็นผู้ชนะ ทั้งนี้ได้จำลองสนามการแข่งขันออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่เป็นเรือจะอยู่ด้านล่าง สมมุติให้เป็นน่านน้ำของประเทศในอาเซียน และพื้นที่ส่วนที่เป็นสีเขียวจะเป็นพื้นที่ทางบก โดยให้ควบคุมหุ่นยนต์มือจับลูกเทนนิส ซึ่งก็คือสินค้าใส่ลงไปในท่อสีฟ้า ซึ่งเสมือนเป็นการส่งสินค้าไปตามระบบการขนส่งต่างๆ

และผู้ชนะเลิศการแข่งขัน ได้แก่ ทีม **"ท่าเรือคลองเตย"** ประกอบด้วย **น.ส.เสาวนาถ สุริยะวงศ์ไพศาล** ชั้นปีที่ 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, **นายจตุรพร ทาสุวรรณ์** ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง จากวิทยาลัยเทคนิคสุรนารี, **นายปวริศร์ ฤทธิ์เมธ์** ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ **นายจิตรภณ ศรีอาจ** ชั้นปีที่ 2 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

รศ.ดร.วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา ผอ.เอ็มเทค กล่าวว่า การแข่งขันจัดขึ้นติดต่อกันเป็นครั้งที่ 6 แล้ว นับว่าได้ส่งเสริมและสร้างความตื่นตัวให้เยาวชนไทยสนใจความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีหุ่นยนต์มากขึ้น เพราะถือเป็นห้องเรียนรู้ขนาดใหญ่ในการฝึกทักษะด้านการสร้างและออกแบบหุ่นยนต์ การเขียนโปรแกรม และเรียนรู้การทำงานเป็นทีมตลอดจนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า กระบวนการเหล่านี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในภายหน้าสำหรับการทำงานในวิชาชีพวิศวกร เนื่องจากปัจจุบันหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติได้เข้ามามีบทบาทต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม และมีความสำคัญในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตของมนุษย์ โดยเฉพาะกำลังจะเข้าสู่เออีซีในอีก 2 ปีข้างหน้าในกลุ่มประเทศอาเซียน ซึ่งจะมีการเคลื่อนย้ายทรัพยากรในอาเซียนมากขึ้น อันจะเป็นปัจจัยบวกต่อเศรษฐกิจทำให้ความต้องการใช้บริการด้านโลจิกติกส์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ดังนั้นในปีนี้เราจึงได้สร้างสรรค์โจทย์การแข่งขันเพื่อให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน นั่นคือ Strengthen Logistics for AEC (สเตร็งเธ็นโลจิสติกส์ ฟอร์ เออีซี)

ด้านนายจิตรภณ ศรีอาจ ตัวแทนทีม "ท่าเรือคลองเตย" ผู้ชนะในปีนี้ กล่าวว่า เทคนิคการสร้างที่ทำให้เราเอาชนะคู่แข่งได้นั้น เชื่อว่าน่าจะเป็นการออกแบบตัวจับที่เป็นแบบแขนเดียว สามารถเคลื่อนที่ได้ง่าย และมีทีมเวิร์กที่ดี รวมทั้งการทุ่มเทเวลาในการฝึกซ้อม เพื่อหาข้อบกพร่อง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์ กรองบ่าย
Daily News (Mid-Day)
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: โลกสีสวย/Teen Zone
วันที่: อาทิตย์ 2 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23243 หน้า: 17(บนซ้าย), 18
Col.Inch: 118.48 Ad Value: 260,656 PRValue (x3): 781,968 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 'ท่าเรือคลองเตย' แชมป์โรบอทดีไซน์

และปรับปรุงแก้ไขให้หุ่นยนต์ออกมาดีที่สุด

"การเข้าร่วมแข่งขันในครั้งนี้ถือเป็นประสบการณ์ที่ดีมาก ทำให้มีโอกาสทำงานกับเพื่อนที่ต่างสถาบันการศึกษา ส่วนการเตรียมตัวไปแข่งขันที่ประเทศบราซิล คงเป็นเรื่องการทำสมาธิ ควบคุมจิตใจหากต้องเจอสถานการณ์ที่กดดัน การแข่งขันที่ยาก หรือสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างไป เราต้องควบคุมจิตใจให้นิ่ง มีสมาธิกับการแข่งขันมากที่สุด สิ่งที่ได้รับจากการเข้าแข่งขันในครั้งนี้ ทั้งประสบการณ์ เพื่อนที่ดี การรู้จักวางแผนเวลา การคุมสติ และการทำงานเป็นทีม"

สำหรับทีม "ท่าเรือคลองเคย" จะเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วม "การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ หรือ IDC Robocon 2013" ที่ประเทศบราซิล ระหว่าง 9-19 กรกฎาคมนี้ โดยมีประเทศที่เข้าร่วม คือ บราซิล สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส เยอรมนี ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ จีน สิงคโปร์ โมร็อกโก และประเทศไทย.

สาวสายเดี่ยว

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด กรอบบ่าย
Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: จันทร์ 3 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8222 หน้า: 28(บน)
Col.Inch: 36.04 Ad Value: 54,060 PRValue (x3): 162,180 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: วท.ยกไทยสู่ศูนย์กลางผลไม้อาเซียนลุยเทคนิคทำหมัน'แมลงวันผลไม้'ขวางแพร่พันธุ์!

วท.ยกไทยสู่ศูนย์กลางผลไม้อาเซียน

ลุยเทคนิคทำหมัน'แมลงวันผลไม้'ขวางแพร่พันธุ์!

โครงการ "แมลงวันทองผลไม้" เป็นโครงการที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มอบหมายให้สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทน. เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

จุดประสงค์ดำเนินการขึ้นเพื่อยกระดับประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางผลไม้ในภูมิภาค ภายใต้โครงการ "ไทยแลนด์ ฟรุต วัลเลย์" เพื่อเพิ่มผลผลิตและความปลอดภัยของสินค้าเกษตร โดยการจัดการให้ไทยเป็นประเทศที่ปลอดแมลงวันผลไม้ ซึ่งเป็นศัตรูของผลไม้ไทย ซึ่งจะดำเนินการในพื้นที่ต้นแบบ 8 จังหวัด คือ จ.เชียงใหม่ จ.นครราชสีมา จ.อุดรธานี จ.นครสวรรค์ จ.จันทบุรี จ.นครศรีธรรมราช จ.สมุทรสงคราม และจะเริ่มโครงการนำร่องในพื้นที่ จ.แพร่ และอีก 2 จังหวัด ในปี 57 โดยสร้างโรงเลี้ยงแมลงวันผลไม้ภายในปีนี้ มีเป้าหมายเพื่อทำหมันแมลงวันได้สัปดาห์ละ 100 ล้านตัว และเล็งขยายผลให้ไทยเป็นศูนย์กลางผลไม้ในภูมิภาค

ดร.สมพร จองคำ ผู้อำนวยการ สทน. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร สทน.ได้ลงพื้นที่เข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ โดยดำเนินการโดย สทน. และอาสาสมัครเกษตรกรในพื้นที่ ต่อจากนั้นช่วงปีที่ 3-4 จะเป็นการบริหารจัดการร่วมกันระหว่าง สทน. และคณะทำงานของ จ.แพร่ จากนั้นเมื่อขึ้นปีที่ 5 จะโอนย้ายการบริหารจัดการทั้งหมดให้กับคณะทำงานของจ.แพร่ทั้งหมด ซึ่งรูปแบบนี้จะเป็นแนวทางในทุกพื้นที่

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คาดว่า โครงการนี้จะช่วยให้ จ.แพร่ มีมูลค่าผลผลิตเพิ่มขึ้นเป็นกว่า 100 ล้านบาท และมีโอกาสขยายตลาดไปยังต่างประเทศ ซึ่งโครงการแมลงวันผลไม้ที่ จ.แพร่ ถือเป็นโครงการแรกเริ่มการผลิตแมลงวันผลไม้ได้ภายในปีงบประมาณ 2556 และจะดำเนินการในพื้นที่อีก 2 แห่งของประเทศ ได้แก่ จันทบุรี และนครราชสีมา ภายในปีงบประมาณ 2557

เลือกวิทยาลัยการอาชีพ ลองใช้พื้นที่ประมาณ 3-5 ไร่ ซึ่งในช่วง 2 ปีแรกจะบริหารจัดการและดำเนินงานก่อสร้างอาคารฉายรังสี และติดตั้งเครื่องเอกซเรย์ พร้อมอาคารเลี้ยงแมลงวันผลไม้ เพื่อตัดวงจรชีวิตในการขยายพันธุ์ สัปดาห์ละ 100 ล้านตัว

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์ กรอบบ่าย
Daily News (Mid-Day)
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/ไอที-วิทยาการ
วันที่: จันทร์ 3 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23244 หน้า: 10(บนขวา)
Col.Inch: 17.21 Ad Value: 37,862 PRValue (x3): 113,586 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: วิจัยพบแบคทีเรียต้านโรคใบไหม้มันสำปะหลัง

วิจัยพบแบคทีเรียต้านโรคใบไหม้มันสำปะหลัง

สถาบันแสงซินโครตรอน จับมือ ม.สุรนารี และม.ธรรมศาสตร์ วิจัยพบเชื้อแบคทีเรียต้านทานโรคใบไหม้ในมันสำปะหลัง ช่วยเพิ่มผลผลิตและลดการใช้สารเคมี

ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สราวุฒิ สุจิตจร ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า ปัญหาที่พบในการปลูกมันสำปะหลัง คือการเป็นโรคและถูกรบกวนจากแมลงศัตรูพืช โดยเฉพาะโรคใบไหม้ ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียชนิดหนึ่งทำลายและแพร่ระบาดอย่างรวดเร็วในช่วงหน้าฝน มีแนวโน้มการระบาดมากขึ้นในประเทศไทย ซึ่งเกษตรกรยังไม่ตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นเท่าที่ควร หากพบก็จะนิยมใช้สารเคมีกำจัดโรค ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นอันตรายต่อเกษตรกรและผู้บริโภค รวมถึงเกิดโรคดื้อสารเคมี

ล่าสุดสถาบันวิจัยฯ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์วิจัยค้นพบการนำท่อนพันธุ์มันสำปะหลังไปแช่ในเชื้อแบคทีเรียบาซิลัสอไมโลไลเควฟาเซียน (Bacillus amyloliquefaciens) ปรากฏว่าสามารถทำให้มันสำปะหลังต่อต้านเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคใบไหม้ได้ นอกจากนั้นยังทำให้ ราก ลำต้น และยอดมันสำปะหลังเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วอีกด้วย

ด้าน ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ อาจารย์และนักวิจัย จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กล่าวว่า จากการวิเคราะห์เซลล์ของใบมันสำปะหลัง โดยใช้แสงอินฟราเรด สามารถบอกความแตกต่างของใบมันสำปะหลังระหว่างก่อนและหลังการชุบท่อนพันธุ์ด้วยแบคทีเรีย โดยพบว่าเชื้อแบคทีเรียดังกล่าวยังช่วยทำให้ปุ๋ยหรือธาตุอาหารที่สะสมอยู่ในดินเปลี่ยนเป็นสารอาหารที่พืชสามารถดูดนำไปใช้ได้ ส่งผลให้มันสำปะหลังเจริญเติบโตและแข็งแรง ซึ่งจากการลงพื้นที่เพาะปลูกจริงที่จ.นครราชสีมา พบว่าสามารถเพิ่มผลผลิตได้มากถึง 30%.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โลกวันนี้
Lok Wan Nee
Circulation: 200,000
Ad Rate: 720

Section: Digital Issue- First Section/โลกนวัตกรรม
วันที่: จันทร์ 3 มิถุนายน 2556
ปีที่: 14 ฉบับที่: 3560 หน้า: 41(เต็มหน้า)
Col.Inch: 66.36 Ad Value: 47,779.20 PRValue (x3): 143,337.60 คลิป: ขาว-ดำ
คอลัมน์: มุมชีวิต: 'n-MASK'ต้านหวัดช่วงผลัดฤดู

'n-MASK'ต้านหวัดช่วงผลัดฤดู

มุมชีวิต

สิริรัตน์ วารี
editor@LokWanNee.com

*ในบรรดาโรคติดต่อนั้น **"โรคติดเชื้อทางเดินหายใจ"** นับว่ามีความสำคัญอย่างหนึ่ง ซึ่งเกิดจากการติดเชื้อโรคของระบบทางเดินหายใจที่เกิดขึ้นได้บ่อยทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ บางคนอาจเป็นปีละหลายครั้ง เช่น โรคหวัด ที่แม้จะหายได้เองถ้าได้รับการดูแลอย่างถูกต้อง แต่ยังส่งผลกระทบต่อทั้งสุขภาพและเศรษฐกิจ ส่วนโรคที่มีความรุนแรงและมีโอกาสที่จะเกิดการระบาดใหญ่ได้ เช่น ไข้หวัดใหญ่ ไข้หวัดนก หากเกิดการระบาดจะทำให้เกิดความสูญเสียอย่างมากและเกิดผลกระทบวงกว้างในหลายประเทศ*

ดังนั้น แนวทางป้องกันโรคเหล่านี้จึงเริ่มต้นด้วยวิธีการง่ายๆที่ทุกคนสามารถทำได้และช่วยให้ห่างไกลจากโรคได้คือ การสวม **"หน้ากากอนามัย"** ซึ่งในปัจจุบันไทยมีหน้ากากอนามัยที่มีประสิทธิภาพสูงใช้แล้ว เป็นผลงานของนักวิจัยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค/สวทช.) ที่เป็นประโยชน์อย่างมาก

ทั้งนี้ หน้ากากอนามัยที่นิยมใช้กันโดยส่วนใหญ่เป็นชนิดใช้แล้วทิ้ง จากเหตุดังกล่าวทางกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงมอบหมายให้ศูนย์เอ็มเทค ภายใต้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ทำวิจัยหน้ากากอนามัย โดยเน้นถึงการใช้งานของหน้ากากอนามัยชนิดใช้แล้วทิ้งเป็นหลักเพื่อป้องกันและลดการแพร่ระบาดของโรค ซึ่งประสบความสำเร็จด้วยดี โดยทีมงานของ **ดร. นฤภร มนต์มธุรพจน์** ซึ่งได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร **"หน้ากากอนามัยที่มีคุณสมบัติดักจับและย่อยสลายแบคทีเรียและไวรัส"** ที่เรียบร้อยแล้ว

จากข้อมูลของฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์ สวทช. แสดงให้เห็นว่าความสำเร็จดังกล่าวเริ่มจากทีมวิจัยได้พัฒนาวัสดุสำคัญเพื่อใช้งานก่อน ได้แก่ ผงวัสดุพิเศษ **"ไฮดรอกซีอาปาไทต์ไทเทเนียมไดออกไซด์"** ซึ่งพัฒนาจากวัสดุ 2 ชนิด ได้แก่ **ไฮดรอกซีอาปาไทต์และไทเทเนียมไดออกไซด์หรือไทเทเนีย** โดยไฮดรอกซีอาปาไทต์ ($Ca_{10}(PO_4)_6(OH)_2$) เป็นวัสดุเซรามิกที่มีส่วนประกอบใกล้เคียงกับกระดูกธรรมชาติจึงถูกนำมาใช้งานทางการแพทย์บ้างแล้ว เช่น เป็นวัสดุทดแทนกระดูกมนุษย์ เป็นต้น และด้วยคุณสมบัติไฟฟ้าสถิต (Electrostatic charges) เนื่องจากการยึดเกาะแบบจำเพาะของประจุแคลเซียม (Ca^{2+}) และการสลายตัวแบบพิเศษของประจุฟอสเฟตจากผิวของอาปาไทต์ (PO_4^{3-}, HPO_4^{2-}, $H_2PO_4^-$) ทำให้ไฮดรอกซีอาปาไทต์สามารถจับยึดไวรัส แบคทีเรีย หรือจุลินทรีย์ซึ่งมีประจุบนผิวเซลล์ไว้ได้ ส่วนไทเทเนียมไดออกไซด์เป็นวัสดุเซรามิกที่มีคุณสมบัติเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาการย่อยสลายโมเลกุลของสารอินทรีย์ เช่น สารพิษ แบคทีเรีย ไวรัส จุลินทรีย์ หรือกลิ่นภายใต้สภาวะแสงให้อยู่ในรูปของโมเลกุลอื่นๆที่มีขนาดเล็กและไม่เป็นอันตราย เมื่อ 2 อย่างมารวมกันจึงได้วัสดุใหม่เป็นไฮดรอกซีอาปาไทต์ไทเทเนียมไดออกไซด์ที่

มีประสิทธิภาพในการยึดจับสารอินทรีย์หรือจุลินทรีย์ เช่น ไวรัส และแบคทีเรียไว้ และย่อยสลายหรือกำจัดได้ดี จึงนำมาใช้ผลิตหน้ากากอนามัย

การใช้งาน n-Mask จะเหมือนกับหน้ากากอนามัยทั่วไป แต่จะมุ่งเน้นที่สามารถกำจัดเชื้อแบคทีเรียและไวรัสสำหรับป้องกันโรคที่เกี่ยวกับทางเดินหายใจ เช่น โรคไข้หวัด โรคไข้หวัดสายพันธุ์ใหม่

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โลกวันนี้
Lok Wan Nee
Circulation: 200,000
Ad Rate: 720

Section: Digital Issue- First Section/โลกนวัตกรรม
วันที่: จันทร์ 3 มิถุนายน 2556
ปีที่: 14 ฉบับที่: 3560 หน้า: 41(เต็มหน้า)
Col.Inch: 66.36 Ad Value: 47,779.20 PRValue (x3): 143,337.60 คลิป: ขาว-ดำ
คอลัมน์: มุมชีวิต: 'n-MASK'ต้านหวัดช่วงผลัดฤดู

2009 โรคหอบหืดและอื่นๆ ซึ่งผ่านการทดสอบแล้ว โดยนักวิจัยได้นำวัสดุไฮดรอกซีอาปาไทต์ไทเทเนียมไดออกไซด์เคลือบลงบนผ้านอนวูฟเวน พบว่าผ้าเคลือบวัสดุดังกล่าวสามารถยับยั้งการเจริญเติบโต ของแบคทีเรียและไวรัสได้ถึงร้อยละ 50 และ 70 ตามลำดับภายใต้แสงยูวี (UV)

ที่ผ่านมาศูนย์เอ็มเทค/สวทช. ได้ทูลเกล้าฯ ถวาย n-Mask น้ำกากอนามัยป้องกันไวรัสและแบคทีเรีย แด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 5,000 ชิ้น เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านสาธารณสุขและการแพทย์ เช่น วิกฤตการณ์น้ำท่วมในปี 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมากในแง่เศรษฐกิจ ความเป็นอยู่ และความปลอดภัยในชีวิตของประชาชน และกรณีฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่ตายเป็นจำนวนมาก ซึ่งเสี่ยงต่อการแพร่เชื้อโรค จึงถือได้ว่าเป็นการนำผลงานฝีมือนักวิจัยไทยมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างแท้จริง

อย่างไรก็ตาม การป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ให้ได้ผลดีควรใช้หลายวิธีผสมผสานกัน นอกจากสวมหน้ากากอนามัยเมื่อต้องอยู่ในที่ชุมชนหรือใกล้คนเป็นหวัดแล้ว ควรใช้ร่วมกับมาตรการ **"กินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือ"** ของกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) หรือหากเป็นไปได้ควรฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ป้องกัน ซึ่ง สธ. บริการฉีดวัคซีนฟรี 3,500,000 ล้านโดสแก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป, ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (โรคปอดอุดกั้น หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย ผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัดและเบาหวาน) และกลุ่มอื่นๆ เช่น หญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป เด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี และกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งเจ้าหน้าที่และอาสาสมัครกำจัดสัตว์ปีก โดยเริ่มฉีดพร้อมกันทั่วประเทศตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม-30 กันยายน 2556 ที่โรงพยาบาลภาครัฐและเอกชนที่อยู่ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด กรอบบ่าย
Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/ภูมิภาค
วันที่: อังคาร 4 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8223 หน้า: 29(กลาง)
Col.Inch: 16.75 Ad Value: 25,125 PRValue (x3): 75,375 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ชาวสวนซ้ำราคาพุ่งแต่ไม่มีมะพร้าวขาย

ชาวสวนซ้ำราคาพุ่งแต่ไม่มีมะพร้าวขาย

ประจวบฯ - นายวณิชย์ ปักกิ่งเมือง นายกสมาคมชาวสวนมะพร้าวแห่งประเทศไทย เผยว่าขณะนี้ชาวสวนมะพร้าวในพื้นที่ประจวบฯ ประสบปัญหาเดือดร้อนจากการระบาดของแมลงศัตรูพืชอย่างหนัก เนื่องจากปัญหาภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ทำให้การระบาดขยายพื้นที่มากกว่า 1.5 แสนไร่ ในขณะที่ผลผลิตมีราคาสูงถึงผลละ 10 บาท ส่วนราคามะพร้าวขาวกิโลกรัมละ 20 บาท แต่ชาวสวนไม่มีผลผลิตจำหน่าย

ที่ผ่านมาการแก้ปัญหาแมลงศัตรูมะพร้าวในจังหวัดได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงมหาดไทยกว่า 20 ล้านบาท เพื่อให้เกษตรกรตัดทางใบทำลายวงจรของหนอนหัวดำ

ขณะเดียวกันกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้ส่งทีมนักวิชาการเข้ามาตรวจสอบพื้นที่ที่มีการระบาดทุกหมู่บ้านทั้งจังหวัดเพื่อเสนอโครงการของบประมาณแก้ไขปัญหาระยะยาวแบบบูรณาการพร้อมกันทุกพื้นที่โดยการตัดทางใบ การฉีดพ่นสารบีที และการใช้แตนเบียน

ด้านนายวีระ ศรีวัฒนตระกูล ผู้ว่าฯ ประจวบคีรีขันธ์ กล่าวว่า สาเหตุสำคัญที่ทำให้การดำเนินการมีปัญหา คือ มะพร้าวในจังหวัดมีอายุมาก ต้นสูง ส่วนระยะเวลาที่จะกำจัดแมลงดำหนามคือเดือนตุลาคม -มีนาคม เท่านั้น นอกจากนั้นยังมีปัญหาการกำจัดแมลงทำได้ไม่พร้อม ไม่ต่อเนื่อง ไม่เต็มพื้นที่ ทำให้ยากต่อการควบคุม รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ในการป้องกันมีไม่เพียงพอ ยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่โดยใช้เครื่องพ่นความดันสูง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/eureka
วันที่: อังคาร 4 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9021 หน้า: 9(ขวา)
Col.Inch: 12.33 Ad Value: 18,495 PRValue (x3): 55,485 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: SCIWATCH: เล็งมอบ 10 ทุนให้นักวิจัยไทยไปเกาหลี

SCIWATCH

:เล็งมอบ 10 ทุนให้นักวิจัยไทยไปเกาหลี

นายคัง ซู ลี ประธานบริษัท ดอง อา อีเลคคอม คอร์เปอเรชั่น ผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมและระบบสื่อสารชั้นนำจากเกาหลี ซึ่งสร้างรายได้ปีละประมาณ 1.2 ล้านล้านบาท มีนักวิจัยไม่ถึง 200 คน กล่าวภายหลังการเข้าพบนายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อหารือถึงการสร้างความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ว่า มีแนวคิดที่จะสนับสนุนทุนให้กับนักวิจัยไทย 10 ทุน พร้อมเงินเดือน เพื่อศึกษาดูงานกับบริษัทเป็นเวลา 1 ปี

"ผมเชื่อในศักยภาพของคนไทย ที่เก่งและฉลาดไม่แพ้ชาติใด แต่เหตุที่ทำให้การพัฒนายังไม่เต็มที่เท่าที่ควร เนื่องจากประเทศไทยไม่เคยลำบาก ไม่เคยตกเป็นเมืองขึ้นของใคร ต่างจากประเทศเกาหลีที่ผ่านการสูญเสียอย่างร้ายแรงทั้งสงครามและภัยธรรมชาติ ทำให้เกิดแรงกดดันที่จะต้องฟื้นฟูและพัฒนาให้เหนือประเทศอื่น รวมทั้งมีผู้นำที่ใช้วิทยาศาสตร์ในการวางรากฐานการพัฒนาประเทศ ตั้งจุดมุ่งหมายว่า เกาหลีจะต้องเป็นประเทศที่พัฒนาตนเองจากประเทศที่มีจีดีพีติดลบ แต่ปัจจุบันเกาหลีมีจีดีพีรวมถึง 100 ล้านล้านบาท ดังนั้น ประเทศไทยเอง ถ้านำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาประเทศ ก็จะประสบความสำเร็จกลายเป็นประเทศที่มั่งคั่งได้" นายลี กล่าว

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

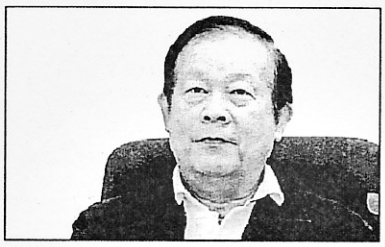
โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,500

Section: ธุรกิจ-ตลาด/ธุรกิจเอสเอ็มอี
วันที่: อังคาร 4 มิถุนายน 2556
ปีที่: 11 ฉบับที่: 3771 หน้า: B13(ล่าง)
Col.Inch: 31.47 Ad Value: 47,205 PRValue (x3): 141,615 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: อุตฯเล็ง3จังหวัดผุด'ไทยแลนด์ฟู้ดวัลเลย์'

อุตฯเล็ง3จังหวัดผุด'ไทยแลนด์ฟู้ดวัลเลย์'

โพสต์ทูเดย์ **อุตสาหกรรมเล็ง 3 พื้นที่เป้าหมาย เชียงใหม่-โคราช-ประจวบฯ ผุด ไทยแลนด์ ฟู้ด วัลเลย์**

นายโสภณ ผลประสิทธิ์ อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เปิดเผยว่า กรมฯ ได้วาง 3 พื้นที่เป้าหมายในการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหาร ตามโครงการไทยแลนด์ ฟู้ด วัลเลย์ (Thailand Food Valley) ได้แก่ ภาคเหนือ (เชียงใหม่) เตรียมตั้งเป็นศูนย์กลางในเรื่องผักและผลไม้แปรรูป ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (นครราชสีมา) เป็นศูนย์กลางผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ และ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ประตูสู่ภาคใต้ เป็นศูนย์กลางด้านผลิตภัณฑ์


โสภณ ผลประสิทธิ์

ประมง สับปะรด และมะพร้าว

นอกจากนี้ ได้พยายามเร่งสร้างความร่วมมือและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อต่อยอดการพัฒนาโครงการไทยแลนด์ ฟู้ด วัลเลย์ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์มากยิ่งขึ้น อาทิ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มผู้ผลิตอาหาร สถาบันวิจัยและพัฒนาตลอดจนสถาบันการศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องของการค้นคว้าวิจัยในด้านวิทยาศาสตร์อาหาร

ทั้งนี้ กรมฯ ได้สร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารใหม่ๆ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นในการใช้ประโยชน์สวนอุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัยที่สามารถทำการวิเคราะห์วิจัย และพัฒนาอาหารได้อย่างครบวงจร รวมทั้งสร้างความร่วมมือกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการค้นคว้าวิจัยรูปแบบอาหารในลักษณะเฉพาะทาง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในการพัฒนาเนื้อสัตว์แปรรูป เป็นต้น

นอกเหนือจากการสร้างเครือข่าย กรมฯ ยังได้วางแผนกรอบการดำเนินงานในปี 2556 ด้วยการเชื่อมโยงงานวิจัยสู่ SMEs การนำผลงานวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์ให้แก่ SMEs จำนวน 120 ราย การให้ความรู้ด้านมาตรฐานอาหารปลอดภัยสำหรับบุคลากรในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ตลอดจนการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อพัฒนาโครงการให้เป็นรูปธรรมและก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารในภูมิภาคอาเซียนได้อย่างรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ■

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

สยามดารา
Siamdara
Circulation: 150,000
Ad Rate: 700

Section: First Section/-
วันที่: อังคาร 4 มิถุนายน 2556
ปีที่: 8 ฉบับที่: 2897 หน้า: 6(บน)
Col.Inch: 11.13 Ad Value: 7,791 PRValue (x3): 23,373 คลิป: สี่สี
ภาพข่าว: สยามดารา Society: ให้ความรู้

สยามดารา Society

ให้ความรู้...เสาวณี มุสิแดง อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประธานเปิดงานสัมมนาวิชาการ "ความปลอดภัยภายในห้องปฏิบัติการ" เพื่อให้เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการมีความรู้ ในกระบวนการความปลอดภัยจากการปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและภาคเอกชนร่วมสัมมนา

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: เศรษฐกิจ/ตลาดการศึกษา
วันที่: พุธ 5 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12870 หน้า: 23(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 21.01 Ad Value: 31,515 PRValue (x3): 94,545 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ก.วิทย์จับมือ มทส.-มธ.วิจัยแก้โรคใบไหม้มันสำปะหลัง

ก.วิทย์จับมือ มทส.-มธ.วิจัย แก้โรคใบไหม้มันสำปะหลัง

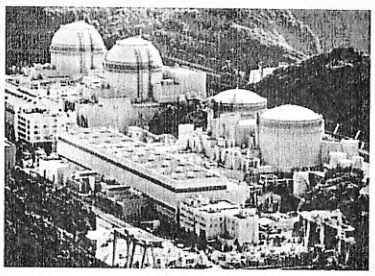
ศ.นาวาอากาศโท ดร.สราวุฒิ สุจิตจร ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน เปิดเผยว่า สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ร่วมกันค้นคว้าวิจัยเพื่อแก้ปัญหาโรคใบไหม้ในมันสำปะหลังซึ่งเกิดจากแบคทีเรียเข้าไปทำลายและแพร่ระบาดอย่างรวดเร็วในช่วงหน้าฝนและมีแนวโน้มระบาดมากขึ้นในประเทศไทย โดยเป็นจุดเหลี่ยมที่ใบฉ่ำน้ำ ใบไหม้เหี่ยวและหลุดร่วง ซึ่งเกษตรกรยังไม่ตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นเท่าที่ควร ส่วนใหญ่เมื่อพบจะนิยมใช้สารเคมีกำจัดโรค ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นอันตรายต่อเกษตรกรและผู้บริโภค รวมถึงเกิดโรคดื้อสารเคมีด้วย ซึ่งผลวิจัยจากการนำท่อนพันธุ์มันสำปะหลังไปแช่ในเชื้อแบคทีเรียบาบาซิลัส อไมโลไลเควฟาเชียน (Bacillus amyloliquefaciens) พบว่าสามารถต่อต้านเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคใบไหม้ได้ และยังทำให้ราก ลำต้น และยอดมันสำปะหลังเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว

ด้าน ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ อาจารย์และนักวิจัย สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กล่าวเพิ่มเติมว่า ผลการวิจัยพบว่าเชื้อแบคทีเรียดังกล่าวยังช่วยทำให้ปุ๋ยหรือธาตุอาหารที่สะสมอยู่ในดินเปลี่ยนเป็นสารอาหารที่พืชสามารถดูดนำไปใช้ได้ ส่งผลให้มันสำปะหลังเจริญเติบโตและแข็งแรง เป็นการเพิ่มปริมาณผลผลิตและแป้งของมันสำปะหลัง ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง และจากการทดลองปลูกจริงที่ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา พบว่าสามารถเพิ่มผลผลิตได้มากกว่า 30% ทั้งยังสามารถลดการใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค ลดต้นทุนการผลิตและช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการส่งออกมันสำปะหลังของไทยด้วย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด
Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: พุธ 5 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8224 หน้า: 28(บนซ้าย)
Col.Inch: 33.22 Ad Value: 49,830 PRValue (x3): 149,490 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ผนึก'ทบวงปรมาณูโลก'สร้างไทยมั่นใจพลังนิวเคลียร์



ผนึก'ทบวงปรมาณูโลก' สร้างไทยมั่นใจพลังนิวเคลียร์

ในปัจจุบัน "พลังงาน" กำลังเป็นปัญหาที่ทุกประเทศในโลกให้ความสนใจ เพราะผู้เชี่ยวชาญหลายฝ่ายคาดว่าพลังงานที่ใช้แล้วหมดไปอย่าง น้ำมัน และถ่านหินนั้น จะหมดลงในอีกไม่กี่ปี ซึ่งนอกจากจะทำให้ราคาสูงขึ้นแล้ว ยังทำให้ต้องมองหาแหล่งพลังงานอื่นเพิ่มเติมด้วย

"พลังงานทางเลือก" ที่จะเข้ามามีบทบาทสำคัญแทนน้ำมัน จึงเป็นสิ่งที่ไม่อาจมองข้าม ไม่ว่าจะเป็นพลังงานจากแสงอาทิตย์หรือน้ำ และ "พลังงานนิวเคลียร์" ซึ่งเป็นพลังงานราคาถูกและคุ้มค่าหากเปรียบเทียบกับพลังงานทางเลือกอื่น

แต่พลังงานนิวเคลียร์นั้นเปรียบเสมือนดาบสองคม เพราะหากไม่ระมัดระวังและไม่มีมาตรการควบคุมที่เคร่งครัดเพียงพอก็อาจส่งผลกระทบต่อทั้งคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมอย่างมหาศาล

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) จึงร่วมมือกับทบวงพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (ไอเออีเอ) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการในระดับภูมิภาคอาเซียนในหัวข้อ "การบริหารจัดการและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยพลังงานนิวเคลียร์" นายสุพรรณ แสงทอง เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กล่าวว่าเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้พลังงานนิวเคลียร์ รวมทั้งเสริมสร้างความตระหนักและวัฒนธรรมการจัดการความปลอดภัยของแต่ละประเทศ เพื่อสร้างความมั่นใจให้เกิดกับประชาชน อีกทั้งยังเชิญอบิดา คาทูน ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยจากไอเออีเอ เจอร์เมน วัตส์ และดาร์ยา ซโลคาน-ดูซิซ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการโครงการนิวเคลียร์จากแคนาดาและสโลวีเนีย ร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้บริหารโครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์จากประเทศต่างๆ ในอาเซียนอีกด้วย

ด้านสถานการณ์ล่าสุดของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในไทยนั้น **นายพงศ์กฤษณ์ ศิริภิรมย์** ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ระบุว่า จากการประเมินเมื่อปี 2553 ประเทศไทยมีความพร้อมในระดับหนึ่ง

แต่ยังมีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่ยังมีปัญหาอยู่ 2-3 ประเด็น เช่น การมีส่วนร่วมของประชาชนและการพัฒนาบุคลากร

นอกจากนั้น จากเหตุการณ์โรงไฟฟ้าฟูกูชิมะของญี่ปุ่น ทำให้รัฐบาลไทยตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จึงทบทวนโครงการดังกล่าวและเลื่อนออกไปอีก 6 ปี

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,500

Section: วิเคราะห์/วิเคราะห์การเมือง
วันที่: พุธ 5 มิถุนายน 2556
ปีที่: 11 ฉบับที่: 3772 หน้า: 4(กลาง)
Col.Inch: 86.04 Ad Value: 129,060 PRValue (x3): 387,180 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 'ครม.ปู 5'ปลดสายล่อฟ้าลดแรงเสียดทาน

'ครม.ปู 5' ปลดสายล่อฟ้าลดแรงเสียดทาน

ชุษณ์วัฏ ตันวานิช

หากไม่นับการปรับคณะรัฐมนตรี (ครม.) เพียง 2 ที่นั่งแทนตำแหน่ง **ชุมพล ศิลปอาชา** เมื่อเดือน เม.ย.ที่ผ่านมา นับเป็นเวลาร่วม 7 เดือน ที่รัฐบาลยิ่งลักษณ์ไร้วี่แววการปรับ ครม. ครั้งใหญ่ เพราะล่าสุดที่ปรับจนรัฐมนตรีมีอันหลุดจากเก้าอี้ถึง 13 ราย คือ การปรับ ครม. ปู 3 ตั้งแต่ช่วงปลายเดือน ต.ค. 2555

กระแสข่าว "ครม.ปู 5" ช่วงนี้จึงหนาหูเป็นพิเศษ กลุ่มก๊วนในพรรคเพื่อไทยเริ่มขยับเส้นสาย โดยเชื่อว่าหลังการลงมติรับหลักการร่าง พ.ร.บ.งบประมาณรายจ่ายปี 2557 เสร็จสิ้นไป เป็นอันได้เห็นรูปร่างโฉมหน้าของ ครม.ยิ่งลักษณ์ชุดใหม่อย่างแน่นอน

แต่จนแล้วจนรอด ท่าทีจากคนแดนไกลประกอบกับสัญญาณไฟจากนายกฯ หญิงกลับขยายเวลาออกไป ไม่ปรับเก้าอี้ในช่วงนี้ แต่จะอาศัยฤกษ์ดีครบรอบ 2 ปีของการบริหารประเทศ เดือน ส.ค. ปรับ ครม.ปู ครั้งใหญ่ในช่วงกลางเทอมของรัฐบาล

โดยเสนาบดีที่เสี่ยงหลุดจากตำแหน่งนั้นแรงสั่นคลอนอยู่ที่เก้าอี้รัฐมนตรีที่เหนียวหนึบโผ ครม.มา 2 ปีเต็ม ถึงเวลาต้องเตรียมสละที่นั่งให้แกนนำและ สส.อาวุโสของพรรครายอื่น

อย่างไรก็ตาม บรรดา รมต.สายแข็งของ 3 พี่น้องตระกูลชินวัตร อย่าง "ดร.ปิ้ง" สุรพงษ์ โตวิจักษณ์ชัยกุล เจ้ากระทรวงบัวแก้ว ร.ต.อ. เฉลิม อยู่บำรุง รองนายกรัฐมนตรี กิตติรัตน์ ณ ระนอง รองนายกฯ และ รมว.คลัง รวมถึง บุญทรง เตริยาภิรมย์ รมว.พาณิชย์ ยังคงเหนียวหนึบต่อไป โดยเฉพาะ "สารวัตรเหลิม" ที่ปฏิบัติหน้าที่กันชนรัฐบาลได้ไม่ขาดตกบกพร่อง

แต่ที่ตัวร้อนผ่าวๆ เห็นจะเป็น 3 รัฐมนตรี **ปลอดประสพ สุรัสวดี** รองนายกฯ **"เสี่ยเมว" วรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล** รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึง **ปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข** รมว.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เหนียวหนึบเก้าอี้มาเกือบครบ 2 ปีเช่นกัน แต่สำคัญที่ระยะหลังกลับแปรสภาพเป็น "รัฐมนตรีสายล่อฟ้า" เรียกแขกโจมตีรัฐบาลอย่างต่อเนื่อง

โดยเฉพาะ **"ปลอดประสพ"** ที่สยบม็อบด้วยการลาดน้ำมันบนกองไฟ จากการให้สัมภาษณ์ในฐานะประธานคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.) โจมตีเครือข่ายภาคประชาชนด้านน้ำที่ต่อต้านการประชุมผู้นำด้านน้ำเอเชีย-แปซิฟิก ว่า "... เหมือนขยะ" ทั้งยังขู่จับกุมผู้ประท้วงไปดำเนินคดี เรียกเสียงวิพากษ์วิจารณ์รัฐบาลเป็นวงกว้าง จนภาคประชาชนและสมาคมนักกฎหมายสิทธิมนุษยชนออกโรงต้าน มิหนำซ้ำยังถูกฝ่ายค้านนำไปย้อนเกล็ดว่ารัฐบาล 2 มาตรฐานเสียเอง เพราะในเวลาไล่เลี่ยกัน ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร อนุญาตให้คนเสื้อแดงมีสิทธิชุมนุมหน้าศาลรัฐธรรมนูญได้ แต่เหตุใดม็อบน้ำจึงถูกรัฐบาลข่มขู่ถึงขั้นมีการจับกุม

ด้าน **"เสี่ยเมว" วรวัจน์** ล่าสุดเจอความขัดแย้งอย่างหนักจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ที่คนในออกมาประท้วงแต่งชุดดำไล่ พร้อมแจกใบปลิวฉีกหน้ากากโจมตี วรวัจน์ เหตุตัดงบโครงการของ สวทช. กว่า 900 ล้านบาท แต่กลับดึงงบประมาณลงพัฒนาจังหวัดภาคเหนือ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,500

Section: วิเคราะห์/วิเคราะห์การเมือง
วันที่: พุธ 5 มิถุนายน 2556
ปีที่: 11 ฉบับที่: 3772 หน้า: 4(กลาง)
Col.Inch: 86.04 Ad Value: 129,060 PRValue (x3): 387,180 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 'ครม.ปู 5'ปลดสายล่อฟ้าลดแรงเสียดทาน

ตอนบน โดยเฉพาะ จ.แพร่ ที่ "เสี่ยแมว" คุมพื้นที่ อีกทั้งคนในยังแฉว่า วรวัจน์ แผ่ขยายอำนาจ ส่งเครือญาติ ชัยพฤกษ์ เสรีรักษ์ ขึ้นสู่ประธานคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (บอร์ด กวทช.) อีกด้วย

ขณะที่เจ้ากระทรวงทรัพยากรฯ **"ปรีชา"** แม้รอดพ้นจากการเลื่อยขาเก้าอี้หวุดหวิดจากการปรับ ครม.ปู 3 ที่ผ่านมา แต่ครั้งหน้าอาการหนัก ล่าสุดเกือบปลุกม็อบส่วนท้องถิ่นให้รัฐบาลก่ายหน้าผากเล่น จากการกล่าวเปิดงานที่ จ.เลย ระบุว่า พรรคเพื่อไทยเห็นพ้องให้แก้กฎหมายยุบองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) เนื่องจากงบประมาณและการทำงานซ้ำซ้อนกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จนฝ่ายค้านและกลุ่ม อบจ.หลายจังหวัดดาหน้าออกมาถล่ม ส่งผลให้ทั้งกระทรวงมหาดไทยและพรรคเพื่อไทยต้องปฏิเสธข่าวพัลวัน

ไม่เพียง "3 รมต.สายล่อฟ้า" แต่ "3 มท." ของกระทรวงคลองหลอด จารุพงศ์ เรืองสุวรรณ พล.ต.ท.ชัจจ์ กุลดิลก ประชา ประสพดี ยังติดโผถูกโละออกยกแผงเช่นกัน เนื่องจากทำงานไม่บรรลุเป้า ไม่เท่านั้น ทางด้าน พล.อ.อ.สุกำพล สุวรรณทัต รมว.กลาโหม เองยังมีเสียงแว่วว่าทั้งนายกฯ และกองทัพไม่ค่อยปลื้มการทำงาน จนการปรับ ครม.ครั้งหน้าชื่อ พล.อ.อ.สุกำพล มีสิทธิเด้งตามไปด้วย

ทั้งนี้ รายชื่อแกนนำพรรคอาวุโสรายอื่นจ่อคิวเสียบเก้าอี้ที่น่าสนใจ อาทิ *วิสาร เตชะธีราวัฒน์* อดีตกรรมการบริหารพรรคไทยรักไทย ภายหลังหลุดโผการปรับ ครม.หลายครั้ง *พ.อ.อภิวันท์ วิริยะชัย* สส.บัญชีรายชื่อ ที่แนวโน้มในการเสียบตำแหน่งประธานรัฐสภาแทน "ขุนค้อน" *สมศักดิ์ เกียรติสุรนนท์* ยังคงริบหรี่ จึงอาจสลับสับเปลี่ยนโควตาเก้าอี้มานั่งกระทรวงมหาดไทยแทน

ที่น่าจับตาไม่แพ้กัน คือ **โภคิน พลกุล** อดีตประธานรัฐสภาและอดีตรองนายกรัฐมนตรี หลังพ้นโทษแบน 5 ปี ก็รับหน้าที่เป็นมวยหลักลุยศึกแก้รัฐธรรมนูญให้พรรคตลอดปีที่ผ่านมา โดยขณะนี้แม้จะแต่งตัวรอในตำแหน่งที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี แต่ปรับ ครม.รอบหน้า อาจได้เห็นเซียนกฎหมายมหาชนผู้นี้ในฐานะเจ้ากระทรวง

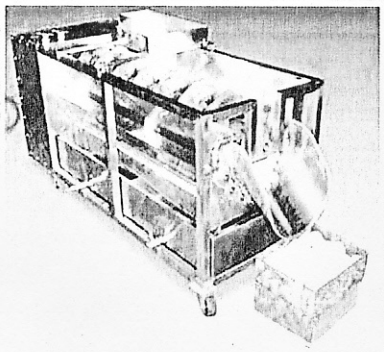
นับถอยหลังเข้าสู่เดือน ส.ค.นี้ สถานการณ์การเมืองอาจส่งแรงกระเพื่อมทั้งทางฝ่ายนิติบัญญัติและบริหาร เพราะนอกจากจะต้องจับตาการแก้ไขและผลักดันกฎหมายร้อนที่มาพร้อมการเปิดประชุมสภาแล้ว ยังต้องรอลุ้นว่าใครร่วง-ใครรอดจากการปรับ ครม. กลางเทอมรัฐบาลด้วย ■

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/เกษตร-บทความ
วันที่: พุธ 5 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23246 หน้า: 24(บนซ้าย)
Col.Inch: 14.65 Ad Value: 32,230 PRValue (x3): 96,690 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: เครื่องขัดผิวมันฝรั่งอัตโนมัติ

เครื่องขัดผิวมันฝรั่งอัตโนมัติ



เครื่องขัดผิวมันฝรั่งอัตโนมัติ มีคุณสมบัติในการขัดผิวมันฝรั่ง โดยทำให้ได้มันฝรั่งที่สะอาดและสด มีการสูญเสียมันฝรั่งต่ำกว่า 6% สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับพืชหัวชนิดอื่นได้ กำลังการผลิต: ไม่ต่ำกว่า 500 กิโลกรัมต่อชั่วโมง มีหลักการทำงาน ดังนี้ ตัวเครื่องประกอบด้วย ลูกกลิ้งขัด จำนวน 8 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย ช่วงขัดทราย ช่วงแปรงขนแข็ง และช่วงแปรงขนอ่อนนุ่ม ลูกกลิ้งหมุนด้วยความเร็วรอบ 180 รอบต่อนาที มีปั๊มน้ำหมุนเวียนเป็นเหล็กไร้สนิม หัวฉีดพ่นน้ำเป็นแบบ clip eye let ที่ถอดล้างทำความสะอาดหัวมันฝรั่งพร้อมไปกับการขัดปอกผิวมันฝรั่งโดยใช้เวลา 2 นาที

สนใจติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โทร. 0-2577-9133 โทรสาร 0-2577-9009 เว็บไซต์ www.tistr.or.th อีเมล : tistr@tistr.or.th

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โลกวันนี้
Lok Wan Nee
Circulation: 200,000
Ad Rate: 720

Section: Digital Issue- First Section/โลกนวัตกรรม
วันที่: พุธ 5 มิถุนายน 2556
ปีที่: 14 ฉบับที่: 3562 หน้า: 41(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 9.65 Ad Value: 6,948 PRValue (x3): 20,844 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: วศ.ถกเกษตรกรผลิตมะยงชิดเพิ่ม

วศ.ถกเกษตรกรผลิตมะยงชิดเพิ่ม

กรุงเทพฯ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นเกษตรกรผู้ปลูกมะยงชิด นำร่องที่ จ.นครนายก เพื่อนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีมาแก้ปัญหาและส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกมะยงชิดให้เพิ่มผลผลิตและเพิ่มมูลค่า อาทิ จัดทำโซนนิ่ง ปรับปรุงคุณภาพดิน กำจัดแมลงศัตรูพืช บริหารจัดการน้ำและการตลาด รวมถึงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างภาคเอกชน ภาครัฐ และเกษตรกร เพื่อนำไปสู่การพัฒนาต่อไป

นางสาวเสาวณี มุสิแดง อธิบดี วศ. เปิดเผยว่า จากข้อมูลของกรมส่งเสริมการเกษตรในปี 2555 พบว่าไทยมีพื้นที่ปลูกมะยงชิด 21,870.70 ไร่ มีผลผลิต 8,195,106.10 กิโลกรัม โดย จ.นครนายกมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด ถึง 6,873 ไร่ และการประชุมพบว่าเกษตรกรมีพื้นที่ปลูกไม่พอ ดินเสื่อมเพราะใส่ปุ๋ยมานาน รวมถึงปัญหาอุณหภูมิและเวลาในการติดช่อดอก ทำให้คุณภาพไม่เป็นตามเป้า

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท ยินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

บ้านเมือง
Baan Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: บันเทิง/โฆษณาย่อย
วันที่: พฤหัสบดี 6 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 3478 หน้า: 23(ล่างขวา)
Col.Inch: 29.86 Ad Value: 22,395 PRValue (x3): 67,185 คลิป: ขาว-ดำ
โฆษณาแฝง: ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) โดยศูนย์เวชศาสตร์อายุรวัฒน์นานาชาติ...

ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) โดยศูนย์เวชศาสตร์อายุรวัฒน์นานาชาติ ออกโรงเตือนโรคที่มากับสายฝน ฤดูแห่งไวรัสและสารพัดโรคที่มากับน้ำ

นพ.กฤษดา ศิรามพุช ผู้อำนวยการศูนย์เวชศาสตร์อายุรวัฒน์นานาชาติ กล่าวว่า น้ำฝนนอกจากจะนำความชุ่มฉ่ำ สดชื่น มาให้ แต่ก็สามารถนำสารปนเปื้อนและเชื้อโรคนานาประการมาให้เช่นเดียวกัน จะขอยก 6 โรคที่อาจมากับน้ำฝนได้แก่

1. **โรคจากไวรัส** ซึ่งไวรัสที่สำคัญคือ ไรโนไวรัส ทำให้เกิดหวัดคัดจมูกและเกิดอาการไข้ได้ นอกจากนี้ยังมีไวรัส อาร์เอสวี ที่มักเจาะกลุ่มทารก ทำให้เจ็บป่วยไม่สบายถึงขั้นหลอดลมฝอยอักเสบ และยังมีไวรัสไข้หวัดใหญ่,ไข้เลือดออกและอื่นๆอีกมาก

2. **คอติดเชื้อ** โรคยอดนิยมที่พบมากในฤดูฝน ผู้ป่วยจะมีอาการเจ็บคอเป็นหลัก มีไข้ปวดเมื่อยตามตัว และในบางรายจะมีน้ำมูกร่วมด้วย เกิดได้จากอากาศที่เย็นชื้นจนเป็นที่ชื่นชอบของไวรัส และเกิดได้จากการเผลอกลืนน้ำฝนปนเปื้อนลงคอไปจนทำให้คออักเสบ

3. **ท้องเสีย** อาหารเป็นพิษ เป็นอีกเรื่องที่พบบ่อย ในฤดูฝนน้ำที่ปนเปื้อนอาจพบเชื้อ อีโคไลซึ่งเป็นเชื้อที่ทำให้ลำไส้อักเสบติดเชื้อได้ ในบรรดาอาหารที่เข้าข่ายเสี่ยงมักเป็นของสดอย่างผักผลไม้ตามตลาดสดที่เฉอะ แฉะ น้ำที่กระเซ็นใส่มีเสี่ยงเชื้ออีโคไลได้สูง

4. **ผิวหนังอักเสบ** น้ำฝนที่ขังตามพื้นถนนจนเน่าเหม็นทำให้เกิดการติดเชื้อได้หากสัมผัสโดน อย่างไรก็ตาม หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ ต้องหมั่นล้างมือล้างเท้าให้บ่อยขึ้นในฤดูฝนนี้ เพราะน้ำที่สกปรกจะทำให้เกิดผิวหนังติดเชื้อ,แผลเบาหวานเรื้อรัง,เชื้อรา, หนังศีรษะอักเสบคัน, จนถึงทำให้เกิดตุ่มหนองและฝีได้ตามผิวเด็กอ่อนๆ

5. **โรคฉี่หนู** ถนนไหนมีน้ำขังผสมปนเปกับท่อระบายน้ำที่นั่นก็จะเป็นแหล่งแพร่เชื้อฉี่หนู หรือเล็พโตสไปโรซิสได้ แม้ในรายที่รื้อบ้านแล้วมีมูลหนูปนออกมาจนเผลอไปเหยียบเข้าผ่านจากผิวหนัง ที่เป็นแผลก็จะทำให้ป่วยด้วยโรคนี้ได้ ผู้ป่วยจะมีอาการไข้สูง ปวดตามตัวโดยเฉพาะน่อง เบื่ออาหาร

6. **ไข้เลือดออก** ไม่ว่าจะเด็กหรือผู้ใหญ่ก็อยู่ในกลุ่มเสี่ยงต่อโรคนี้ทั้งสิ้น หากมีอาการไข้สูงไม่ลดสักทีบวกกับมีเบื่ออาหาร เกิดอาการอ่อนเพลียเซื่องซึม ขอให้นึกไว้ก่อนว่าอาจจะเป็นไข้เลือดออกให้รีบไปพบแพทย์

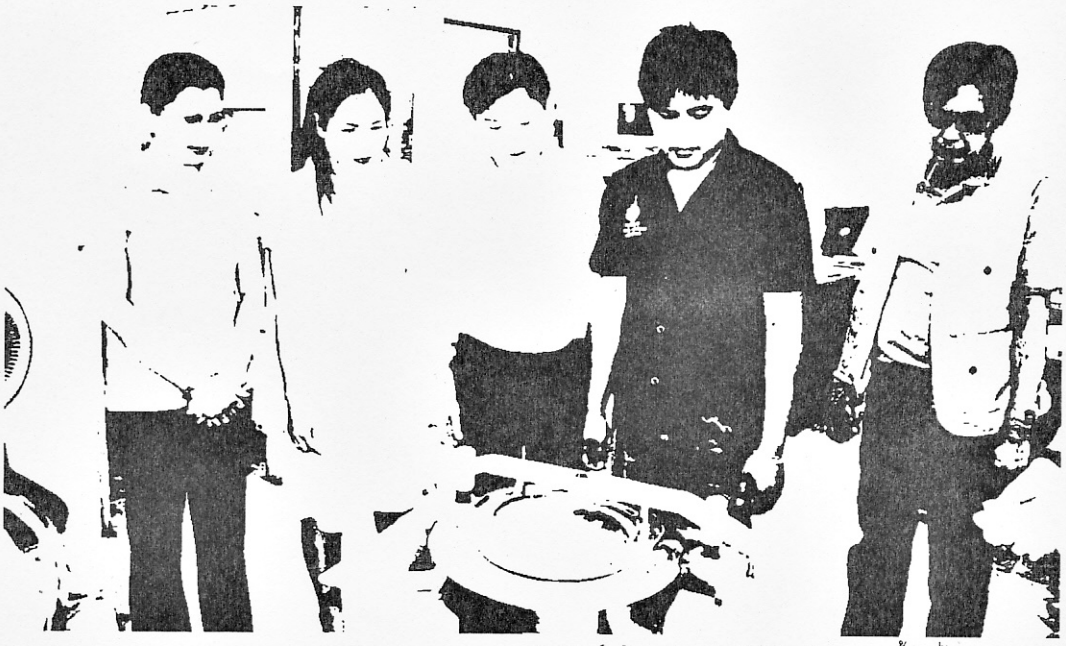
นพ.กฤษดา กล่าวว่า เพื่อเป็นการป้องกัน ควรเลี่ยงความเปียกชื้น พยายามอาบน้ำสระผมและเช็ดตัวให้แห้งอยู่เสมอ และหากกำลังมองหาอาหารที่เหมาะกับฤดูฝน ก็ขอแนะนำเป็น ผัดผักบุ้ง,แกงส้มมะละกอและน้ำเสาวรสจะช่วยปรับสมดุลย์สุขภาพได้ง่ายๆสไตล์ อายุรวัฒน์

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท ยินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

บ้านเมือง
Baan Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: กีฬา/ภูมิภาค
วันที่: พฤหัสบดี 6 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 3478 หน้า: 15(ล่าง)
Col.Inch: 101.28 Ad Value: 75,960 PRValue (x3): 227,880 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: เครื่องฝานกล้วยแนวยาวสิ่งประดิษฐ์ที่ลดการใช้แรงงานคน

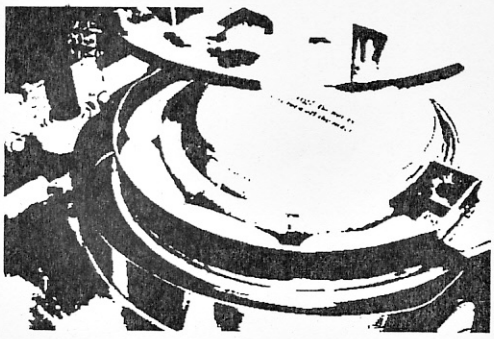
เครื่องฝานกล้วยแนวยาว
สิ่งประดิษฐ์ที่ลดการใช้แรงงานคน



เครื่องฝานกล้วยแนวยาว ผลงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดน่าน สิ่งประดิษฐ์ที่ลดการใช้แรงงานคน ได้ผลผลิตเพียงพอกับความต้องการและมีคุณภาพ

ดร.วิทธิบูรณ์ ศิริพรอัครชัย กล่าวว่า ปัจจุบันผลิตภัณฑ์กล้วยอบหลายชนิด ถือเป็นของขบเคี้ยวที่ได้รับความนิยมบริโภคกันทั่วไป หลายจังหวัดได้รับการคัดสรรให้เป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ขั้นตอนการผลิตนั้นจำเป็นต้องผ่าหรือฝานผลกล้วยให้เป็นแผ่นบางๆ ก่อน ส่วนใหญ่จะต้องใช้แรงงานคน ซึ่งต้องใช้เวลานานกว่าจะนำไปทอดหรือกรรมวิธีอื่น ดังนั้นเพื่อให้การทำงานได้ง่ายและรวดเร็ว ลดการใช้แรงงานคน ได้ผลผลิตเพียงพอกับความต้องการและมีคุณภาพ ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จ.น่าน จึงได้คิดประดิษฐ์เครื่องฝานกล้วยตามแนวยาวของผล

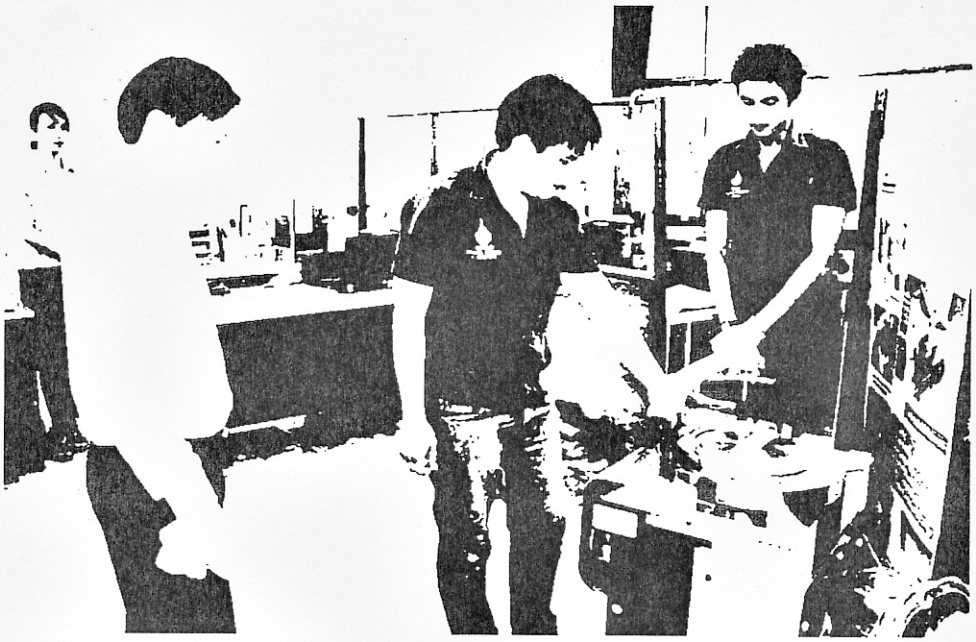
เครื่องฝานกล้วยตามแนวยาว เป็นเครื่องจักรกลกึ่งอัตโนมัติ สามารถฝานกล้วยที่ปอกเปลือกแล้วครั้งละ

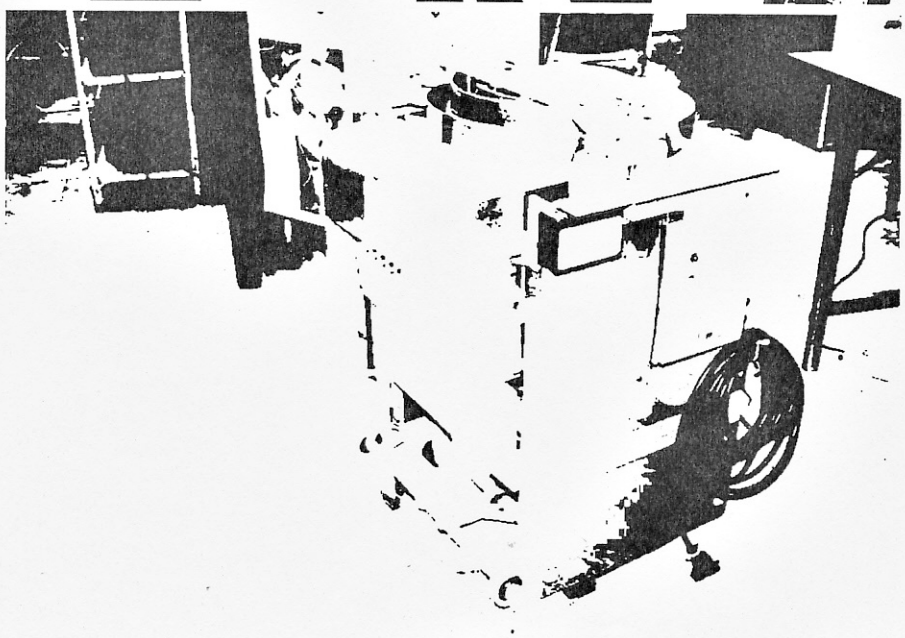


iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

บ้านเมือง
Baan Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: กีฬา/ภูมิภาค
วันที่: พฤหัสบดี 6 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 3478 หน้า: 15(ล่าง)
Col.Inch: 101.28 Ad Value: 75,960 PRValue (x3): 227,880 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: เครื่องฝานกล้วยแนวยาวสิ่งประดิษฐ์ที่ลดการใช้แรงงานคน





ประมาณ 4-5 ผล ผลกล้วยต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 3 เซนติเมตร ความยาวไม่เกิน 10 เซนติเมตร การทำงานโดยการวางผลกล้วยตามแนวนอนลงในช่องบรรจุด้านบนของเครื่อง จากนั้นจึงปล่อยกลไกที่ช่วยกดดันให้ผลกล้วยเข้าสู่ระบบการฝาน ซึ่งมีใบมีดติดตั้งอยู่กับจานหมุน เมื่อเดินเครื่องทำงานผลกล้วยที่ถูกฝานเป็นชิ้นๆ แล้วจะตกลงสู่ถาดรองรับเพื่อลำเลียงออกนอกเครื่อง จากนั้นจึงบรรจุผลกล้วยชุดใหม่เพื่อฝานต่ออีกจนหมด เครื่องฝานกล้วยแบบ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

บ้านเมือง
Baan Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: กีฬา/ภูมิภาค
วันที่: พฤหัสบดี 6 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 3478 หน้า: 15(ล่าง)
Col.Inch: 101.28 Ad Value: 75,960 PRValue (x3): 227,880 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: เครื่องฝานกล้วยแนวยาวสิ่งประดิษฐ์ที่ลดการใช้แรงงานคน

นี้เป็นเครื่องต้นแบบ น้ำหนักเครื่อง 80 กิโลกรัม ฝานผลกล้วยได้อัตรา 26,000 ชิ้นต่อชั่วโมง หรือ 160 กิโลกรัมต่อชั่วโมง ได้แผ่นกล้วยหนา 1.3 มิลลิเมตร ยังสามารถปรับความหนาและบางของแผ่นกล้วยได้ด้วย ใช้กำลังไฟฟ้า 210 วัตต์ เครื่องฝานแบบนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการฝานกล้วยแนวตั้ง หรือใช้กับพืชผลอื่นๆ ได้ เช่น มันฝรั่ง มันเทศ มันสำปะหลัง ฟักทอง แตงกวา ขนุน มะม่วง ฝรั่ง ฯลฯ

เครื่องฝานผลกล้วยนี้ ได้ทำการจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์ร่วมกันในนามของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร.08-1716-9072 หรือ 08-4616-1338

นิวัตร ธาตุอินจันทร์/เชียงใหม่

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/ไอที-วิทยาการ
วันที่: พฤหัสบดี 6 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23247 หน้า: 10(บนซ้าย)
Col.Inch: 55.45 Ad Value: 121,990 PRValue (x3): 365,970 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: ฉลาดคิด: n-Mask หน้ากากอนามัยป้องกันไวรัสและแบคทีเรีย

n-Mask หน้ากากอนามัย ป้องกันไวรัสและแบคทีเรีย

ไม่ใช่เพราะกระแสหน้ากาก... แต่เป็นเพราะกำลังเข้าสู่ช่วงฤดูฝน "หน้ากากอนามัย" วิธีป้องกันตนเองแบบง่าย ๆ จึงเป็นที่สนใจอีกครั้ง ก่อนที่โรคติดต่อจะระบาดมาเยือน

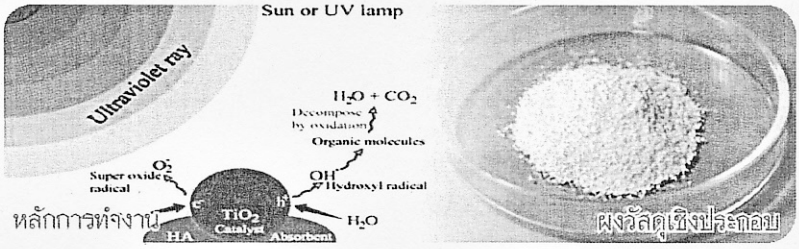
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จึงต่อยอดพัฒนาหน้ากากอนามัย "n-Mask" ที่เน้นถึงการใช้งานของหน้ากากอนามัยชนิดใช้แล้วทิ้งเป็นหลัก

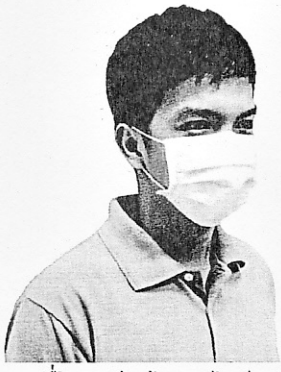
"ดร.นฤภร มนต์มธุรพจน์" นักวิจัยจากเอ็มเทค กล่าวว่า ทีมวิจัยได้พัฒนาผงวัสดุเชิงประกอบของ "ไฮดรอกซีอาปาไทต์ไททาเนียมไดออกไซด์" เป็นวัสดุที่พัฒนาขึ้นและอาศัยคุณสมบัติของวัสดุ 2 ชนิด คือ ไฮดรอกซีอาปาไทต์ และไททาเนียมไดออกไซด์ หรือไททาเนีย

โดยไฮดรอกซีอาปาไทต์ เป็นวัสดุเซรามิกที่มีส่วนประกอบใกล้เคียงกับกระดูกธรรมชาติ นิยมนำมาใช้งานทางด้านการแพทย์ เช่น เป็นวัสดุทดแทนกระดูกมนุษย์ มีคุณสมบัติพิเศษคือสามารถจับยึดไวรัส แบคทีเรีย หรือจุลินทรีย์ ได้

ส่วนไททาเนียมไดออกไซด์หรือไททาเนีย เป็นวัสดุเซรามิกที่มีคุณสมบัติเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาการย่อยสลายโมเลกุลของสารอินทรีย์ เช่น สารพิษ แบคทีเรีย ไวรัส จุลินทรีย์ หรือกลิ่น ภายใต้สภาวะแสง ให้อยู่ในรูปของโมเลกุลอื่น ๆ ที่มีขนาดเล็กและไม่เป็นอันตราย

ทั้งนี้ วัสดุเชิงประกอบของไฮดรอกซีอาปาไทต์ไททาเนียมไดออกไซด์จะทำงานโดยยึดจับสารอินทรีย์หรือจุลินทรีย์ เช่น ไวรัสและแบคทีเรีย ไว้บนผิวของไฮดรอกซีอาปาไทต์





ในขณะที่ไททาเนียมไดออกไซด์จะช่วยเร่งการย่อยสลายของสารอินทรีย์หรือจุลินทรีย์ ที่ถูกจับยึดไว้ จึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันสารอินทรีย์ที่เป็นพิษและจุลินทรีย์ได้ดีขึ้น

ดร.นฤภร บอกว่า จากความสำเร็จในการวิจัยผงวัสดุเชิงประกอบดังกล่าว ได้นำมาใช้กับหน้ากากอนามัย n-Mask ทำให้ผลิตภัณฑ์มีจุดเด่นและต่างไปจากหน้ากากอนามัยอื่น ๆ ตรงที่หน้ากากอนามัยส่วนใหญ่จะประกอบไปด้วยผ้าจำนวน 3 ชั้น ซึ่งความสามารถในการกรองอนุภาคขึ้นอยู่กับขนาดของช่องว่างระหว่างเส้นใยในผ้าซึ่งก็แตกต่างกันไปตามคุณภาพของผ้าที่ใช้ ขณะที่หน้ากาก n-Mask จะประกอบด้วยผ้ากรองอากาศจำนวน 4 ชั้น โดยชั้นที่ 2 ของหน้ากากจะเคลือบวัสดุเชิงประกอบของไฮดรอกซีอาปาไทต์ไททาเนียมไดออกไซด์ ที่มีคุณสมบัติในการจับยึดไวรัส แบคทีเรียและจุลินทรีย์ และกำจัดสารพิษ

นอกจากนี้ในผ้าใยชั้นที่ 3 ยังมีขนาดของช่องว่างระหว่างเส้นใยที่เล็กมาก ๆ เพื่อช่วยกรองอนุภาคเพิ่มอีกชั้นหนึ่ง ดังนั้นจึงทำให้มั่นใจได้ว่าเมื่อใช้แล้วจะปลอดภัยจากเชื้อโรค

ซึ่งการใช้งานก็จะเหมือนกับหน้ากากอนามัยทั่วไป แต่จะมุ่งเน้นกำจัดเชื้อแบคทีเรียและไวรัสสำหรับป้องกันโรคที่เกี่ยวกับทางเดินหายใจ เช่น โรคไข้หวัด โรคไข้หวัดสายพันธุ์ใหม่ 2009 และโรคหอบหืด ฯลฯ

ปัจจุบันหน้ากากอนามัย n-Mask ผ่านการทดสอบการใช้งานแล้ว โดยนำวัสดุเชิงประกอบของไฮดรอกซีอาปาไทต์ไททาเนียมไดออกไซด์ เคลือบลงบนผ้านอนวูฟเวน พบว่าผ้าเคลือบวัสดุเชิงประกอบดังกล่าว สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและไวรัสได้ถึง 50% และ 70% ตามลำดับภายใต้แสงยูวี

และนี่ก็คือผลงานที่สามารถนำไปใช้ได้จริง โดยต่อยอดองค์ความรู้ ความสามารถของนักวิจัยไทย ที่บางครั้งอาจไม่เห็นผลทันใจเหมือนการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด
Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: พฤหัสบดี 6 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8225 หน้า: 28(ซ้าย)
Col.Inch: 14.48 Ad Value: 21,720 PRValue (x3): 65,160 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: อพวช.จับมือฝรั่งเศส-ชูนิทรรศการ'วิทย์ในสายน้ำ'

อพวช.จับมือฝรั่งเศส-ชูนิทรรศการ'วิทย์ในสายน้ำ'

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ร่วมกับ สถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย จัดนิทรรศการ "วิทยาศาสตร์ในสายน้ำ" นำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์มาบริหารจัดการน้ำ และสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์แหล่งน้ำ รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ด้านเทคโนโลยี และวัฒนธรรมจากฝรั่งเศสสู่ไทย

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) กล่าวว่า จากพฤติกรรมการใช้น้ำในโลกปัจจุบันพบว่ามีการใช้อย่างสิ้นเปลืองและไม่รู้คุณค่า ส่งผลให้แหล่งน้ำปนเปื้อน หากยังปล่อยให้เป็นเช่นนี้ อนาคตประชากรโลกจะประสบกับปัญหาขาดแคลนทรัพยากรน้ำ ถือเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องเร่งให้ความรู้ และผลักดันการความรู้ทางใช้วิทยาศาสตร์เข้ามาจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

ด้านนายตีแยรี วีโต เอกอัครราชทูตฝรั่งเศส กล่าวว่า ในโอกาสที่ปี 2556 เป็นปีแห่งความร่วมมือด้านน้ำนานาชาติตามประกาศองค์การสหประชาชาติ (UN) จึงได้ร่วมกับหน่วยงาน The Institut de recherche pour le developpement องค์กร Centre Sciences และ The Institut francais นำนิทรรศการวิทยาศาสตร์ในสายน้ำมาจัดแสดงในประเทศ

นิทรรศการดังกล่าวจะจัดแสดงถึงวันที่ 20 ก.ค. ที่จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. ชั้น 4 อาคารจามจุรีสแควร์ สามย่าน กรุงเทพฯ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ประชาชาติธุรกิจ
Prachachart Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,300

Section: การตลาด/นิวบิซ
วันที่: พฤหัสบดี 6 - อาทิตย์ 9 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 4529 หน้า: 21(บน), 26
Col.Inch: 87.64 Ad Value: 113,932 PRValue (x3): 341,796 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 'กลุ่มสิ่งทอ' มองวิจัยไทย เราต้องการอะไรจาก ก.วิทย์

"กลุ่มสิ่งทอ" มองวิจัยไทย

เราต้องการอะไรจาก ก.วิทย์

อ่านต่อหน้า 26

'กลุ่มสิ่งทอ' มองวิจัยไทย เราต้องการอะไรจาก ก.วิทย์

งานวิจัยด้านนาโนเทคโนโลยีที่ภาครัฐพยายามจะหยิบยื่นให้ภาคเอกชนนำไปต่อยอด เพื่อสร้างจุดเด่นให้กับผู้ประกอบการโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอเป็นเรื่องที่น่าสนใจ แต่ยังต้องปรับจูนกันอีกมาก

ภาครัฐอยากที่จะให้นำเทคโนโลยีมาต่อยอดในอุตสาหกรรมสิ่งทอ ขณะเดียวกันก็รับโจทย์จากอุตสาหกรรมสิ่งทอมาพัฒนาต่อ เป็นครั้งแรกที่ สวทช.ใช้บทบาทนี้ในการนำเสนองานวิจัยให้กับภาคเอกชน และภาคเอกชนก็มีโอกาสนำเสนอปัญหาโดยตรงกับ **นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการประชุมเชิงปฏิบัติการ "**Nano Together กลยุทธ์การยกระดับและเพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรม**"

ในมุมมองของภาคเอกชน **นายณรงค์ เลิศกิตศิริ** ผู้อำนวยการใหญ่จากบริษัท เท็กซ์ไทล์ แกลลอรี่ จำกัด ผู้ผลิตชุดเครื่องนอนพรีเมียมแบรนด์ PASAYA ตัวแทนของกลุ่มสิ่งทอ กล่าวถึงการทำงานของภาครัฐในหลาย ๆ ประเด็นที่ต้องมีการปรับ เช่น ในเรื่องของเทคโนโลยีนาโนที่ศูนย์นาโนเทคนำเสนอให้กับภาคเอกชน กับความต้องการทางการตลาดที่เกิดขึ้นจริง

เช่น เรื่องของเทคโนโลยีเกี่ยวกับการ "**กันไฟ**" PASAYA มีการพัฒนาไปไกล ขนาดที่ผ้าสามารถยับยั้งการไหม้ไฟได้ด้วย คือไม่มีการลุกลาม โดยให้มหาวิทยาลัยในอเมริกาเป็นผู้พัฒนานวัตกรรมชิ้นนี้ แต่ตอนที่ PASAYA ใช้นวัตกรรมนี้ บ้านเรายังไปไม่ถึง

ขณะที่เทคโนโลยีในเรื่องของการกันน้ำ PASAYA สามารถพัฒนาให้เนกไท ผ้าปูโต๊ะกันน้ำ ซอสต่าง ๆ ส่งออกไปต่างประเทศเรียบร้อยแล้ว ภาครัฐตามหลัง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ประชาชาติธุรกิจ
Prachachart Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,300

Section: การตลาด/นิวบิซ
วันที่: พฤหัสบดี 6 - อาทิตย์ 9 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 4529 หน้า: 21(บน), 26
Col.Inch: 87.64 Ad Value: 113,932 PRValue (x3): 341,796 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 'กลุ่มสิ่งทอ' มองวิจัยไทย เราต้องการอะไรจาก ก.วิทย์

เอกชนอยู่ไกลเลยทีเดียว

ปัญหาเรื่องของลิขสิทธิ์ การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ที่บรรดาดีไซเนอร์เห็นว่าเป็นเรื่องใหญ่มาก บางลิขสิทธิ์ใช้เวลาจดถึงแปดปีซึ่งเป็นอุปสรรคกับผู้ประกอบการคนไทยอย่างมาก สำหรับ PASAYA ใช้วิธีจดลิขสิทธิ์ในประเทศที่ไปเปิดตลาดก่อน เช่น ญี่ปุ่น เยอรมนี

ในด้านของการนำมาใช้ต้นทุนของนาโนเทคโนโลยี ผู้ประกอบการมองว่ามีต้นทุนที่สูง หมายความว่าเนื่องจากอายุของสินค้าตามซีซั่นคือหกเดือน การพัฒนาจะพัฒนานำเทคโนโลยีมาใช้ต้องมีต้นทุนที่เหมาะสม เพราะข้อจำกัดในการออกแบบรวมทั้งการลงทุน ค่าการตลาดที่จะต้องคุ้มทุนในระยะเวลาในการจำหน่าย ในส่วนของมาตรฐานนาโน ผู้ประกอบการต้องการหน่วยงานที่สามารถรับรองมาตรฐานระดับสากลได้ เช่นรับประกันในคุณภาพต่าง ๆ ที่เป็นผลิตภัณฑ์นาโน

ปัญหาเรื่องการให้ การสนับสนุนของภาครัฐ การย้ายฐานการผลิตจากไทยไปจีนลดลง เพราะจีนเองก็หันมาขายสินค้าให้คนในประเทศตัวเองมากขึ้น ต่างประเทศเริ่มย้ายฐานมาที่ไทยและมาเลเซีย ผู้ประกอบการไทย เช่น PASAYA ซึ่งมีฐานการผลิตอยู่ที่จีนเช่นกัน แต่หากจะกลับมาผลิตที่ไทยซึ่งขณะนี้ยังไม่มีความพร้อมในการผลิต เช่น โรงงานถักผ้านิตติ้ง ผ้ายืด บ้านเรามีไม่เพียงพอ ขณะที่พาซายาต้องออร์เดอร์ถึงเดือนละ 12 ล้านตัว ตัวละ 5 เหรียญ

เมื่อเปรียบเทียบเรื่องความสามารถในการออกแบบ ความคิดสร้างสรรค์ คุณณรงค์มองว่าไทยสามารถสู้ต่างชาติได้ในเรื่องความคิดสร้างสรรค์ และเราสามารถเป็นผู้นำในกลุ่มอาเซียนได้อย่างแน่นอน

"สิ่งที่ไทยควรทำคือการขายเป็นแพ็ก ในกรณีของการใช้แฟชั่นดีไซเนอร์นำ สิ่งที่จะตามมาก็คืออุตสาหกรรมรองเท้า กระเป๋า เครื่องสำอาง เอ็นเตอร์เทนเมนต์ เช่นเดียวกันกับที่เกาหลีใช้แดจังกึมบุกตลาด"

รัฐต้องรู้ว่าดีไซเนอร์ต้องการผ้าแบบไหนเพื่อที่จะบุกตลาด ซึ่งที่ผ่านมาเอกชนทำมาหมดแล้วในลักษณะบีทูบี ไม่ว่าการพัฒนาผ้าสำหรับโรงพยาบาลกันแบคทีเรีย ชุดพนักงานกันน้ำหก ไวน์หก ได้ทำไปแล้วในต่างประเทศ

ปัญหาคือ หลังจากที่เอางานวิจัยมาใช้แล้ว เราจะเคลมที่ใครเมื่อมีปัญหา ใครจะรับผิดชอบกับนวัตกรรมใหม่เหล่านี้ รวมทั้งอายุของงานวิจัย การรับประกัน มูลค่าทางปัญญา ในเวทีสากลต้องการความชัดเจน

ในการประชุมครั้งนี้ ยังมีผู้ประกอบการไทยที่เรียกว่าเป็นขั้นนำของประเทศ Assava, Fly Now, Theatre, Hook's, Sunshine, 27 Friday, Tutti, Alisa B, Tube, Act Cloth, Surface, Quicksilver, P.N.R. Garment, RCY Cloth, ธนกิจ Thaisilk, ฉัตรทองไหมไทย, ราตรีไหมไทย, กลุ่มทอผ้าไหมปักธงชัย, Crusoe Design School, Designer LME และสมาคมแฟชั่นดีไซเนอร์กรุงเทพ ร่วมประชุมด้วย ถือว่าเป็นมิติใหม่ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและภาคเอกชนที่หันเข้าหาโจทย์เดียวกัน และพัฒนาไปพร้อมกัน

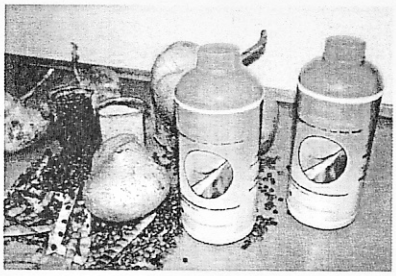
iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด กรอบบ่าย
Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: พฤหัสบดี 6 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8225 หน้า: 28(บน)
Col.Inch: 33.96 Ad Value: 50,940 PRValue (x3): 152,820 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: สารสกัดมันแกว-พิฆาตหนอนหัวดำใช้แทนเคมี-ไร้สารตกค้าง-เพิ่มกำไรสวนมะพร้าว

สารสกัดมันแกว-พิฆาตหนอนหัวดำ

ใช้แทนเคมี-ไร้สารตกค้าง-เพิ่มกำไรสวนมะพร้าว



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) นำร่องหนุนเกษตรกร จ.ประจวบคีรีขันธ์ ใช้สารสกัดเมล็ดมันแกวกำจัดหนอนหัวดำในมะพร้าว แทนการใช้สารเคมี ทั้งยังเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของการส่งออกไทยได้ด้วย

ที่มาของโครงการสืบเนื่องจาก จ.ประจวบฯ เป็นหนึ่งในแหล่งเพาะปลูกมะพร้าวรายใหญ่ของไทย มีพื้นที่การเพาะปลูกกว่า 4.2 แสนไร่ ให้ผลผลิตราว 3 แสนตันต่อปี คิดเป็นมูลค่ากว่า 150 ล้านบาทต่อปี แต่พบปัญหาการระบาดของหนอนหัวดำที่ก่อให้เกิดความเสียหายจำนวนมาก โดยเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้วิธีนำสารเคมีมากำจัดหนอนหัวดำ ซึ่งมีราคาแพงและมีสารตกค้างในผลิตภัณฑ์ รวมถึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์ ผู้ว่าการ วว. กล่าวว่า วว.นำร่องทดสอบประสิทธิภาพสารสกัดเมล็ดมันแกวที่สวนมะพร้าว อ.ทับสะแก พบว่าการฉีดพ่นสารสกัดมันแกว 1 ครั้ง กำจัดหนอนหัวดำได้ถึงร้อยละ 91 ซึ่งมันแกวที่ นำเมล็ดมาสกัด เป็นพันธุ์หัวสีขาวซึ่งในเมล็ดแก่มีสารให้พิษ ต่อแมลง จึงมีประสิทธิภาพในการปราบปรามและออกฤทธิ์ต้านการดูดซึมอาหารของแมลงเป้าหมาย ได้แก่ เพลี้ยอ่อน หนอนกระทู้ หนอนกะหล่ำ หนอนใยผัก ด้วงหมัดกระโดด มวนเขียว หนอนผีเสื้อทั่วไป และแมลงวัน ทั้งยังสลายตัวได้ตามกระบวนการชีวภาพจึงไม่มีพิษตกค้าง และช่วยลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร

นอกจากนี้ วว.ยังได้ทดสอบความเป็นพิษของผลิตภัณฑ์ แต่ไม่พบอาการผิดปกติใดๆ ต่อมนุษย์

ทั้งนี้การดำเนินงานของวว. อยู่ภายใต้ความร่วมมือบูรณาการส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผลงานวิจัยพัฒนาเพื่อชุมชนของวว. กับจ.ประจวบฯ (โครงการประจวบโมเดล) มีระยะดำเนินการ 4 ปี ระหว่างปี 2556-2559 ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โทร. 0-2577-9300 หรือ 0-2577-9000

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,500

Section: ธุรกิจ-ตลาด/ธุรกิจเอสเอ็มอี
วันที่: ศุกร์ 7 มิถุนายน 2556
ปีที่: 11 ฉบับที่: 3774 หน้า: B13(ซ้าย)
Col.Inch: 79.91 Ad Value: 119,865 PRValue (x3): 359,595 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: สัมภาษณ์พิเศษ: ปลุกเอสเอ็มอีใช้นวัตกรรมสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้า

สัมภาษณ์พิเศษ

วราภรณ์ เทียนเงิน

"ศุภชัย หล่อโลหการ" ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) เปิดเผยถึงแนวทางขับเคลื่อนภาคธุรกิจไทย โดยเฉพาะธุรกิจเอสเอ็มอี ซึ่งเป็นธุรกิจขนาดเล็ก ให้ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า ตั้งแต่มูลค่าขั้นต่ำ 1 เท่า ไปจนถึงสูงสุด 30 เท่า มองว่าหากเอสเอ็มอีไม่เร่งปรับตัวจะแข่งขันในธุรกิจได้ยากลำบากยิ่งขึ้น ในภาวะเศรษฐกิจโลกเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว

ศุภชัย หล่อโลหการ

ปลุกเอสเอ็มอีใช้นวัตกรรม สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้า

ทั้งนี้ สนช.มีโครงการส่งเสริมเอสเอ็มอีจำนวน 3 โครงการหลัก ได้แก่ 1.การแปลงเทคโนโลยีเป็นทุน เป็นการสนับสนุนเงินอุดหนุนในรูปแบบของเงินให้เปล่าให้แก่โครงการนวัตกรรมที่อยู่ในระยะทดสอบความเป็นไปได้ของเทคโนโลยี ในการทำโครงการต้นแบบ ซึ่งอาจต่อยอดจากงานวิจัยและพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตรที่มีการรับรองและผ่านการประเมินทางเทคโนโลยี เป็นการให้สนับสนุนระยะเวลา 3 ปี วงเงิน 5 ล้านบาท

2.นวัตกรรมดี...ไม่มีดอกเบี้ย สนับสนุนเงินอุดหนุนในรูปแบบของการสนับสนุนดอกเบี้ยเงินกู้ให้แก่โครงการนวัตกรรมที่อยู่ในระยะเริ่มต้นสู่การผลิตจริง โดยอาจเป็นโครงการที่เกิดจากการขยายผลของการสร้างต้นแบบ หรือการทดสอบนำร่องและพัฒนาออกสู่ตลาดในระยะแรก โดยสถาบันการเงินที่ได้รับความเห็นชอบจาก สนช. จะเป็นผู้ปล่อยสินเชื่อเงินกู้ให้กับโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการประเมินจาก สนช. ระยะเวลา 3 ปี วงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท

3.ทุนเครือข่ายวิสาหกิจนวัตกรรม สนับสนุนเงินอุดหนุนในรูปแบบของเงินให้เปล่าให้แก่โครงการนวัตกรรมที่มีการพัฒนาโครงการรูปแบบเครือข่ายวิสาหกิจ เช่น กลุ่มอตสาหกรรม สมาคม จังหวัดหรือกลุ่มจังหวัด ตั้งแต่การทำต้นแบบ การทดสอบระดับนำร่อง และผลิตเชิงพาณิชย์ วงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาทต่อโครงการ ระยะเวลาสนับสนุน 3 ปี

ในแต่ละปี สนช.มีวงเงินสนับสนุนให้แก่ภาคธุรกิจและเอสเอ็มอีประมาณ 300 ล้านบาท แต่โครงการผ่านการอนุมัติประมาณ 150 ล้านบาทต่อปี เฉลี่ยประมาณ 100 บริษัท จากจำนวนผู้ประกอบการที่ยื่นข้อเสนอให้ สนช. 300-400 บริษัท

สำหรับเอสเอ็มอีที่เสนอโครงการมา ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ คือ มีความใหม่ด้านนวัตกรรม สามารถนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจในรูปแบบใหม่ได้ สินค้าเข้ามาทดแทนตลาดเดิมได้หรือไม่ และมีโอกาสทางตลาดมากน้อยแค่ไหน กลยุทธ์ทางธุรกิจและแผนลงทุน ศักยภาพของบุคลากรและบริหารจัดการภายใน ซึ่งการคัดเลือกจะใช้เวลา 1-2 เดือนจึงจะแล้วเสร็จ

ช่วง 10 ปีที่ผ่านมา มีกลุ่มผู้ประกอบการที่เข้ามาร่วมโครงการกับ สนช. ประมาณ 1,000 บริษัท กว่า 1,000 โครงการ ถือว่าไม่มาก แต่หากประเมินในทุกเงิน 1 บาทที่ส่งเสริม ทำให้เกิดการลงทุนเพิ่มขึ้นถึง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,500

Section: ธุรกิจ-ตลาด/ธุรกิจเอสเอ็มอี
วันที่: ศุกร์ 7 มิถุนายน 2556
ปีที่: 11 ฉบับที่: 3774 หน้า: B13(ซ้าย)
Col.Inch: 79.91 Ad Value: 119,865 PRValue (x3): 359,595 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: สัมภาษณ์พิเศษ: ปลุกเอสเอ็มอีใช้นวัตกรรมสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้า

การที่รัฐบาลจะส่งเสริมผู้ประกอบการให้มีนวัตกรรมสูง ต้องผลักดันให้เป็นวาระแห่งชาติ ลดภาษีให้เอสเอ็มอีที่ใช้นวัตกรรมเหมือนเมืองนอก

19 เท่า หรือประมาณ 2 หมื่นล้านบาท และผลกระทบต่อเศรษฐกิจคิดเป็นมูลค่ากว่า 5 หมื่นล้านบาท

หากเปรียบเทียบศักยภาพการแข่งขันนวัตกรรมของประเทศไทยเมื่อเทียบกับประเทศต่างๆ ในโลก พบว่า ประเทศไทยมีความสามารถด้านนวัตกรรมในปี 2555 อยู่อันดับที่ 57 จาก 141 ประเทศทั่วโลก ซึ่งเทียบกับปี 2554 อยู่ในอันดับ 48 ถือว่าอันดับลดลง ประเทศผู้นำนวัตกรรมในอาเซียน ได้แก่ สิงคโปร์ รองลงมา คือ มาเลเซีย ขณะที่ไทยมีนวัตกรรมสูงกว่าเวียดนาม อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และพม่า

การจะส่งเสริมให้ประเทศมีนวัตกรรมสูงขึ้น หรือแข่งขันกับสิงคโปร์ มาเลเซียได้นั้น รัฐต้องมีแผนส่งเสริมให้เอสเอ็มอีสนใจเรื่องเทคโนโลยีและส่งเสริมการถ่ายทอดนวัตกรรมใหม่ โดยผลักดันให้เป็นวาระแห่งชาติ และมีมาตรการลดภาษีให้แก่เอสเอ็มอีที่ใช้นวัตกรรม เหมือนกับต่างประเทศที่ใช้มาตรการลดภาษีให้แก่เอสเอ็มอีที่มีการผลิตสินค้านวัตกรรมใหม่ เพราะถือเป็นแรงจูงใจสำคัญให้ภาคธุรกิจเอสเอ็มอี

หากกลไกทุกอย่างเดินหน้าได้ตามแผนงานที่ สนช. วางไว้ และภาครัฐมีแผนผลักดันจริงจัง ทั้งหมดจะเป็นพลังสำคัญให้เอสเอ็มอีมี "ดีเอ็มเอ" เป็นนวัตกรรมทำธุรกิจ และผลิตสินค้าที่มีมูลค่าสูง ■

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด
Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: ศุกร์ 7 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8226 หน้า: 28(บน)
Col.Inch: 35.15 Ad Value: 52,725 PRValue (x3): 158,175 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: เผย'สวทช.'เร่งเปิด'ศูนย์สิ่งทอนาโน' อัพเกรดอุตสาหกรรมเส้นใยผ้า-ชูเอกลักษณ์สินค้า...

เผย'สวทช.'เร่งเปิด'ศูนย์สิ่งทอนาโน'

อัพเกรดอุตสาหกรรมเส้นใยผ้า-ชูเอกลักษณ์สินค้าไทย

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เร่งนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย ด้วยการเพิ่มคุณสมบัตินาโนเทคโนโลยีเข้าไปในเส้นใยเพื่อลดการยับและเพิ่มการคืนตัวของผ้า มีกลิ่นหอม ต้านเชื้อแบคทีเรีย ลดกลิ่นอับชื้น ป้องกันยูวี ฯลฯ

เบื้องต้นได้เปิดศูนย์บริการรับเคลือบผ้าคุณสมบัตินาโนในส่วนกลางที่อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย กรุงเทพฯ และในส่วนภาคเหนือตอนบนที่จังหวัดแพร่ และมีแผนเร่งดำเนินการตั้งศูนย์ถ่ายทอดนวัตกรรมดังกล่าวในจังหวัดอื่นๆ ต่อ

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานการประชุมเชิงปฏิบัติการ "Nano Together... กลยุทธ์การยกระดับและเพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรม สิ่งทอไทยด้วยนาโน" โดยกล่าวว่า การประชุมครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการเพิ่มมูลค่าสิ่งทอโดยใช้เทคโนโลยีชั้นสูง ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขับเคลื่อนตามนโยบายของรัฐบาล เพื่อเตรียมความพร้อมให้ไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558

ภายในงานประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวยังมีนิทรรศการผลิตภัณฑ์สิ่งทอคุณสมบัตินาโน ซึ่งได้รับความสนใจจากแบรนด์เสื้อผ้าและสิ่งทอชั้นนำ รวมทั้งสถาบันด้านการออกแบบของไทย อาทิ Passaya, Assava, Fly Now, Theatre, Hook?s, Sunshine, 27 Friday, Tube, Act Cloth, Surface, Quicksilver, P.N.R. Garment, RCY Cloth, ธนกิจ Thaisilk, ฉัตรทองไหมไทย, ราตรีไหมไทย, กลุ่มทอผ้าไหมปักธงชัย, Cruso Design School, Designer LME และสมาคมแฟชั่นดีไซเนอร์กรุงเทพฯ เป็นต้น

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เนชั่นสุดสัปดาห์
The Nation Weekly
Circulation: 300,000
Ad Rate: 450

Section: First Section/-
วันที่: ศุกร์ 7 - พฤหัสบดี 13 มิถุนายน 2556
ปีที่: 22 ฉบับที่: 1097 หน้า: 50(บนขวา)
Col.Inch: 14.85 Ad Value: 6,682.50 PRValue (x3): 20,047.50 คลิป: สี่สี
ภาพข่าว: ลงนามความร่วมมือ

ลงนามความร่วมมือ

เมื่อเร็วๆ นี้ พงษ์ศักดิ์ รักตพงศ์ไพศาล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน พร้อมด้วย วรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงโครงการความร่วมมือการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนา และกิจกรรมนวัตกรรมด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ระหว่าง เทวินทร์ วงศ์วานิช ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.สผ. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ร่วมกัน

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โลกวันนี้
Lok Wan Nee
Circulation: 200,000
Ad Rate: 720

Section: Digital Issue- First Section/โลกนวัตกรรม
วันที่: ศุกร์ 7 มิถุนายน 2556
ปีที่: 14 ฉบับที่: 3564 หน้า: 41(ล่างขวา)
Col.Inch: 15.56 Ad Value: 11,203.20 PRValue (x3): 33,609.60 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: เปิดค่ายเรียนรู้ผลิต'ชีส-ไวน์'

เปิดค่ายเรียนรู้ผลิต'ชีส-ไวน์'

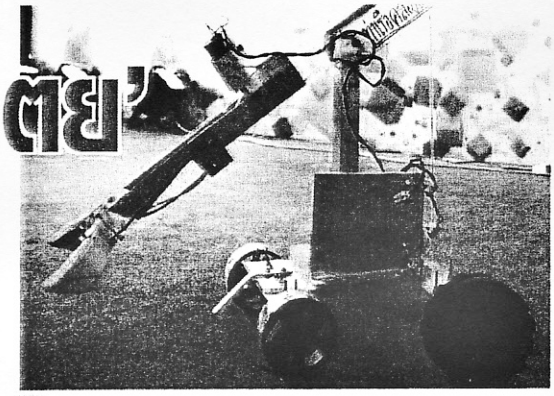
กรุงเทพฯ : ดร.ทวีศักดิ์ กออนันตกูล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า สวทช. เตรียมจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชนหรือ "Cheese & Wine camp" เปิดโอกาสให้เด็กนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศได้ศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ในกระบวนการผลิตชีสและไวน์ โดยการเดินทางเยี่ยมชมบริษัทผลิตชีสและไวน์ การลงมือทำชีสด้วยตนเอง

นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมที่น่าสนใจมากมาย อาทิ การตะลุยฐานแบบบูรณาการ เริ่มตั้งแต่ฐานโรงงานผลิตแอลกอฮอล์ ฐานโรงเรียนอนุบาลองุ่นและฐานเคมีแห่งไวน์ การรับฟังการบรรยายเรื่อง "ปรุงโครงงานวิทยาศาสตร์ให้อร่อย" การเรียนรู้กิจกรรม "เปิดโลกมหัศจรรย์แห่งชีส" การระดมสมองลงมือสร้างสรรค์ร่างโครงงานเกี่ยวกับชีสและไวน์ โดยมีวิทยากรจากฝ่ายบริหารค่ายวิทยาศาสตร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และวิทยากรจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มาร่วมบรรยายพิเศษในครั้งนี้ ทั้งนี้ สวทช. เปิดรับสมัครเข้าร่วมกิจกรรมตั้งแต่วันนี้-28 มิถุนายน 2556 โดยคัดเลือกให้เหลือเพียง 30 คน เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย สนใจดูรายละเอียดและดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ http://www.nstda.or.th/ssh

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

สยามธุรกิจ
Siam Business
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/การศึกษา
วันที่: เสาร์ 8 - อังคาร 11 มิถุนายน 2556
ปีที่: 19 ฉบับที่: 1409 หน้า: 11(บน)
Col.Inch: 111.16 Ad Value: 122,276 PRValue (x3): 366,828 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: "ท่าเรือคลองเตย" โชว์กึ๋น สร้างหุ่นแก้โจทย์ลอจิสติกส์



'ท่าเรือคลองเตย' โชว์กึ๋น สร้างหุ่นแก้โจทย์ลอจิสติกส์

ทีมข่าวการศึกษาสยามธุรกิจได้มีโอกาสไปร่วม"การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 6" (Robot Design Contest 2013, RDC 2013) รอบชิงชนะเลิศ ณ ลานศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์พลาซ่า ชั้น 1 ประตูน้ำ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ทักษะความสามารถของเยาวชนไทยด้านการศึกษาเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ รวมทั้งเฟ้นหาเยาวชนตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันระดับนานาชาติ IDC Robocon 2013 ณ ประเทศบราซิล ในต้นเดือนกรกฎาคมนี้ ซึ่งจัดโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ 4 มหาวิทยาลัย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งถือว่าเป็นการแข่งขันสร้างหุ่นยนต์ที่ได้รับความสนใจจากนักศึกษาทั่วประเทศสมัครเข้าร่วมแข่งขันกันอย่างคับคั่ง

สำหรับผลการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ RDC 2013 ในปีนี้**ทีมผู้ชนะเลิศ** ได้แก่ **ทีม "ท่าเรือคลองเตย" ประกอบด้วย น.ส. เสาวนาถ สุริยะวงศ์ไพศาล นิสิตชั้นปีที่ 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นายจตุรพร ทาสุวรรณ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง จาก วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี นายปวริศร์ ฤทธิ์เมธ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และนายจิตรภณ ศรีอาจ นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**

และในการไปร่วมงานครั้งนี้ทางทีมงานฯ ได้มีโอกาสพูดคุยกับผู้จัดการแข่งขันฯ และตัวแทนทีมผู้ชนะเลิศ โดยเริ่มจาก **"รศ.ดร.วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา" ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) ในฐานะประธานจัดการแข่งขัน** กล่าวถึงการแข่งขันฯในครั้งนี้ว่า มีการจัดต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 6 แล้ว และนับว่าได้ส่งเสริมและสร้างความตื่นตัวให้เยาวชนไทยสนใจความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีหุ่นยนต์มากขึ้น

ซึ่งการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ที่เราจัดขึ้นเป็นห้องเรียนรู้ขนาดใหญ่ในการฝึกทักษะด้านการสร้างและออกแบบหุ่นยนต์ การเขียนโปรแกรม และเรียนรู้การทำงานเป็นทีม ตลอดจนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า กระบวนการเหล่านี้จะมีประโยชน์อย่างยิ่งในภายหน้าสำหรับการทำงานในวิชาชีพวิศวกร เนื่องจากปัจจุบันหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติได้เข้ามามีบทบาทต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม และมีความสำคัญในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตของมนุษย์ โดยเฉพาะกำลังจะมีการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ เออีซี ในอีก 2 ปีข้างหน้าใน

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

สยามธุรกิจ
Siam Business
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,100
Section: First Section/การศึกษา
วันที่: เสาร์ 8 - อังคาร 11 มิถุนายน 2556
ปีที่: 19 ฉบับที่: 1409 หน้า: 11(บน)
Col.Inch: 111.16 Ad Value: 122,276 PRValue (x3): 366,828 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: "ท่าเรือคลองเตย" โชว์กึ๋น สร้างหุ่นแก้โจทย์ลอจิสติกส์

กลุ่มประเทศอาเซียน เออีซีจะเป็นปัจจัยสำคัญในการก่อให้เกิดการเคลื่อนย้ายทรัพยากรในอาเซียนมากขึ้น อันจะเป็นปัจจัยบวกต่อเศรษฐกิจในอาเซียน ทำให้ความต้องการใช้บริการด้านลอจิสติกส์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นดังนั้นในปีนี้เราจึงได้สร้างสรรค์โจทย์การแข่งขันเพื่อให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน นั่นคือ Strengthen Logistics for AEC (สเตร็งเธ็น ลอจิสติกส์ ฟอร์ เออีซี)

ด้าน "ผศ.ดร.อลงกรณ์ พิมพ์พิณ" อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวถึงแนวคิดการแข่งขันในปีนี้ว่า การแข่งขันในปีนี้เราต้องการจะเชื่อมโยงอาเซียนเข้าด้วยกันเพื่อเตรียมตอบรับการเปิดเออีซีเราจึงนำเรื่องระบบการขนส่งหรือลอจิสติกส์มาใช้เป็นกติกาในปีนี้โดยจะเน้นให้หุ่นยนต์สามารถขนส่งสินค้าในทุกๆ ระบบทั้ง ทางบก ทางอากาศ และทางน้ำ โดยทีมที่สามารถทำแต้มได้เร็วที่สุดก็จะกลายเป็นผู้ชนะ เราได้จำลองสนามการแข่งขันออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่เป็นเรือจะอยู่ด้านล่าง สมมติให้เป็นน่านน้ำของประเทศในอาเซียนและพื้นที่ส่วนที่เป็นสีเขียวจะเป็นพื้นที่ทางบก โดยให้ควบคุมหุ่นยนต์มือจับลูกเทนนิสซึ่งก็คือสินค้าใส่ลงไปในท่อสีฟ้า ซึ่งเสมือนเป็นการส่งสินค้าไปตามระบบการขนส่งต่างๆ

และคนสุดท้ายคือ **"นายจิตรภณ ศรีอาจ" นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตัวแทนทีม "ท่าเรือคลองเตย" ผู้ชนะในปีนี้** กล่าวว่าสำหรับเทคนิคการสร้างหุ่นที่ทำให้เราเอาชนะคู่แข่งได้นั้นเชื่อว่าน่าจะเป็นการออกแบบตัวจับ ที่มีการออกแบบมาอย่างดี เป็นแบบแขนเดียว สามารถเคลื่อนที่ได้ง่าย และมีทีมเวิร์กที่ดี รวมทั้งการทุ่มเทเวลาในการฝึกซ้อม เพื่อหาข้อบกพร่องและปรับปรุงแก้ไขให้หุ่นยนต์ออกมาดีที่สุด

"นายจิตรภณ" กล่าวทิ้งท้าย ว่า "สำหรับการเข้าร่วมแข่งขันในครั้งนี้ถือเป็นประสบการณ์ที่ดีมาก ทำให้มีโอกาสทำงานกับเพื่อนที่ต่างสถาบันการศึกษา ส่วนการเตรียมตัวไปแข่งขันที่ประเทศบราซิล ผมมองเรื่องการควบคุมสมาธิ กับการควบคุมจิตใจ อย่างถ้าเราต้องเจอสถานการณ์ที่กดดัน การแข่งขันที่ยาก สิ่งแวดล้อม หรืออะไรก็แล้วแต่เราต้องควบคุมจิตใจให้นิ่งที่สุดเท่าที่จะทำได้เพื่อให้มีสมาธิกับการแข่งขันมากที่สุด สิ่งที่ได้รับจากการเข้าแข่งขันในครั้งนี้ มีตั้งแต่ ประสบการณ์ เพื่อนที่ดี การรู้จักวางแผนเวลา การคุมสติ ทุกอย่างมีผลทั้งหมด ถ้าเราเก่งอยู่คนเดียวในทีม ไม่มีเพื่อนร่วมงานที่ดี อย่างผมเป็นคนควบคุม ถ้าไม่มีหุ่นยนต์ที่ดีจากเพื่อนอีกคนในทีมก็ทำไม่ได้ ส่วนเพื่อนอีกคนทำในส่วนของหุ่นออโต้ ถ้าทำไม่ดีเราก็ไม่มีทางชนะได้ เราต้องมีเนวิเกเตอร์ที่ดีเป็นเหมือนตาคู่ที่ 2 ของเราด้วยครับ"

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

คม ชัด ลึก
Khom Chad Luek
Circulation: 800,000
Ad Rate: 2,100

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: อาทิตย์ 9 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 4250 หน้า: 1(ล่างขวา), 15
Col.Inch: 50.27 Ad Value: 105,567 PRValue (x3): 316,701 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: คนกรุงกระหน่ำใช้แอร์"โดมความร้อน"ผุดเตือนรับมือฝนถล่มหนัก

คนกรุงกระหน่ำใช้แอร์ 'โดมความร้อน' ผุด เตือนรับมือฝนถล่มหนัก

เตือนภัยคนไทยรับมือพายุฝนถล่ม "รอยล" ชี้เกิดภาวะ "โดมความร้อน" กลางกรุงจากการใช้แอร์จำนวนมหาศาลทั้งบ้านเรือน คอนโด ห้างสรรพสินค้า ทำให้อุณหภูมิในเขตเมืองสูง

อ่านต่อหน้า 15

โดมร้อน

สภาวะธรรมชาติของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วจนทำให้อากาศวิปริตผิดเพี้ยน รวมถึงภัยธรรมชาติที่รุนแรงขึ้นอย่างน่าเป็นห่วง โดยเมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมาเกิดฝนตกหนักในเขตกรุงเทพมหานคร (กทม.) จนทำให้เครื่องบินไม่สามารถขึ้นลงได้บางช่วงนั้น นายรอยล จิตรดอน ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (สสนก.) ยอมรับว่า สถานการณ์ฝนในเมืองได้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม สิ่งที่น่าตกใจคือก่อนเกิดฝนตกประมาณ 2-3 ชั่วโมง ระดับอุณหภูมิในเขตเมืองเพิ่มสูงขึ้นทันทีประมาณ 4-5 องศาเซลเซียส จาก 37 องศาเซลเซียสเป็น 42 องศาเซลเซียส จากนั้นก็จะเกิดฝนตกหนักและพายุ จนทำให้บางจุดเกิดความเสียหาย เครื่องบินขึ้นลงไม่ได้ ตลอดจนป้ายโฆษณาและต้นไม้ในหลายพื้นที่หักโค่น

ผู้อำนวยการ สสนก. บอกว่า รูปแบบการเกิดฝนในลักษณะดังกล่าวมาจากโดมความร้อน หรือ ฮีต ไอส์แลนด์ ที่เกิดขึ้นครั้งแรกในเขตเมือง เนื่องจากความร้อนกลางใจเมืองเพิ่มสูงขึ้นในช่วงเวลากลางวัน ภาวะดังกล่าวเกิดจากลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดจากฝั่งธนฯ เข้ามาปะทะกับความร้อนในเขตเมือง ทำให้อากาศลอยขึ้นสูง จากนั้นกลั่นตัวกลายเป็นกลุ่มฝนที่มีระดับความรุนแรงเพิ่มขึ้น

"จากนี้ไปปรากฏการณ์โดมความร้อนจะเกิดถี่มากขึ้นในพื้นที่ กทม. เนื่องจากภาวะดังกล่าวสะสมมาตั้งแต่ปี 2554 จากการขยายตัวของเมือง การเพิ่มขึ้นของคอนโดมิเนียม อาคารชุดขนาดใหญ่ และศูนย์การค้า ทำให้ปริมาณการใช้เครื่องปรับอากาศเพิ่มสูงขึ้นจนน่าตกใจ" นายรอยล ระบุ

นักวิชาการด้านน้ำผู้นี้ กล่าวต่อว่า การใช้งานเครื่องปรับอากาศที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งเวลากลางวันและกลางคืน ทำให้ปริมาณความร้อนในเขตเมืองพุ่งสูง ต่างกับพื้นที่รอบนอก เช่น เขตทวีวัฒนา ฝั่งธนบุรี ที่มีอุณหภูมิแตกต่างกันอย่างชัดเจนและอากาศเย็นลงในเวลากลางคืน เมื่อมีลมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่าน ก็ทำให้มวลอากาศเย็นฝั่งธนฯ ปะทะกับความร้อนในเมือง

"เราคงไม่สามารถหยุดฝนได้ แต่สิ่งที่ต้องทำได้คือการเพิ่มต้นไม้ในเมืองให้มากขึ้นเพื่อรักษาสมดุลของธรรมชาติ" เขากล่าว และว่าแบบจำลองช่วยในเรื่องการพยากรณ์ยังมีความสำคัญ และยังต้องเพิ่มเติมในส่วนของแบบจำลองทางทะเล หรือโอเชียน โมเดล และแบบจำลองมลภาวะ หรือพอลลูชั่น โมเดล เพื่อให้การคาดการณ์มีความแม่นยำมากขึ้น

นายรอยล บอกว่า นับจากนี้เป็นต้นไป กทม.จะเจอกับพายุฝนถี่ขึ้น โดยปริมาณฝนในปี 2556 จะยังคงสูงกว่าค่าเฉลี่ยในเกณฑ์ปกติ อิทธิพลของฝนจะเกิดจากอิทธิพลท้องถิ่น คือลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรง ลมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางค่อนข้างแรง ทำให้ฤดูฝนปีนี้มาเร็วและปริมาณฝนมาก โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน จะเกิดฝนในภาคกลาง ช่วงเวลาประมาณ 19.00 น. ต่อเนื่องไปถึงวันที่ 11-13 มิถุนายน สถานการณ์ฝนจะรุนแรงที่ จ.สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และตราด โดยในช่วงวันที่ 12-13 มิถุนายน จะเกิดฝนตกหนักพาดผ่านเป็นแนวยาว ตั้งแต่ภาคเหนือจนถึงภาคตะวันออก จังหวัดที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบคือ จ.ตราด ลพบุรี และจันทบุรี ส่งผลให้ปริมาณน้ำในเขื่อนภูมิพลเพิ่มสูงขึ้น ขณะเดียวกันพื้นที่เสี่ยงน้ำป่าไหลหลากและดินถล่ม เช่น พื้นที่ลาดเชิงเขา จ.ตาก เป็นพื้นที่เฝ้าระวัง

ผู้อำนวยการ สสนก. กล่าวอีกว่า ฝนที่ตกในช่วง 11-13 มิถุนายน เป็นฝนธรรมดา แต่มีความรุนแรงมากกว่าปกติ ส่วนพายุขณะนี้เริ่มก่อตัวแล้ว ประเทศไทยไม่ควรประมาท เพราะว่าธรรมชาติมีการเปลี่ยนแปลงรุนแรง ในพื้นที่ 40 จังหวัดของประเทศไทยยังคงเสี่ยงภัยน้ำท่วม ไม่ว่าจะเป็น จ.แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ สุโขทัย พิจิตร

ล่าสุด กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (สสนก.) ได้เปิดศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด นอกเขตชลประทานแห่งแรกของประเทศไทย ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) แพร่ หลังจากที่ได้ร่วมกันพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศ มากว่า 3 ปี โดยมีการติดตั้งสถานีโทรมาตรวัดระดับน้ำในระดับจังหวัด พร้อมทั้งส่งมอบอุปกรณ์ติดตามสถานการณ์น้ำอัตโนมัติให้พื้นที่ไว้ใช้งาน

ศูนย์ปฏิบัติการระดับจังหวัดจะช่วยให้หน่วยงานท้องถิ่นมีข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์น้ำเพื่อแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม อีกทั้งสามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากท้องถิ่นเข้าสู่คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ เพื่อให้ทุกหน่วยงานเตรียมความพร้อมสำหรับปฏิบัติงานทุกสถานการณ์ ทั้งในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ โดยขณะนี้ สสนก. ได้ทำข้อมูลระดับจังหวัดแล้ว 51 จังหวัด และจะทำให้ครบทั้ง 76 จังหวัดภายในปี 2557 โดยในเบื้องต้น สสนก.ยังสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัดนำร่องที่ จ.แพร่ และสุโขทัย เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาเรื่องน้ำมาตลอด

ด้าน นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ส.ส.แพร่ พรรคเพื่อไทย กล่าวว่า จ.แพร่ เป็นจังหวัดที่เผชิญปัญหาทั้งน้ำท่วมและน้ำแล้งซ้ำซาก การบริหารจัดการน้ำเป็นระบบจึงเป็นเรื่องสำคัญด้วยข้อมูลที่มีและการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ถือเป็นความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่จะร่วมกันแก้ปัญหา

"เวลานี้ทั่วประเทศมีข้อมูลพื้นฐาน มีแผนที่ระดับจังหวัดอยู่แล้ว แต่ยังไม่ได้นำมาใช้ประโยชน์สูงสุดสำหรับบริหารจัดการน้ำด้วยตัวเอง ซึ่งศูนย์บริหารจัดการน้ำจังหวัดแพร่ จะเป็นต้นแบบสำหรับให้พื้นที่จัดการน้ำด้วยตนเอง แทนที่จะให้ส่วนกลางเป็นผู้จัดการให้เหมือนที่ผ่านมา" นายวรวัจน์ ระบุ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ฐานเศรษฐกิจ
Thansettakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,250

Section: AEC world/-
วันที่: อาทิตย์ 9 - พุธ 12 มิถุนายน 2556
ปีที่: 33 ฉบับที่: 2851 หน้า: 50(กลาง)
Col.Inch: 107.06 Ad Value: 133,825 PRValue (x3): 401,475 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: นวัตกรรมสร้างโอกาส: เครื่องแยกเนื้อมะม่วงสุกเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

นวัตกรรม สร้างโอกาส

porntavan@insightaec.com

เครื่องแยกเนื้อมะม่วงสุก เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

มะม่วงเป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่สำคัญและมีการปลูกทั่วทุกภาคของประเทศ แบ่งออกตามรูปแบบการใช้ประโยชน์ได้ 3 ประเภทคือ 1. มะม่วงบริโภคสุก เช่น อกร่อง หนังกลางวัน น้ำดอกไม้ มหาชนก 2. มะม่วงบริโภคดิบ เช่น เขียวเสวย ฟ้าลั่น แรด หนองแซง พิมเสนมัน และ 3. มะม่วงอุตสาหกรรมแปรรูป เช่น แก้ว สามปี และตลับนาค

การแปรรูปมะม่วงเป็นกรรมวิธีที่ช่วยยืดอายุในการเก็บรักษาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ อาทิ มะม่วงดอง ขณะที่การแปรรูปมะม่วงสุกนั้นจะ

ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่หลายอย่าง อาทิ มะม่วงแผ่น เยลลี่มะม่วง แยมมะม่วง ทอฟฟี่มะม่วง น้ำมะม่วง และไวน์มะม่วง

ผศ.ทวีชัย นิมาแสง ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะผู้วิจัยประดิษฐ์เครื่องแยกเนื้อมะม่วงสุกเป็นผลสำเร็จสามารถใช้งานได้จริง กล่าวว่า จากการศึกษากระบวนการแปรรูปมะม่วงสุกดังกล่าว ทำให้พบว่าต้องใช้เวลาและแรงงานเป็นจำนวนมากในการเตรียมวัตถุดิบ เริ่มตั้งแต่การทำความสะอาด ปอกเปลือกและฝานเนื้อมะม่วงออกจากเม็ด จากนั้นจึงป้อนเข้าเครื่องปั่นเพื่อให้เนื้อยุ่ย แล้วจึงนำไป

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

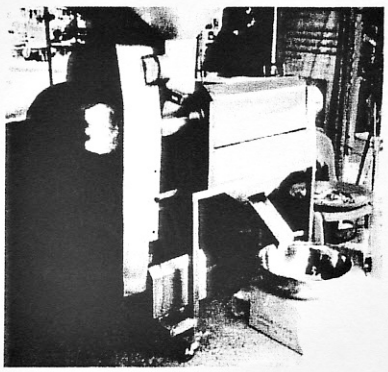
ฐานเศรษฐกิจ
Thansettakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,250

Section: AEC world/-
วันที่: อาทิตย์ 9 - พุธ 12 มิถุนายน 2556
ปีที่: 33 ฉบับที่: 2851 หน้า: 50(กลาง)
Col.Inch: 107.06 Ad Value: 133,825 PRValue (x3): 401,475 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: นวัตกรรมสร้างโอกาส: เครื่องแยกเนื้อมะม่วงสุกเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

แปรรูปในขั้นตอนถัดไป

สำหรับเครื่องแยกเนื้อผลไม้ที่มีจำหน่ายในท้องตลาดทั่วไปจะเหมาะกับผลไม้ที่มีเปลือกบาง ขนาดผลและเมล็ดเล็ก เช่น องุ่น มะเขือเทศ แต่สำหรับมะม่วงสุกซึ่งมีเปลือกหนาและเหนียว เนื้อมีเสี้ยนเส้นใยมาก ขนาดผลและเมล็ดใหญ่ เครื่องดังกล่าวจึงไม่สามารถตอบสนองความต้องการของวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการแปรรูปเนื้อมะม่วงได้ จากปัญหาดังกล่าวจึงนำมาซึ่งการพัฒนาเครื่องแยกเนื้อมะม่วงสุก โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช. ภาคเหนือ) โดยผลงานครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมแปรรูปมะม่วงสุก เพราะสามารถช่วยลดต้นทุนในการผลิตและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ โดยผลมะม่วงสุกที่นำมาเป็นวัตถุดิบนั้นจะต้องผ่านการล้างทำความสะอาด เปลือกไม่มีแผลหรือร่องรอยของการเกิดโรค หากมีตำหนิจะต้องปอกเปลือก หรือตัดส่วนที่เสียออกก่อนป้อนเข้าเครื่องแยกเนื้อ

เครื่องแยกเนื้อผลไม้สุกโดยทั่วไปจะมีส่วนประกอบที่สำคัญคือ ถังป้อน เพลาลำเลียง ตะแกรงครอบ ถาดรองรับ และมอเตอร์ไฟฟ้า โดยมีหลักการทำงานคือ วัตถุดิบจากถังป้อนจะเคลื่อนลงสู่ชุดเพลาลำเลียง ซึ่งทำหน้าที่กวาด หรือเหวี่ยงวัตถุดิบให้ครูดไปกับผิวด้านในของตะแกรงครอบ จนส่วนที่เป็นเนื้อเล็ดออกมาด้านนอกของตะแกรง และไหลลงไปยังถาดรองรับ ส่วนที่เป็นเปลือกและเมล็ดก็จะถูกกำจัดทางช่องออก

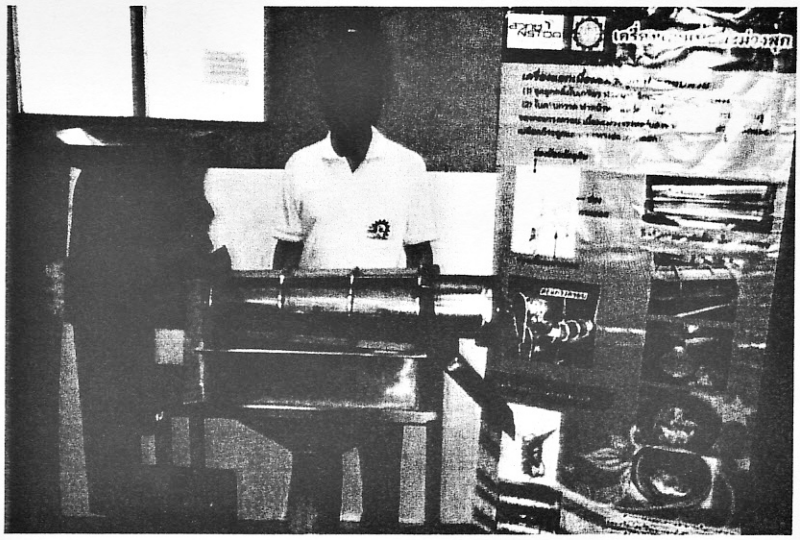


ลักษณะภายนอกของเครื่องแยกเนื้อมะม่วงสุก ซึ่งมีหลักการทำงานและส่วนประกอบที่คล้ายคลึงกับเครื่องแยกเนื้อผลไม้โดยทั่วไป แต่เนื่องจากมะม่วงมีเปลือกหนาและเหนียว เนื้อหยาบ เสี้ยนเส้นใยมาก และมะม่วงสุกที่นำมาเป็นวัตถุดิบยังมีการคละขนาดกัน ดังนั้นจึงต้องออกแบบให้เหมาะสมกับคุณสมบัติทางกายภาพของมะม่วง โดยมีชุดกลิ้งใบเกลียวจำนวน 2 คู่ แบ่งเป็นคู่บนกับคู่ล่าง ติดตั้งอยู่ส่วนล่างของถังป้อนทำหน้าที่ฉีกเปลือก เนื้อและตัดย่อยเสี้ยนเส้นใย

ชุดลูกกลิ้งใบเกลียวที่สร้างด้วยสเตนเลสส์ ผลมะม่วงจะแทรกผ่านช่องว่างระหว่างลูกกลิ้งคู่ซึ่งหมุนเข้าหาและสวนทางกัน ตัวใบเกลียวจะมีความคมและมุมสำหรับจิกเนื้อ ผลมะม่วงที่ผ่านจากชุดกลิ้งใบเกลียวจะเคลื่อนไปยังชุดแยกเนื้อ ประกอบด้วย ตะแกรงครอบที่ถอดประกอบได้ ภายในตะแกรงครอบมีเพลาหมุนติดตั้งใบครีบกวาดทำให้เนื้อมะม่วงครูดไปกับผิวด้านในและเล็ดผ่านออกรูตะแกรงออกมา และไหลรวมกันไปยังช่องทางออกของเนื้อมะม่วง ส่วนกากจะเคลื่อนตัวไปยังช่องทางออกที่ปลายครอบจากการทดสอบการแยกเนื้อโดยใช้มะม่วงทั้งเปลือกความสามารถในการทำงานของเครื่องแยกเนื้อ โดยใช้มะม่วงสุกทั้งที่ไม่ปอกเปลือกและปอกเปลือกเป็นวัตถุดิบ พบว่ามีอัตราการป้อนเฉลี่ย 986 กิโลกรัมต่อชั่วโมง และถ้าเป็นผลมะม่วงที่ปอกเปลือกด้วยมือ จะมีอัตราการป้อน 1,063 กิโลกรัมต่อชั่วโมง ราคาเครื่องอยู่ที่ประมาณ 70,000-80,000 บาท ปัจจุบันได้เผยแพร่เทคโนโลยีให้กับเกษตรกรเพื่อใช้งานจริง อาทิ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตเกษตรบ้านแคว อ.สารภี จ.เชียงใหม่ และผู้ประกอบการโอท็อปเพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปผลไม้ เพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ให้สูงขึ้น

สำหรับเกษตรกรที่สนใจสามารถ

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผศ.ทวีชัย นิมาแสง ผลิตเครื่องแยกเนื้อมะม่วงสุกสำหรับการค้าสำเร็จและใช้ประโยชน์งานจริง พร้อมถ่ายทอดสู่องค์ความรู้สู่ OTOP โดยการสนับสนุนของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.ภาคเหนือ) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



• ผศ.ทวีชัย นิมาแสง กับเครื่องแยกเนื้อมะม่วงสุก

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ฐานเศรษฐกิจ
Thansettakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,250

Section: AEC world/-
วันที่: อาทิตย์ 9 - พุธ 12 มิถุนายน 2556
ปีที่: 33 ฉบับที่: 2851 หน้า: 50(กลาง)
Col.Inch: 107.06 Ad Value: 133,825 PRValue (x3): 401,475 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: นวัตกรรมสร้างโอกาส: เครื่องแยกเนื้อมะม่วงสุกเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ผศ. ทวีชัย นิมาแสง ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร.0-5394-2064 ,08-9851-7432

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด กรอบบ่าย
Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

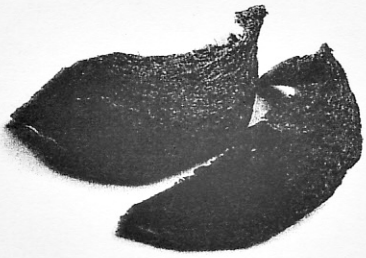
Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: จันทร์ 10 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8229 หน้า: 28(บน)
Col.Inch: 45.11 Ad Value: 67,665 PRValue (x3): 202,995 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: เตือนภัย'รังนกสีแดง'ปนสารไนไตรต์เร่งลงพื้นที่เผยแพร่ข้อมูล-พลิกวิกฤตจีนยกเลิกนำ...

เตือนภัย'รังนกสีแดง'ปนสารไนไตรต์

เร่งลงพื้นที่เผยแพร่ข้อมูล-พลิกวิกฤตจีนยกเลิกนำเข้า

การกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ นำนักวิทยาศาสตร์ลงพื้นที่ชี้แจงประชาชน เร่งใช้วิทยาศาสตร์ตรวจพิสูจน์คุณภาพความปลอดภัย และการปลอมแปลงรังนก เน้นปรับปรุงพัฒนารังนกไทย หวังฟื้นการส่งออก คลี่คลายผลกระทบการสั่งห้ามนำเข้ารังนกของประเทศจีนจากประเทศคู่ค้า คือ เวียดนาม อินโดนีเซีย มาเลเซีย และไทย หลังตรวจพบสารไนไตรต์ในรังนกสีแดงเกินมาตรฐานที่กำหนด

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รมว.วิทยาศาสตร์ฯ กล่าวว่า จากที่ผู้ประกอบการรังนกไทยได้รับผลกระทบจากทางการจีนสั่งห้ามนำเข้ารังนก เนื่องจากตรวจพบสารปนเปื้อน "ไนไตรต์" ในรังนกสีแดงจากมาเลเซียเกินค่ามาตรฐานที่จีนกำหนด จึงห้ามการนำเข้ารังนกจากประเทศคู่ค้าทั้งหมด เนื่องจากการบริโภครังนกสีแดงที่มีการปนเปื้อนสารไนไตรต์จะทำให้เกิดภาวะขาดออกซิเจน ส่งผลให้ริมฝีปากและผิวหนังเป็นสีฟ้าหรือสีม่วง คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ท้องร่วง อุจจาระเป็นสีเลือด ปาดศีรษะ และไตวายในที่สุด ซึ่งองค์การอนามัยโลก (WHO) ไม่ให้เด็กทารกตั้งแต่แรกเกิดถึง 3 เดือนบริโภครังนก ส่งผลให้ราคารังนกสีแดงลดลงจากเดิมกิโลกรัมละ 60,000-90,000



บาท เหลือเพียงกิโลกรัมละ 10,000-20,000 บาท จึงมอบหมายให้กรมวิทยาศาสตร์บริการนำนักวิทยาศาสตร์ลงพื้นที่ภาคใต้เพื่อชี้แจงและนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพสินค้ารังนก หวังคลี่คลายปัญหาการส่งออก

นางสุมาลี ทั่งพิทยกุล รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ กล่าวว่า วศ.ลงพื้นที่ภาคใต้สุ่มเก็บตัวอย่างรังนกและผลิตภัณฑ์รังนกในพื้นที่มาทดสอบปริมาณสารไนไตรต์ จำนวน 27 ตัวอย่าง พบว่า รังนกและผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มรังนกส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นรังนกสีแดงที่ไม่ได้ผ่านการทำความสะอาด มีปริมาณไนไตรต์เกินเกณฑ์ 42.3-1,574 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม เกินกำหนดมาตรฐานของประเทศจีนที่กำหนดปริมาณสารไนไตรต์ในรังนกไว้ที่ 30 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ทาง วศ.จึงได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการส่งเสริมคุณภาพสินค้าเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคในการรับรองการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ในจังหวัดภาคใต้ขึ้น โดยมีผู้ประกอบการรังนกบ้าน ตั้งแต่ผู้สร้างบ้านสำหรับนก ผู้ทำธุรกิจทำความสะอาดรังนก ผู้ส่งออกรังนก ผู้ผลิตเครื่องดื่มรังนก จากจังหวัดจันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พัทลุง กระบี่ สตูล พังงา ตรัง นราธิวาส และปัตตานี เข้าร่วมการประชุมเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหา

ทั้งนี้ วศ.เตรียมสนับสนุนในเรื่องคุณภาพและมาตรฐานของรังนกโดยการถ่ายทอดความรู้เรื่องรังนกแก่ประชาชนอย่างเปิดเผย การให้ความรู้ในการเลี้ยงรังนกบ้านตั้งแต่การสร้างบ้านนก การดูแลความสะอาด การกำจัดศัตรูของนกอีแอ่น เพื่อให้ได้รังนกที่มีคุณภาพและสามารถขายได้ในราคาที่สูงขึ้น การฝึกอบรมทำผลิตภัณฑ์รังนกที่ได้มาตรฐานสามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ รวมทั้งเตรียมการทำวิจัยเกี่ยวกับรังนกเพื่อเพิ่มข้อมูลในเชิงลึกสำหรับยืนยันคุณค่าทางโภชนาการและพิสูจน์สรรพคุณที่มีการกล่าวอ้างในอดีต ส่งเสริมและฟื้นความเชื่อมั่นในการเปิดตลาดรังนกทั้งภายในและต่างประเทศ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

คม ชัด ลึก กรอบบ่าย
Khom Chad Luek (Mid-Day)
Circulation: 800,000
Ad Rate: 2,100

Section: First Section/ชุมชน
วันที่: จันทร์ 10 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 4251 หน้า: 9(ซ้าย)
Col.Inch: 95.43 Ad Value: 200,403 PRValue (x3): 601,209 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: สวทช.จัด"ทีทีเอฟ-ไทยแลนด์2013"โชว์ศักยภาพด้านไอที-ยกระดับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สวทช.จัด"ทีทีเอฟ-ไทยแลนด์2013"

โชว์ศักยภาพด้านไอที-ยกระดับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

● สมาคมส่งเสริมการส่งออกอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย (TSEP) ผนึกกำลังสมาคมโรงแรมไทย (THA) สวทช. และ ททท. ร่วมจัดงานระดับชาติแห่งปี TTF-Thailand 2013 รวบรวม 6 กลุ่มธุรกิจหลัก โรงแรมสนามกอล์ฟ ร้านอาหาร สปา ทัวร์ และร้านขายของที่ระลึก Shopping Mall โชว์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยี และอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทยมีศักยภาพระดับโลก

นางสุวิภา วรรณสาธพ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวว่า นวัตกรรมและกระบวนการให้บริการที่เป็นเลิศและมีประสิทธิภาพ โดยมีไอทีเป็นตัวขับเคลื่อนเป็นส่วนสำคัญมากต่อความสำเร็จของการดำเนินธุรกิจในยุคดิจิตอล

สวทช. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ทำงานสนับสนุนและเชื่อมโยงผู้ประกอบการฝั่งซอฟต์แวร์เข้ากับฝั่งธุรกิจในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ฝั่งไอทีสามารถช่วยทำให้ธุรกิจเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายและตอบสนองไลฟ์สไตล์ของนักท่องเที่ยวที่ใช้สื่อออนไลน์ในการตัดสินใจซื้อกันอย่างแพร่หลาย รวมไปถึงการสร้างรายได้จากนวัตกรรมบริการใหม่ๆ ที่เปิดโอกาสให้ผู้รับบริการได้มีส่วนร่วมในกระบวนการรับบริการด้วย

"ดิฉันมั่นใจว่า หากสองฝั่งได้ทำงานร่วมกัน จะช่วยสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจไทยมากขึ้น สวทช. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีความยินดีและพร้อมที่จะสนับสนุนการจัดงาน "มหกรรมเทคโนโลยีท่องเที่ยวไทย 2013" เพื่อให้วงการท่องเที่ยวไทยสามารถใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อร่วมกันสร้างรายได้ สร้างความแตกต่างที่โดดเด่น และพร้อมก้าวสู่การแข่งขันระดับสากล"

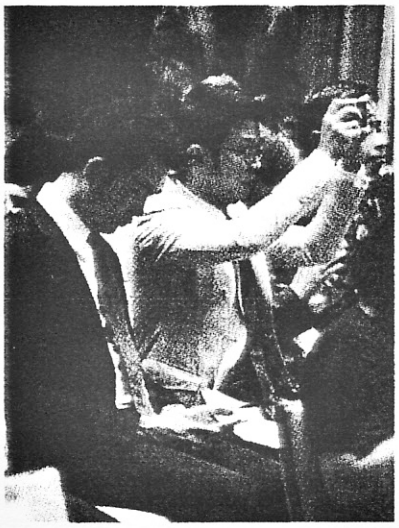
ด้าน นายสุรพล เศวตเศรนี ผู้ว่าการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย กล่าวว่า ททท. พร้อมให้การสนับสนุนผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวทั้ง 6 สาขา ในการใช้ซอฟต์แวร์และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับและพัฒนา การบริการให้ทัดเทียมกันทั้งให้ภูมิภาคและส่วนกลาง เพราะอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวนับเป็นอุตสาหกรรมที่สร้างรายได้ให้แก่ประเทศเป็นอันดับหนึ่ง

ททท.ตั้งเป้าการขยายตัวของการท่องเที่ยวในปี 2556 มากกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ โดยแผนต่างๆ ต้องเชื่อมโยงกับแผนสร้างรายได้ 2 ล้านบาท ในปี 2558 ของรัฐบาล การพัฒนาด้านการใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสม และทันต่อยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลงสู่โลกดิจิตอลอย่างรวดเร็ว ถือเป็นอีกหนึ่งกลยุทธ์สำคัญที่ต้องเร่งผลักดันและสนับสนุนผู้ประกอบการ ให้ความสำคัญกับการเลือกใช้ไอที และซอฟต์แวร์ที่ทันยุคทันสมัยเหมาะสมกับธุรกิจควบคู่กับการบริการที่ยอดเยี่ยมสอดคล้องกับพฤติกรรมและความต้องการของลูกค้าให้มากที่สุด

ด้านนายสุรพงษ์ เตชะหรุวิจิตร นายกสมาคมโรงแรมไทย กล่าวเสริมว่า ปัจจัยที่สร้างการเติบโตให้แก่ธุรกิจท่องเที่ยวมากที่สุด คือการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน นโยบายการส่งเสริมตลาดการท่องเที่ยวของภาครัฐ รวมทั้งการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาลด้านไอทีและการเติบโตของสังคมออนไลน์

สมาคมจึงอยากให้ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว โดยเฉพาะผู้ประกอบการในระดับท้องถิ่น พิจารณาถึงการเลือกใช้ซอฟต์แวร์ และเทคโนโลยีให้เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และยังช่วยลดต้นทุนให้แก่ธุรกิจในระยะยาวอีกด้วย จึงอยากให้ผู้ประกอบการให้ความสำคัญกับด้านไอทีมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงแรมขนาดเล็ก ขนาดกลาง และธุรกิจการท่องเที่ยวท้องถิ่นที่ต้องการใช้ไอซีที โซลูชั่น ในราคาที่เหมาะสมและใช้พนักงานในด้านไอทีไม่มาก เพื่อยกระดับการให้บริการนักท่องเที่ยวดียิ่งขึ้น

ส่วน ดร.พีรสัณห์ บุญยคุปต์ นายกสมาคม



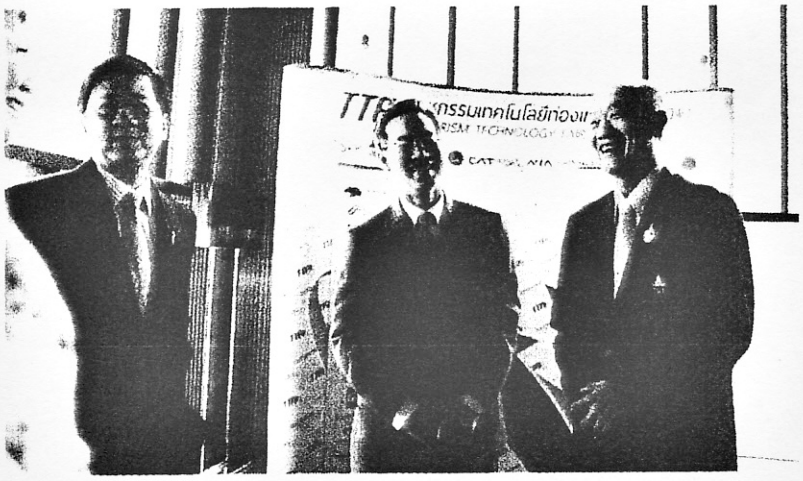
iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

คม ชัด ลึก กรอบบ่าย
Khom Chad Luek (Mid-Day)
Circulation: 800,000
Ad Rate: 2,100

Section: First Section/ชุมชน
วันที่: จันทร์ 10 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 4251 หน้า: 9(ซ้าย)
Col.Inch: 95.43 Ad Value: 200,403 PRValue (x3): 601,209 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: สวทช.จัด"ทีทีเอฟ-ไทยแลนด์2013"โชว์ศักยภาพด้านไอที-ยกระดับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

ส่งเสริมการส่งออกอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย กล่าวปิดท้ายว่า งาน "TTF-Thailand 2013-มหกรรมการท่องเที่ยวไทย 2013" จะจัดขึ้นต่อเนื่องใน 6 จังหวัดเมืองท่องเที่ยวหลัก โดยเริ่มครั้งแรกในปลายเดือนมิถุนายนนี้ ที่หัวหิน-ชะอำ จากนั้นจัดต่อที่ ชลบุรี (พัทยา) เชียงใหม่ ภูเก็ต หนองคาย-ลาว และปิดท้ายที่กรุงเทพฯ

กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การสัมมนาจากผู้ทรงคุณวุฒิในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น โรงแรมไทยเหนือชั้นด้วยไอที และเทคโนโลยี, เจาะลึกกฎหมายไอซีทีสำหรับผู้ให้บริการไวไฟอินเทอร์เน็ตภายในโรงแรม, AEC ปัญหาหรือโอกาส และการเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการ ฯลฯ



นอกจากนี้ยังมีการเจรจาธุรกิจระหว่างผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ไทย และผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรรมท่องเที่ยว พร้อมส่วนของการแสดงซอฟต์แวร์ทางด้านท่องเที่ยวจากผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ด้านท่องเที่ยวชั้นนำของไทย มีแอพพลิเคชั่นมากมายให้เลือกใช้

งานนี้มุ่งเน้นนำเสนอซอฟต์แวร์ที่ผลิตโดยคนไทย มีประสิทธิภาพสูงในราคาที่สมเหตุสมผล เพื่อให้ผู้ประกอบการทางด้านการท่องเที่ยวได้รู้จัก เรียนรู้ ทดลอง และเลือกใช้ซอฟต์แวร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการบริการจัดการธุรกิจ และมีประโยชน์ต่อธุรการท่องเที่ยวและนักท่องเที่ยว เช่น ระบบการจัดการโรงแรม Hotel PMS ระบบการจัดการ WiFi และอินเทอร์เน็ตแบนวิดธ์ 20 MB ด้วยค่าใช้จ่าย 10 บาทต่อห้องต่อวัน

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์ กรอบบ่าย
Daily News (Mid-Day)
Circulation: 850,000
Ad Rate: 1,350

Section: First Section/โฆษณา
วันที่: จันทร์ 10 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23251 หน้า: 17(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 56.72 Ad Value: 76,572 PRValue (x3): 229,716 คลิป: ขาว-ดำ
โฆษณาแฝง: ซินโครตรอน จับมือ มทส. วิจัยแก้โรคใบไหม้ในมันสำปะหลัง ลดปัญหาการใช้สารเคมี

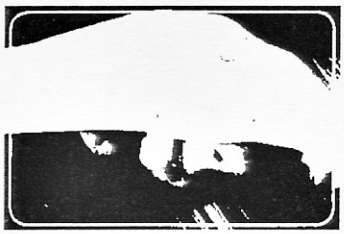
ซินโครตรอน จับมือ มทส. วิจัยแก้โรคใบไหม้ในมันสำปะหลัง ลดปัญหาการใช้สารเคมี

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทย์ฯร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คิดค้นใช้เชื้อแบคทีเรียสร้างภูมิต้านทานโรคใบไหม้ในมันสำปะหลัง ช่วยเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง ลดการใช้สารเคมี สร้างรายได้ให้เกษตรกร

มันสำปะหลังเป็นพืชเศรษฐกิจที่สามารถส่งออกและนำรายได้เข้าประเทศสูงเป็นอันดับ 4 ซึ่งจุดเด่นของมันสำปะหลังในด้านการค้าของตลาดโลก คือเป็นพืชไร่ที่มีกระบวนการผลิตที่สะอาดจนเป็นที่ยอมรับว่าเป็นสินค้าสีเขียว ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังส่งออกที่สำคัญ คือ มันอัดเม็ด มันเส้น และแป้ง แต่ปัญหาที่พบในการปลูกมันสำปะหลัง เป็นโรคและถูกรบกวนจากแมลงศัตรูพืช โดยเฉพาะโรคใบไหม้ อาการของโรคเริ่มแรกใบจะมีจุดเหลี่ยม ฉ่ำน้ำ ใบไหม้ เหี่ยว และจะหลุดร่วงในที่สุด เกิดจากเชื้อแบคทีเรียชนิดหนึ่ง เข้าทำลายและแพร่ระบาดอย่างรวดเร็วในช่วงหน้าฝน มีแนวโน้มการระบาดมากขึ้นในประเทศไทย ซึ่งเกษตรกรยังไม่ตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นเท่าที่ควร หากพบก็จะนิยมใช้สารเคมีกำจัดโรค ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นอันตรายต่อเกษตรกรและผู้บริโภค รวมถึงเกิดโรคดื้อสารเคมีด้วย ล่าสุดจากผลการวิจัยระหว่างสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ค้นพบการนำท่อนพันธุ์มันสำปะหลังไปแช่ในเชื้อแบคทีเรีย Bacillus amyloliquefaciens ปรากฏว่าสามารถทำให้มันสำปะหลังต่อต้านเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคใบไหม้ได้ นอกจากนั้นยังทำให้ ราก ลำต้น และยอดมันสำปะหลังเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วอีกด้วย

ดร.กาญจนา ธรรมนู นักวิจัยสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ร่วมกับ ดร.ณัฐธิญา เปือนสันเทียะ นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ **วิเคราะห์เซลล์ของใบมันสำปะหลัง โดยใช้แสงอินฟราเรด ณ ห้องปฏิบัติการแสงสยาม จ.นครราชสีมา** สามารถบอกความแตกต่างของใบมันสำปะหลัง ระหว่างก่อนและหลังการชุบท่อนพันธุ์ด้วยแบคทีเรีย นอกจากนี้ พบว่าเชื้อแบคทีเรียดังกล่าวยังช่วยทำให้ปุ๋ยหรือธาตุอาหารที่สะสมอยู่ในดินเปลี่ยนเป็นสารอาหารที่พืชสามารถดูดนำไปใช้ได้ ส่งผลให้มันสำปะหลังเจริญเติบโตและแข็งแรง เป็นการเพิ่มปริมาณผลผลิตและแป้งของมันสำปะหลัง

ทั้งนี้ผลการศึกษาดังกล่าวถือเป็นอีกหนึ่งแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยี การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง โดยได้มีการลงพื้นที่เพาะปลูกจริงแล้ว ณ แปลงปลูกมันสำปะหลัง อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา ซึ่งพบว่า สามารถเพิ่มผลผลิตได้มากถึง 30% หลังจากนี้ทางสถาบันจะนำผลการวิจัยไปเผยแพร่ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง ลดการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค เป็นการรักษาสิ่งแวดล้อม ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการส่งออกมันสำปะหลังของไทย



ลักษณะอาการของโรคใบไหม้มันสำปะหลัง เริ่มแรกแสดงอาการใบจุดเหลี่ยม ฉ่ำน้ำ ใบไหม้ เหี่ยวและจะหลุดร่วงในที่สุด

(ซ้าย) หัวมันสำปะหลังอายุ 6 เดือน ที่ผ่านการแช่ท่อนพันธุ์ก่อนปลูกด้วยเชื้อแบคทีเรียที่มีประโยชน์ สามารถกระตุ้นให้ต้นมันสำปะหลังมีการเจริญเติบโตดีและเพิ่มปริมาณจำนวนหัวมันสำปะหลัง รวมทั้งชักนำภูมิต้านทานพืชต่อการเข้าทำลายของเชื้อสาเหตุโรคใบไหม้มันสำปะหลัง

(ขวา) หัวมันสำปะหลังที่ไม่ผ่านการแช่ท่อนพันธุ์ พบว่า หัวไม่ดก การเจริญเติบโตไม่สมบูรณ์ และอ่อนแอต่อการเข้าทำลายของโรคใบไหม้มันสำปะหลัง

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทร. 044-217-040 ต่อ 1251-2
www.facebook.com/SLRI.THAILAND
www.slri.or.th

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

พิมพ์ไทย
Pimthai
Circulation: 300,000
Ad Rate: 800

Section: First Section/การเมือง
วันที่: จันทร์ 10 มิถุนายน 2556
ปีที่: 19 ฉบับที่: 5079 หน้า: 2(ล่างขวา)
Col.Inch: 44.05 Ad Value: 35,240 PRValue (x3): 105,720 คลิป: ขาว-ดำ
คอลัมน์: กระจกหกเหลี่ยม: 'โดมความร้อนรุนแรง' หรือปรากฏการณ์'ฮีตไอแลนด์' จู่โจมประเทศไทย...

กระจกหกเหลี่ยม

โดย...วรรณิก

'โดมความร้อนรุนแรง' หรือปรากฏการณ์'ฮีตไอแลนด์' จู่โจมประเทศไทยครั้งแรก

เมื่อวันก่อน นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เป็นประธานเปิดศูนย์บริหารจัดการน้ำ จ.แพร่ และมอบอุปกรณ์ติดตามสถานการณ์น้ำอัตโนมัติ โดยมีนายรอยล จิตรดอน ผอ.สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.) บรรยายสถานการณ์ ตอนหนึ่งที่น่าสนใจและประชาชนเองก็ควรใส่ใจ ที่นายรอยลกล่าวถึง สถานการณ์น้ำในปี 2556 ยังคงมีปริมาณฝนตั้งแต่เดือนมิถุนายน ถึงเดือนสิงหาคม ในปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติ และว่าฤดูฝนปีนี้จะมาเร็วโดยอิทธิพลของฝนจะเกิดจากอิทธิพลท้องถิ่น คือ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ กำลังแรง ลมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางค่อนข้างแรง ทำให้ปริมาณฝนมีมาก ซึ่งเวลานี้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเวลานี้เริ่มทำนาหว่านกันแล้ว

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 10 มิ.ย. หรือวันนี้ จะเกิดฝนที่ภาคกลาง ช่วงเวลาประมาณ 19.00 น. ต่อเนื่องไปถึงวันที่ 11-13 มิ.ย. จะรุนแรงที่ จ.สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และตราด ที่สำคัญในช่วงวันที่ 12-13 มิ.ย.จะเกิดฝนตกหนักพาดผ่านเป็นแนวยาว ตั้งแต่ภาคเหนือจนถึงภาคตะวันออก โดยเฉพาะที่ จ.ตราด ผ่าน จ.ลพบุรี จันทบุรี ไปจนถึง จ.ตราด

ฝนที่ตกพาดผ่านแนวเฉียงลักษณะดังกล่าว จะส่งผลดีต่อปริมาณน้ำในเขื่อนภูมิพล ที่ จ.ตาก แต่จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ลาดเชิงเขาที่จะมีน้ำไหลหลากอาจจะทำให้ดินถล่ม ดังนั้นต้องเฝ้าระวังในจุดนี้ด้วย ซึ่งฝนที่ตกในช่วง 11-13 มิ.ย .เป็นฝนธรรมดา แต่มีความรุนแรงมากกว่าปกติ ส่วนพายุ ขณะนี้เริ่มก่อตัวแล้ว ถ้าดูจากประเทศสหรัฐอเมริกา ปีนี้ที่กำลังเจอกับพายุเฮอริเคน ถือว่าหนักกว่าปี 2554 โดยในปีดังกล่าวอเมริกาเจอพายุเฮอริเคนมากที่สุดในรอบ 50 ปี

แต่ปี 2556 สหรัฐอเมริกาจะเจอพายุเฮอริเคนหนักกว่าปี 2554 อีก ไม่ต้องพูดถึงภาวะน้ำท่วมที่หนักที่สุดในรอบ 10 ปี เพราะฉะนั้น ประเทศไทยเจออุทกภัยปี 2554 จากพายุประมาณ 5 ลูก ในปี 2556 จึงไม่ควรประมาท เพราะว่าธรรมชาติมีการเปลี่ยนแปลงรุนแรงมาก ขณะนี้มีจังหวัดของประเทศไทยเสี่ยงภัยน้ำท่วมถึง 40 จังหวัด เช่น นครสวรรค์ สุโขทัย พิจิตร เป็นต้น โดยความผันแปรของธรรมชาติปีนี้ค่อนข้างรุนแรง

โดยเฉพาะในพื้นที่ กทม. ที่กำลังเจอภาวะ "ฮีต ไอ แลนด์ (Heat I land) หรือปรากฏการณ์โดมความร้อน" ภาวะดังกล่าวเกิดจากลมตะวันตกเฉียงใต้ พัดเอาความร้อนจากเขตเมือง ย่านราชเทวี สีลม สุขุมวิท ไปปะทะความชื้นฝั่งดอนเมือง ทำให้อุณหภูมิของดอนเมืองสูงขึ้นทันทีประมาณ 4-5 องศาเซลเซียส จาก 37 เป็น 42 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 3 มิ.ย. ส่งผลให้เกิดฝนตกหนักและทำให้เครื่องบินลงไม่ได้หลายเที่ยวบิน ภาวะดังกล่าวนี้จะเกิดถี่มากขึ้นใน กทม.เนื่องจากภาวะโดมความร้อนที่สะสมมาตั้งแต่ปี 2554

"ภาวะโดมความร้อน"มักจะเกิดในเมืองใหญ่ โดยที่ใน กทม.เวลานี้ มีการก่อสร้างอาคารชุดขนาดใหญ่ รวมทั้งคอนโดมิเนียมตั้งแต่ รัชดา ลีลม สุขุมวิท แต่ละแห่งมีหลายร้อยห้อง ทุกห้องมีเครื่องปรับอากาศทั้งหมด รวมแล้วหลายหมื่นเครื่อง โดยเครื่องปรับอากาศเหล่านี้ จะปล่อยความร้อนออกมานอกอาคารทั้งกลางวันและกลางคืน เมื่อรวมกับเครื่องปรับอากาศจากศูนย์การค้าขนาดใหญ่ ทำให้ปริมาณความร้อนพุ่งขึ้นสูง ต่างกับเขตทวีวัฒนา และพื้นที่ฝั่งธนบุรี ที่มีอากาศเย็นลง เนื่องจากมีการก่อสร้างคอนโดมิเนียมหรือห้องชุดน้อย วิธีการแก้ไขทำได้คือ การปลูกต้นไม้ในเมืองให้มากเพื่อรักษาสมดุลของธรรมชาติ

อย่างไรก็ตาม ในส่วนของพื้นที่บริเวณสนามบินสุวรรณภูมินั้นจะไม่ได้รับผลกระทบเหมือนพื้นที่ดอนเมือง เพราะสุวรรณภูมิได้รับผลกระทบจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดจากอ่าวไทยเท่านั้น แต่ดอนเมืองรับลมจากทุกทิศ

โลกร้อนขึ้นเพราะน้ำมือมนุษย์ทั้งสิ้น ด้วยสภาพของสังคม และการปกครองประเทศของไทย ที่ เลอะเทอะ ไร้แบบแผนในการสร้างเมือง ส่งผลต่อไปในอนาคต ไม่มีอะไรที่แก้ปัญหาได้ ตราบใดที่ระบบการปกครองไม่เข้มแข็ง ไม่แข็งแรง ไม่มีคำว่า"ส่วนรวม"เพราะผู้คนเห็นแก่ตัว

เมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วมใหญ่ในกทม.เมื่อปี 2554 มี"ผู้รู้"ออกมาวิเคราะห์ถึงสาเหตุ แต่ท้ายที่สุดก็ได้แค่"พูด"เท่านั้น เช่นเดียวกับเหตุการณ์ใหม่นี้...มนุษย์ยังไม่รู้ตัวว่ากำลังสร้างกำแพงแห่งความตายให้แก่ตัวเองด้วยการเดินหน้าทำร้าย"โลก"...

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 388/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โลกวันนี้
Lok Wan Nee
Circulation: 200,000
Ad Rate: 720

Section: Digital Issue- First Section/โลกนวัตกรรม
วันที่: จันทร์ 10 มิถุนายน 2556
ปีที่: 14 ฉบับที่: 3565 หน้า: 40(ขวา)
Col.Inch: 15.08 Ad Value: 10,857.60 PRValue (x3): 32,572.80 ศลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: เปิด'ศูนย์ข้อมูลน้ำ'แก้ปัญหาภาคเหนือ

เปิด'ศูนย์ข้อมูลน้ำ' แก้ปัญหาภาคเหนือ

กรุงเทพฯ : นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานเปิดศูนย์บริหารจัดการน้ำจังหวัดแพร่ เมื่อวันเสาร์ (8 มิ.ย.) ที่ผ่านมา พร้อมมอบอุปกรณ์ติดตามน้ำอัตโนมัติ (Media Box) ที่ช่วยในการพยากรณ์สภาพอากาศแก่องค์การบริหารส่วนตำบลและเทศบาลจังหวัดแพร่ เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นได้ใช้เทคโนโลยีและระบบข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์น้ำ ร่วมกับการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนการแจ้งเตือนภัยน้ำท่วมในพื้นที่ และยังร่วมเป็นสักขีพยานในการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ "การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" ระหว่างจังหวัดแพร่ องค์การส่วนบริหารจังหวัดแพร่ และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สสนก. กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เพื่อสนับสนุนการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาร่วมพัฒนาศักยภาพของบุคลากรท้องถิ่นในการบริหารจัดการน้ำ ป้องกันปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

ทั้งนี้ จังหวัดแพร่และสุโขทัยเป็นจังหวัดนำร่องของการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด นายรอยล จิตรดอน ผู้อำนวยการสถาบัน สสนก. เปิดเผยว่า ในส่วนของจังหวัดอื่นๆ สสนก. ได้รวบรวมความพร้อมและจัดทำข้อมูลแล้วจำนวน 51 จังหวัด และจะจัดทำให้ครบทั้ง 76 จังหวัด ภายในปี 2557 ส่วนข้อมูลแหล่งน้ำระดับตำบลที่รวบรวมจากเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล 500 ตำบลนำร่อง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท ยินโฟเควสท์ จำกัด 388/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/eureka
วันที่: อังคาร 11 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9028 หน้า: 9(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 9.38 Ad Value: 14,070 PRValue (x3): 42,210 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: SCIWATCH ก.วิทย์ตั้งเป้าเพิ่มผลผลิตมะยงชิด

SCIWATCH

:ก.วิทย์ตั้งเป้าเพิ่มผลผลิตมะยงชิด

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มอบนโยบายบูรณาการยุทธศาสตร์ด้านพืชผลการเกษตร 16 ชนิด เพื่อขับเคลื่อนแผนการจัดทำโซนนิ่งด้านการเกษตร โดยได้มอบหมายให้หน่วยงานในสังกัดนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีมาแก้ปัญหาและส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกมะยงชิด ให้สามารถเพิ่มผลผลิตและเพิ่มมูลค่า อาทิ การจัดทำโซนนิ่ง การปรับปรุงคุณภาพดิน การกำจัดแมลงศัตรูพืช การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เพาะปลูก และการตลาด รวมถึงแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน เบื้องต้นพบปัญหาพื้นที่เพาะปลูกไม่เพียงพอ และคุณภาพผลผลิตไม่เป็นตามเป้าหมาย ส่งผลกระทบโดยตรงในการส่งออก

ทั้งนี้ ข้อมูลกรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2555 ประเทศไทยมีพื้นที่การเพาะปลูกมะยงชิดประมาณ 2 หมื่นไร่ ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ทั้งสิ้น 8 ล้านกิโลกรัม โดย จ.นครนายกมีพื้นที่ปลูกมากสุดถึง 6.9 พันไร่

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500
Section: ASEAN+/-
วันที่: อังคาร 11 มิถุนายน 2556
ปีที่: 2 ฉบับที่: 90 หน้า: 1(บนซ้าย), 2
Col.Inch: 80.89 Ad Value: 121,335 PRValue (x3): 364,005 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: มกอช.หนุนเอกชนตรวจอาหาร รับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

2 มกอช.หนุนเอกชน ตรวจสอบอาหาร รับเปิดเสรี ประชาคมศก.อาเซียน

มกอช.หนุนเอกชนตรวจอาหาร รับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

มกอช.หนุนภาคเอกชนเป็น 'หน่วยตรวจ'สินค้าเกษตร-อาหาร เตรียมพร้อมลงสนามเออีซี ยึดผลสำเร็จของนิวซีแลนด์เป็นต้นแบบ ภายในเดือนก.ย.นี้ตั้งเป้าเปิดให้การรับรองระบบงานแก่หน่วยตรวจ มุ่งถ่ายโอนภารกิจตรวจสอบสินค้าแทนภาครัฐ เสริมแกร่งสินค้าไทยสู่ตลาดโลก

ศักดิ์ชัย ศรีบุญซื่อ

ยุพิน พงษ์ทอง

นายสัตวแพทย์ศักดิ์ชัย ศรีบุญซื่อ ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เปิดเผยว่า เนื่องจากการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มมากขึ้น

ขณะที่ภาครัฐมีศักยภาพการตรวจสอบและรับรองสินค้าเกษตรและอาหารเพื่อการส่งออกค่อนข้างจำกัด ทำให้เกิดความล่าช้า ในการให้บริการตรวจสอบรับรองสินค้า

มกอช.จึงได้เร่งพัฒนาคุณภาพการรับรองระบบงานหน่วยตรวจ (Inspection Body : IB) ด้านสินค้าเกษตรและอาหาร เพื่อเป็นช่องทางให้หน่วยงานภาครัฐสามารถถ่ายโอนภารกิจให้กับภาคเอกชน ที่มีศักยภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020 ซึ่งเป็นข้อกำหนดทั่วไปสำหรับหน่วยตรวจเพื่อดำเนินการตรวจสอบสินค้าเกษตรและอาหารทดแทนภาครัฐในอนาคต

ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขันให้กับสินค้าเกษตรไทยในตลาดโลก และรองรับการเข้าสู่เวทีประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนหรือเออีซี (AEC) ด้วย

เปิดเออีซีอาหารส่งออก-นำเข้าพุ่ง

หลังจากเออีซีเปิดแล้ว คาดว่าสินค้าเกษตรและอาหารจะหลั่งไหลเข้ามาในประเทศ ในขณะเดียวกัน สินค้าของไทยก็มีโอกาสจะส่งออกได้มากขึ้น อย่างไรก็ตามเพื่อระมัดระวังด้านความปลอดภัยของอาหาร รัฐบาลวางกรอบที่จะให้มีการตรวจสอบหาสิ่งตกค้าในสินค้าเหล่านี้ภายใต้มาตรฐานของอาเซียน ดังนั้นเพื่อให้สินค้าไทยสามารถแข่งขันได้

ภายใต้มาตรการดังกล่าว จำเป็นที่มกอช.จะต้องกระจาย ถ่ายโอนภาระกิจการออกใบรับรองตรวจสบด้านการเพาะปลูกที่ดีและเหมาะสมหรือจีเอพีให้

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500
Section: ASEAN+/-
วันที่: อังคาร 11 มิถุนายน 2556
ปีที่: 2 ฉบับที่: 90 หน้า: 1(บนซ้าย), 2
Col.Inch: 80.89 Ad Value: 121,335 PRValue (x3): 364,005 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: มกอช.หนุนเอกชนตรวจอาหาร รับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

กับหน่วยงานเอกชน สถาบันการศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปดูแลหรือเรียกว่า IB หากเกษตรกรของไทยสามารถยกระดับได้ทั้งหมด มั่นใจว่าสินค้าไทยจะสามารถเข้าสู่ตลาดเออีซีได้มากขึ้นและมีมูลค่าที่สูงกว่า

ขณะ นี้ มกอช.ได้เร่งศึกษารูปแบบและผลสำเร็จของประเทศนิวซีแลนด์ซึ่งนำหน่วยตรวจที่ ได้รับการรับรองระบบงานมาช่วยส่วนราชการที่มีอำนาจหน้าที่ (Competent Authority : CA) โดยดำเนินการสอดคล้องกับระบบตรวจสอบและออกใบรับรองสินค้าอาหารนำเข้าและส่งออกของโคเด็กซ์ (Codex) พร้อมนำหลักการของ SPS agreement มาเป็นแนวทาง (Guidelines) และ ข้อแนะนำในการออกแบบระบบกำกับดูแลอาหารเพื่อการบริโภค และการควบคุมการนำเข้าและส่งออกอาหารของแต่ละประเทศ ทำให้นิวซีแลนด์สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งยังลดภาระงานภาครัฐ ทำให้ระบบการตรวจสอบและออกใบรับรองของนิวซีแลนด์เป็นที่ยอมรับ ซึ่งสามารถส่งสินค้าไปจำหน่ายยังประเทศผู้นำเข้าทั่วโลก

ชูนิวซีแลนด์ต้นแบบตรวจสอบ

"มกอช.มีแผนที่จะนำรูปแบบของนิวซีแลนด์ มาประยุกต์ใช้ในการออกแบบระบบหน่วยตรวจของไทย ให้สามารถดำเนินการตรวจสอบสินค้าเกษตรและอาหารแทนภาครัฐได้อย่างมี ประสิทธิภาพ คาดว่าภายในเดือนกันยายน 2556 นี้ มกอช. จะสามารถเปิดให้บริการรับรองระบบงานแก่หน่วยตรวจได้ ซึ่งอนาคตภาคเอกชนจะเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยตรวจสอบรับรองและผลักดันการส่งออก สินค้าเกษตรและอาหารของไทยไปสู่ตลาดโลกเพิ่มมากขึ้น ที่สำคัญยังช่วยแบ่งเบาภาระภาครัฐได้อีกด้วย" นายสัตวแพทย์ศักดิ์ชัยกล่าว

นายสัตวแพทย์ศักดิ์ชัย กล่าวว่า หน่วยตรวจต้องได้รับการรับรองระบบงานจาก มกอช.ตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17020 โดย จะได้รับการถ่ายโอนภารกิจด้านการทวนสอบให้มั่นใจว่าสินค้าหรือกระบวนการที่ ถูกตรวจมีความสอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบและเงื่อนไขทางการค้า และมาตรฐานต่างๆ หรือข้อกำหนดเฉพาะ ซึ่งอาจเป็นการตรวจสอบสินค้าเกษตรและอาหาร รวมทั้งตรวจสอบด้านความปลอดภัย หรือตรวจสอบระบบการดำเนินงาน คาดว่า จะสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้กับประเทศผู้นำเข้าได้ และช่วยเพิ่มศักยภาพการแข่งขันทางการค้าให้กับสินค้าเกษตรไทยในเวทีการค้า โลกและตลาดอาเซียนในอนาคต

แบ่ง 4 ด้านหน่วยตรวจรับรอง

สำหรับการให้การยอมรับความสามารถของหน่วยรับรอง (CB) ปัจจุบัน มกอช. ได้แบ่งออกเป็น 4 ด้านประกอบด้วย 1 .หน่วยงานรับรองการทำเกษตรอินทรีย์ ปัจจุบันยังไม่มีหน่วยงานใดผ่านการพิจารณา 2.ด้าน GMP / HACCP มีหน่วยงานที่ให้การรับรองได้ คือ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท โกลบอล เซอร์ติฟิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด บริษัท เอเจเอ รีจีสตร้าส์ จำกัด สำนักรับรองระบบคุณภาพ (สรร.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(วว.) บริษัท บูโร เวอริทัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรม พัฒนามูลนิธิ บริษัท ทูฟ นอร์ด (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท คิวเอไอซี(ประเทศไทย) จำกัด

3. ด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) มีหน่วยงานที่ให้การรับรองได้คือ ศูนย์พัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กรมประมง บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด และ 4 . ด้านระบบการจัดการความปลอดภัยอาหาร (FSMS) มีหน่วยงานที่ที่ให้การรับรองได้ คือบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด และ สำนักรับรองระบบคุณภาพ (สรร.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โลกวันนี้
Lok Wan Nee
Circulation: 200,000
Ad Rate: 1,000

Section: Digital Issue- First Section/โลกนวัตกรรม
วันที่: อังคาร 11 มิถุนายน 2556
ปีที่: 14 ฉบับที่: 3566 หน้า: 40(กลาง)
Col.Inch: 30.14 Ad Value: 30,140 PRValue (x3): 90,420 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: เล็งปั้น'เครื่องวัดความอร่อย'สร้างมาตรฐานครัวไทยรสเดียว

เล็งปั้น'เครื่องวัดความอร่อย' สร้างมาตรฐานครัวไทยรสเดียว

กรุงเทพฯ : สนช. เล็งพัฒนาเครื่องวัดความอร่อย ตั้งเป้า "ครัวไทย ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน รสชาติอร่อยเหมือนกัน" คาดแล้วเสร็จธันวาคม 2556 นี้

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เตรียมพัฒนา "เครื่องมือทดสอบมาตรฐานรสชาติอาหารไทย" เครื่องแรกของโลก เพื่อพัฒนาระบบและกระบวนการทดสอบรสชาติอาหารไทยให้มีมาตรฐานเดียวกันทั่วทุกมุมโลก รองรับการขยายผลโครงการ "ศูนย์รสชาติอาหารไทย"

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทย์ กล่าวว่า "ศูนย์รสชาติอาหารไทย. จัดตั้งขึ้นเพื่อสร้างเอกลักษณ์และมาตรฐานของรสชาติอาหารไทยให้ได้คุณภาพไม่ผิดเพี้ยนไปจากตำรับ โดยได้มอบหมายให้ สนช. เป็นผู้ดำเนินการ

นายศุภชัย หล่อโลหการ ผู้อำนวยการ สนช. เปิดเผยว่า ได้รับมอบหมายจากกระทรวงวิทย์ให้ดูแล สร้าง "สูตรมาตรฐานรสชาติอาหารไทยซึ่งจำเป็นต้องนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ทางด้านกายภาพและเคมีทาง สนช. จึงได้ดำเนินโครงการนวัตกรรม "เครื่องมือทดสอบมาตรฐานรสชาติอาหารไทย" เพื่อพัฒนาเครื่องมือวัดค่ารสสัมผัสพื้นฐานที่คนจะได้รับจากลิ้นสัมผัสในระหว่างการรับประทานอาหาร ได้แก่ ความเปรี้ยว ความหวาน ความเค็ม ความเผ็ด หรือพารามิเตอร์อื่นๆที่จำเป็น พร้อมทั้งวัดกลิ่นที่มีองค์ประกอบทางเคมีที่สามารถกระตุ้นให้เกิดความอยากอาหารได้ เพื่อนำไปใช้ทดสอบและประเมินรสชาติอาหารไทย โดยจะพัฒนาให้สามารถวัดค่าต่างๆได้ภายในเครื่องเดียว ซึ่งถือว่าเป็นเครื่องแรกของโลก

ทั้งนี้ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในธันวาคม 2556 นี้ และพร้อมเปิดให้บริการทดสอบมาตรฐานรสชาติอาหารไทยกับสถานประกอบอาหาร ซึ่งหากผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ จะได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ "Thai Delicious" เพื่อรับรองคุณภาพรสชาติอาหารไทย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/eureka
วันที่: พุธ 12 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9029 หน้า: 9(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 13.20 Ad Value: 19,800 PRValue (x3): 59,400 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: SCIWATCH: ก.วิทย์ฯ สร้าง "เครื่องวัดความอร่อย"

SCIWATCH

:ก.วิทย์ฯสร้าง'เครื่องวัดความอร่อย'

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินโครงการนวัตกรรม "เครื่องมือทดสอบมาตรฐานรสชาติอาหารไทย" เพื่อพัฒนาเครื่องมือวัดค่ารสสัมผัสพื้นฐานที่คนจะได้รับจากลิ้นสัมผัสในระหว่างการรับประทานอาหาร ได้แก่ ความเปรี้ยว ความหวาน ความเค็ม ความเผ็ด หรือพารามิเตอร์อื่นๆ ที่จำเป็น พร้อมทั้งวัดกลิ่นที่มีองค์ประกอบทางเคมีที่กระตุ้นให้เกิดความอยากอาหารได้

เครื่องมือดังกล่าวจะนำไปใช้ทดสอบและประเมินรสชาติอาหารไทย โดยจะพัฒนาให้สามารถวัดค่าต่างๆ ได้ภายในเครื่องเดียว ซึ่งถือว่าเป็นเครื่องแรกของโลก คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน ธ.ค.นี้ และพร้อมเปิดให้บริการทดสอบมาตรฐานรสชาติอาหารไทยกับสถานประกอบอาหาร หากผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ จะได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ "Thai Delicious" เพื่อรับรองคุณภาพรสชาติอาหารไทย

ทั้งนี้ การตรวจวัดคุณภาพของรสชาติทั่วไปนั้น มักใช้หลักการประเมินทางประสาทสัมผัส ได้แก่ รสชาติ กลิ่น สี และลักษณะเนื้อสัมผัส ซึ่งการประเมินอาจทำในลักษณะที่เป็นแบบแผนโดยใช้ผู้ทดสอบชิมที่ผ่านการฝึกฝนมา สิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งคือ การควบคุมวิธีการทดสอบ สภาพของผลิตภัณฑ์ที่จะทำการทดสอบและจิตใจของผู้ทดสอบชิม ซึ่งล้วนมีผลต่อการวัดคุณภาพ สามารถทำให้ผลการทดสอบเกิดการคลาดเคลื่อนได้

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/การเมือง
วันที่: พุธ 12 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9029 หน้า: 14(บนซ้าย)
Col.Inch: 34.82 Ad Value: 52,230 PRValue (x3): 156,690 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: บนความเคลื่อนไหว

บนความเคลื่อนไหว

● นิภาวรรณ แก้วรากบุกข์
twitter@niphawan_kt

● ● พูดถึงเรื่องลับๆ ล่อๆ ในการรอจังหวะปรับ ครม.ที่ **"นายใหญ่ดูไบ"** ปล่อยข่าว ขู่ลูกหาบประนาทตัวถ่วงรัฐบาลเอาไว้ ถึงแม้จะยังไร้ข้อสรุป แต่เวลานี้ วีรกรรมรัฐมนตรีสายล่อฟ้าหลายราย ก็กลายเป็นเรื่องฉุดกระแสรัฐบาลให้เข้าสู่ "ขาลง" ชนิดเร็วผิดคาด ● ● ส่องดูรัฐมนตรีหลายราย ที่กลายเป็นเป้าโจมตี ก็มีอยู่ไม่น้อย ตั้งแต่ "สายตรงนายกฯ ยิ่งลักษณ์" อย่าง **กิตติรัตน์ ณ ระนอง รองนายกรัฐมนตรีและรมว.คลัง** และ "เด็กเจ๊ ด" **บุญทรง เตริยาภิรมย์ รมว.พาณิชย์** รวมทั้ง **นิวัฒน์ธำรง บุญทรงไพศาล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี** ก็ "เอาไม่อยู่" กับปัญหาร้อนฉ่า เรื่องความล้มเหลวของ **"โครงการรับจำนำข้าว"** ที่ถูกกระแสรุมถล่มหนัก จนไปแทบไม่เป็น ● ● แถมเดือดร้อนไปถึงบรรดาผู้แทนราษฎรของพรรค ที่ลงพื้นที่ทีไรถูกบี้ถามตั้งแต่ชาวนายันหัวคะแนนพรรค ถึง **"ส่วนต่าง"** ของการรับจำนำข้าว (หรือขายขาดให้รัฐบาล) มันไปเข้ากระเป๋าใคร...พวกเขาถึงได้ไม่เต็มราคา อย่างที่รัฐบาลโฆษณาชวนเชื่อเอาไว้ เลยเรียกร้องให้ "กิตติรัตน์" และ "บุญทรง" เข้ามาเคลียร์กันภายในที่ประชุมพรรค เมื่อวาน (อังคารที่ 11 มิ.ย.) ● ● เวลานี้ 3 รัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องแทบไม่เหลือเครดิตใดๆ แต่การลากเอา **วราเทพ รัตนากร รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี** มาร่วมวงด้วยอีกหนึ่งราย อาจไม่ช่วยให้สถานการณ์ดีขึ้น ดีไม่ดี จะยิ่งมีข้อสงสัย เพราะความเป็น "สายตรง เจ๊ ด" แถมยังเรียกใช้ ณัฐวุฒิ ใสยเกื้อ รมช.พาณิชย์ แกนนำเสื้อแดง มาช่วยชี้แจง ก็ไร้ประโยชน์ เพราะคนที่สงสัยไม่ใช่คนเสื้อแดง ที่สำคัญยิ่ง ทำให้ "ไม่น่าเชื่อถือ" เพราะว่าเรื่องนี้ เป็นเรื่องเงินทองของบ้านเมือง เป็นข้อเท็จจริงที่ต้องชี้แจง ไม่ใช่เรื่องการเมือง ● ● อีกหนึ่งราย **ปลอดประสพ สุรัสวดี รองนายกรัฐมนตรี** ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย หรือ กบอ. ผู้ดูแลโครงการบริหารจัดการน้ำ ที่ต้องกู้เงิน 3.5 แสนล้านบาท มาดำเนินการ แต่ ดร.ปลอด กำลังกลายเป็นหนึ่งในจุดอ่อนของรัฐบาล จากกรณีปากพาไป ทั้งเรื่องค่ามือบที่ไปประท้วงเรื่องโครงการบริหารจัดการน้ำ และกรณีไร้อารมณ์สร้างศูนย์ประชุมนานาชาติภูเก็ตให้คนที่ไม่เลือกพรรคเพื่อไทย ● ● ที่ชาๆ ไป เพราะแพ้กระแสรายอื่น อย่าง **ร.ต.อ.เฉลิม อยู่บำรุง รองนายกรัฐมนตรี** กับกรณีปัญหาไฟใต้ และเจ้าของร่าง พ.ร.บ.ปรองดอง พา "นายใหญ่" กลับบ้าน แต่กฎหมายร้อนฉบับนี้ ยังรอวันปะทุเมื่อได้เวลาเปิดสภา เดือนส.ค. นี้ ● ● **หมอประดิษฐ สินธวณรงค์ รมว.สาธารณสุข** สายตรง **"บ้านจันทร์ส่องหล้า"** กับกรณี P4P หรือ การจ่ายค่าตอบแทนตามผลการปฏิบัติงาน ที่กำลังมีปัญหากับบรรดาหมอ จนเจอม็อบ ชมรมแพทย์ชนบทและเครือข่ายความเป็นธรรมในระบบสุขภาพ ไล่ไม่เลิก ● ● **พงศ์เทพ เทพกาญจนา รองนายกรัฐมนตรีและรมว.ศึกษาธิการ** ที่ไปทำงานหลักเรื่องสู้คดีปราสาทพระวิหาร ต้องเกือบตายน้ำตื้นกับวิสัยทัศน์ เรื่องยุบโรงเรียนขนาดเล็ก ที่ทำการบ้านไม่ละเอียดพอ ● ● สำหรับราย **จารุพงศ์ เรืองสุวรรณ รมว.มหาดไทย** กับกรณีบรรดาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ขอขึ้นเงินค่าตอบแทนเป็น 30% จนม็อบใหญ่หวุดหวิดจะบุกทำเนียบรัฐบาล ถึงจะจบลงได้แบบ พบกันที่ปลายทาง 28% แต่ความมั่นคงของเก้าอี้ของหัวหน้าพรรคเพื่อไทยผู้นี้ ได้ข่าวว่าเรื่อง "เสี่ยง" ที่สุด เพราะดันไปทับเส้นของ "เจ๊ ด" เข้าให้ ● ● ส่วนเด็กเส้นของ "เจ๊ ด" อีกหนึ่งราย **วรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** ถึงแม้ผลงานเชิงสร้างสรรค์จะไม่ปรากฏชัดเท่า การโผล่เป็นวอลล์เปเปอร์ของนายกฯ ยิ่งลักษณ์ แทบทุกสถานการณ์ แต่ปัญหา "คลื่นใต้น้ำ" ของบรรดาข้าราชการและพนักงาน ที่ไม่พอใจการบริหารงานสไตล์เอื้อพวกพ้องและล้วงลูก ก็ยังแอบแรงอย่างต่อเนื่อง ล่าสุด ในเว็บไซต์ Change.org ที่ทำขึ้นมาเพื่อเปิดโปงฝ่ายการเมือง มีการสร้างแคมเปญ รณรงค์รวบรวม 5 พันรายชื่อ เพื่อยื่นข้อเสนอ 3 ประเด็น ถึง นายกฯ ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร ช่วยแก้ปัญหาภายในให้ ทั้งเรื่องงบวิจัยและพฤติกรรมล้วงลูก มีผู้ร่วมลงชื่อแล้วกว่า 1 พัน โดยเฉพาะรายชื่อระดับ "ดอกเตอร์" เริ่มกล้าเปิดหน้าท้าชนกันแล้ว ● ● นี่แค่ กรณีตัวอย่าง ที่บางรายเริ่มมีกระแสภายในเพื่อไทย ระบุว่าเข้าข่ายถูกเด้งเข้ากรุเพื่อลดกระแสกันแล้ว...นาทีนี้ อย่าเผลอ เพราะในพรรคเริ่มตั้งแถว **"รอเสียบ"** กันแล้ว ฮี่ๆ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/เกษตร
วันที่: พุธ 12 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23253 หน้า: 28(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 16.71 Ad Value: 36,762 PRValue (x3): 110,286 คลิป: สี่สี
ภาพข่าว: นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์

นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์ *ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ดร.ซาอินัล อาบีดิน โมฮัด ยูโซฟ ประธานและผู้อำนวยการบริหารสถาบันซีริม เบอร์ฮาด (SIRIM Berhad) ประเทศมาเลเซีย ลงนามความร่วมมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในกรอบความร่วมมือด้านต่าง ๆ อาทิ ด้านวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ ด้านการพัฒนาห้องปฏิบัติการเครื่องมือแพทย์ ด้านพลังงานชีวมวล ด้านการทดสอบเชิงพิษวิทยา ด้านผลิตภัณฑ์เภสัชและธรรมชาติวิทยา รวมถึงด้านการทดสอบคุณสมบัติวัสดุและเทคนิคการวัดและมาตรวิทยา เพื่อสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของทั้งสองหน่วยงาน ณ สถาบันซีริม เบอร์ฮาด เมืองชาห์อลัม ประเทศมาเลเซีย*

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ไทยโพสต์
Thai Post
Circulation: 450,000
Ad Rate: 850

Section: X-CITE/บันทึกสังคม
วันที่: พุธ 12 มิถุนายน 2556
ปีที่: 17 ฉบับที่: 6064 หน้า: 16(ขวา)
Col.Inch: 40.63 Ad Value: 34,535.50 PRValue (x3): 103,606.50 คลิป: ขาว-ดำ
คอลัมน์: บันทึกสังคม

บันทึกสังคม

marrygun55@gmail.com

●●● บริษัท สุรเลิศ ขอเชิญชวนผู้สนใจมองหาที่พักอาศัย หรือที่พักตากอากาศบนทำเลเขาใหญ่ ร่วมสัมผัสและเป็นเจ้าของคอนโดมิเนียมหรูระดับ A++ พร้อมเฟอร์นิเจอร์ตกแต่งครบชุดจาก **Chanintr Living** บนถนนธนะรัชต์ กม.7 ภายใต้ชื่อเซอรีนฮิลส์ ในงาน **Bangkok Post Luxury Living** 2013 ณ บูธ **C5-C6** ลาน **Central Court** ชั้น 1 เซ็นทรัลเวิลด์

●●● **ศูนย์ประชาสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ** เปิดรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย 3 อัตรา 1.เจ้าหน้าที่สำนักงานสื่อดิจิตอล ป.ตรีทุกสาขา ใช้อินเทอร์เน็ตได้ดี 2.เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เขียนข่าวและประสานงานสื่อมวลชน 1 อัตรา ป.ตรี นิเทศศาสตร์ วารสารศาสตร์ สื่อสารมวลชน ประชาสัมพันธ์ โฆษณา คอมพ์คล่อง มีประสบการณ์จะพิจารณาเป็นพิเศษ 3.เจ้าหน้าที่สำนักงาน (ช่างภาพ) 1 อัตรา มีประสบการณ์จะพิจารณาเป็นพิเศษ สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ หน่วยการเจ้าหน้าที่ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ตึกอานันทมหิดล ชั้น 1 รพ.จุฬาฯ โทร.0-2256-4459 วันนี้-31 กรกฎาคม

●●● **นานมีบุ๊คส์** ร่วมกับ **องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)** และ **สถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย** เชิญทุกท่านร่วมงานเปิดตัวหนังสือ "บันทึกนักวิทยาศาสตร์มือใหม่" ผลงานของ "ดร.นีโกลออส โตรสกี" นำเสนอ 365 กิจกรรมและการทดลองวิทยาศาสตร์แบบ **HANDS-ON** ที่จะช่วยจุดประกายความอยากรู้ให้แก่เยาวชน และช่วยส่งเสริมให้ผู้ใหญ่เข้าใจเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ รอบตัวได้มากขึ้น โดยมีสุวดี จงสถิตย์วัฒนา กรรมการผู้จัดการ บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด, ดร.พิชัย สนแจ้ง ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) และนายเจเรมี โอปริเทสโก หัวหน้าฝ่ายวัฒนธรรมและความร่วมมือ สถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย ร่วมงาน ในวันพฤหัสบดีที่ 20 มิถุนายน เวลา 10.30-12.30 น. ณ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ชั้น 4 จามจุรีสแควร์ สอบถาม โทร.0-2662-3000 ต่อ 4303

●●● เต็มอิ่มกับโปรโมชั่นสุดคุ้มที่ **ห้องอาหารจีน เดอะ เกรทวอลล์** และ **ห้องอาหารเวียดนาม ไซ่ง่อน โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ** สำหรับบัตรรับประทานบุฟเฟต์ติ่มซำคำโต และบุฟเฟต์อาหารเวียดนามเพื่อสุขภาพ มื้อกลางวันและมื้อเย็น ในราคา 350.- บาท/ใบ จากราคาปกติ 520.- บาท พิเศษเมื่อซื้อ 10 ใบ รับฟรีอีก 1 ใบ วันนี้-31 กรกฎาคม สอบถามเพิ่มเติมหรือติดต่อซื้อบัตรได้ที่ 0-2217-0808 ต่อ 5240, 5380 และ 08-8874-2274

●●● **อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ หัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์** เป็นประธานเปิดการสัมมนา โครงการผู้นำฝ่ายค้านในสภาผู้แทนราษฎรพบประชาชน "กอบกู้ธรรมาภิบาล...ฐานรากประเทศไทย" จัดโดยสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ณ ห้องจูปิเตอร์ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น วันจันทร์ที่ 17 มิถุนายน เวลา 08.30 น.

●●● **ห้องอาหารแคลิฟอร์เนีย สเต๊ก ดาราเวลเฮ้าส์ ศรีราชา** ขอเชิญทุกท่านร่วมสัมผัสประสบการณ์กับเทศกาลอาหารฝรั่งเศส ตั้งแต่วันที่ 18-22 มิถุนายน เชฟฟิลิปป์ เชฟฝรั่งเศสของเรา ได้จัดเตรียมวัตถุดิบอย่างดีนำมาปรุงแต่งเป็นอาหารจานพิเศษในสไตล์ฝรั่งเศส ที่ทุกท่านจะพลาดไม่ได้ นอกจากนี้ยังมีอาหารอีกนานาชนิดไว้รองรับทุกท่าน บุฟเฟต์จะจัดขึ้นในวันที่ 19 และ 22 มิถุนายน ระหว่างเวลา 18.00-22.00 น. ในราคาเพียง 450 บาท ++ รับฟรีไวน์ฝรั่งเศส 1 แก้ว โทร.0-3877-1390

●●● สัมผัสความหรูหราของห้องจัดเลี้ยง พร้อมการบริการระดับ 5 ดาว และการดูแลเอาใจใส่ในทุกรายละเอียดโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่จะรังสรรค์ความสมบูรณ์แบบสำหรับวันพิเศษของคุณให้ตราตรึงอยู่ในความทรงจำตราบนานเท่านาน พบกับ "Landmark Wedding Package" พร้อมรับส่วนลดและสิทธิพิเศษมากมาย ภายในงาน Wedding Fair 2013 ณ บูธ P51 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายขายจัดเลี้ยง **โรงแรมแลนด์มาร์ค กรุงเทพฯ** โทร.0-2254-0404 ต่อ 4828 หรือ 4880

●●● **สมาคมผู้ประกอบวิสาหกิจในย่านราชประสงค์** หรือ RSTA ร่วมกับสมาชิกสมาคมฯ สร้างปรากฏการณ์หน้าใหม่แห่งวงการช็อปปิ้ง จัดกิจกรรมเปิดแคมเปญ "ราชประสงค์ แกรนด์ เซล 2013" ด้วยการแจกแฮมเบอร์เกอร์ฟรี 2,000 ชิ้น เพื่อเป็นการให้สัญญาณเริ่มต้นเทศกาลช็อปสุดคุ้มแห่งย่านราชประสงค์ ที่ลดกระหน่ำสินค้ากว่า 10,000 รายการ สูงสุดถึง 80% โดยชวนนักช็อปร่วมสนุกกดไลค์เฟซบุ๊กแฟนเพจ We love Ratchaprasong และนำมาโชว์ที่งานเพื่อแลกรับแฮมเบอร์เกอร์ 1 คน ต่อ 1 ชิ้น เริ่มวันจันทร์ที่ 17 มิ.ย. เวลา 11.00 น. จนกว่าสินค้าจะหมด บริเวณลานด้านหน้าศูนย์การค้าอัมรินทร์พลาซ่า สนใจดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.facebook.com/heartofbangkok

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-
วันที่: พุธ 12 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12877 หน้า: 12(ซ้าย)
Col.Inch: 10.97 Ad Value: 12,067 PRValue (x3): 36,201 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: 'รอยล'ยัน12-13มิ.ย.กรุงฝน100%

'รอยล'ยัน12-13มิ.ย.กรุงฝน100%

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน นายรอยล จิตรดอน ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.) จากการตรวจสอบการเคลื่อนที่ของเมฆ และการคาดการณ์อากาศโดยใช้ วาฟ ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่ดีที่สุดในเวลานี้ที่ทั่วโลกใช้สำหรับพยากรณ์และคาดการณ์อากาศ พบว่า กลุ่มเมฆกลุ่มหนึ่งกำลังฟอร์มตัวอยู่แถบทะเลอันดามัน เป็นร่องความกดอากาศที่ต่อมาจากหางของความกดอากาศต่ำในทะเลจีนใต้ ที่กำลังพาดผ่านเข้ามา โดยในวันที่ 11 มิถุนายน ร่องความกดอากาศต่ำดังกล่าวจะเคลื่อนที่ไปอยู่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ บริเวณ จ.ตาก และวันที่ 12 ต่อเนื่องวันที่ 13 มิถุนายน จะเคลื่อนต่ำลง มาพาดผ่านกรุงเทพมหานคร (กทม.) โดยจะครอบคลุมไปถึงอุทัยธานี และปราจีนบุรีบางส่วน ปรากฏการณ์ดังกล่าว จะส่งผลให้ กทม.มีฝนตก 100% ของพื้นที่ ปริมาณน้ำฝนที่จะตกลงมาคาดว่าตลอด 24 ชั่วโมงประมาณ 60 มิลลิเมตร แต่จะมีบางพื้นที่ คือ กทม.ส่วนกลาง เช่น บริเวณอนุสาวรีย์ เป็นไปได้ว่าอาจจะมีปริมาณน้ำฝนสูงถึง 90 มิลลิเมตรก็ได้

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-
วันที่: พุธ 12 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12877 หน้า: 2(บน)
Col.Inch: 54.73 Ad Value: 60,203 PRValue (x3): 180,609 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: บทนำมติชน: ต่อยอดโดมความร้อน

บทนำ มติชน

ต่อยอดโดมความร้อน

นายรอยล จิตรดอน ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ออกมากล่าวเตือน อย่าได้ประมาทเรื่องดิน ฟ้า อากาศ โดยยกตัวอย่าง ปีนี้สหรัฐอเมริกาเผชิญพายุเฮอริเคนหนักกว่าปี 2554 ที่ถือว่าเจอพายุเฮอริเคนมากที่สุดในรอบครึ่งศตวรรษ ขณะที่ประเทศไทยปี 2554 มีพายุเข้า 5 ลูก และเผชิญปัญหาน้ำท่วมใหญ่กินพื้นที่ครึ่งค่อนประเทศ ธรรมชาติที่มีการเปลี่ยนแปลงรุนแรงมากนี้ส่งผลกระทบไปทั่วโลก ประเทศไทยก็เช่นเดียวกัน ปีนี้ตั้งแต่เดือนมิถุนายนจนถึงเดือนสิงหาคม จะมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ เป็นผลจากอิทธิพลมรสุม ทำให้ฤดูฝนมาถึงเร็วกว่าปกติ และขณะนี้มีถึง 40 จังหวัดที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม

ผอ.สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำยังได้เตือนภัย ปรากฏการณ์โดมความร้อน หรือฮีตไอส์แลนด์ที่เกิดจากความผันแปรของธรรมชาติอย่างรุนแรงด้วย ว่ากรุงเทพมหานครเริ่มเผชิญกับภาวะเหมือนเมืองใหญ่ทั่วโลก ที่ก่อสร้างอาคารชุดขนาดใหญ่จำนวนมาก ทุกห้องมีเครื่องปรับอากาศ ปล่อยความร้อนทั้งกลางวันและกลางคืน เมื่อรวมแอร์ศูนย์การค้าขนาดใหญ่ ทำให้ปริมาณความร้อนพุ่งขึ้นสูง เมื่อวันที่ 3 มิถุนายนที่ผ่านมา ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเอาความร้อนจากย่านราชเทวี สีลม สุขุมวิท ไปปะทะความชื้นฝั่งดอนเมือง ทำให้อุณหภูมิของดอนเมืองพุ่งสูงขึ้นทันทีจาก 37 เป็น 42 องศาเซลเซียส ส่งผลให้เกิดฝนตกหนัก เครื่องบินไม่สามารถลงที่สนามบินดอนเมืองหลายไฟลต์ ภาวะดังกล่าวนี้ เกิดถี่มากขึ้นใน กทม.เนื่องจากภาวะโดม

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-
วันที่: พุธ 12 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12877 หน้า: 2(บน)
Col.Inch: 54.73 Ad Value: 60,203 PRValue (x3): 180,609 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: บทนำมติชน: ต่อยอดโดมความร้อน

ความร้อนที่สะสมมาตั้งแต่ปี 2554

เรื่องโดมความร้อนนี้ แม้กรมอุตุนิยมวิทยายืนยันว่าฝนที่เกิดจากภาวะนี้ ไม่มีอิทธิพลพอทำให้เกิดน้ำท่วมได้ แต่ก็เป็นการใช้เครื่องมือพยากรณ์ต่างกัน ในทางวิชาการ การออกมาเตือนโดมความร้อนนับว่าตรงใจประชาชนที่รู้สึกได้ถึงความไม่ปกติของดินฟ้าอากาศ เรื่องนี้จึงมีประโยชน์หลายด้าน เป็นเหมือนสัญญาณเตือนภัยที่เกิดจากการเติบโตของเมือง ว่าหากไม่คิดแก้ไขอย่างจริงจัง เพื่อรักษาสมดุลธรรมชาติ ปัญหานี้ก็จะเกิดบ่อยครั้งและรุนแรงยิ่งขึ้น ขณะเดียวกันก็คือจะทำอย่างไรที่จะศึกษา ต่อยอดองค์ความรู้อย่างเป็นวิทยาศาสตร์ เพื่อยกระดับมาใช้เป็นเครื่องมือพยากรณ์ภาวะที่จะเกิดขึ้นในแต่ละวันได้อย่างแม่นยำ เพราะต้องยอมรับว่าเรื่องดินฟ้าอากาศ มีผลกระทบต่อการทำงาน ประกอบธุรกิจ และทุกสิ่งทุกอย่างในชีวิตประจำวัน หากรู้ล่วงหน้าย่อมเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการวางแผนรับมือ ไม่ให้เกิดปัญหาหรือบรรเทาผลที่อาจเกิดขึ้นตามมา

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/ชีวิตคุณภาพ
วันที่: พฤหัสบดี 13 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12878 หน้า: 10(ล่าง)
Col.Inch: 45.44 Ad Value: 68,160 PRValue (x3): 204,480 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ทีเซลส์แนะเลือกวิธีล้างพิษ

ทีเซลส์แนะเลือกวิธีล้างพิษ

นพ.กฤษดา ศิรามพุช ผู้อำนวยการศูนย์เวชศาสตร์อายุรวัฒน์นานาชาติ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (ทีเซลส์) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) กล่าวว่า การล้างพิษหรือดีท็อกซ์มีมานานแล้ว โดยอวัยวะที่โดดเด่นสำหรับการล้างพิษคือ ตับ ไต และลำไส้ เนื่องจากเป็นทางผ่านของอาหาร ยา รวมถึงวิตามินและสมุนไพรที่เราบริโภคเข้าไป จนกลายเป็นแหล่งสะสมหากไม่ขจัดให้หมดไปก็จะเกิดการตกค้างส่งผลเสียต่อสุขภาพร่างกาย สิ่งที่น่ากังวลคือ ผู้ที่เลือกวิธีล้างพิษด้วยตัวเอง โดยที่อาจจะยังไม่ได้ศึกษาอย่างละเอียดว่าวิธีใดที่จะเหมาะสมกับตัวเอง ซึ่งอาจเกิดอันตรายได้

นพ.กฤษดากล่าวว่า การล้างพิษมีหลายชนิด ที่ได้รับความนิยมคือมี 8 ชนิด คือ 1.น้ำมันมะกอก ด้วยมีสถานบำบัดหลายที่ยกเอาสูตรน้ำมันมะกอกกับน้ำมะนาว มาเป็นสสารล้างพิษตับ เวลาถ่ายออกมาจะมีปฏิกูลที่หน้าตาเหมือนก้อนสีเขียวหลุดออกมาด้วย ซึ่งก็เป็นที่ถกเถียงกันว่านั่นคือก้อนอะไร ระหว่างก้อนนิ่วหรือเป็นเพียงก้อนไขมันที่มาจากน้ำมันมะกอกที่ดื่มเข้าไป 2.น้ำมะนาว ในส่วนของน้ำมะนาวมีประโยชน์มากเพราะต้านอนุมูลอิสระและกรดแอสคอบิกที่ทำให้ความเป็นกรดด่างภายในเกิดความสมดุลขึ้นมา แต่มีข้อควรระวังอยู่ตรงที่ ไม่ควรดื่มขณะท้องว่าง เพราะทำให้ระคายผิวเมือกนุ่มๆ ของกระเพาะและลำไส้ได้ 3.ดีเกลือ เป็นการล้างพิษสูตรโบราณที่เชื่อว่านอกจากดีเกลือทำให้ระบายง่ายแล้ว ยังช่วยระบายนิ่วถุงน้ำดีให้ออกมาได้ด้วย ดังนั้น ผู้ที่ควรระวังคือผู้สูงวัยและคนที่ท้องเสียง่ายอยู่แล้วอาจทำให้เสียน้ำจนช็อกได้

4.โยเกิร์ตผสมน้ำผึ้ง โยเกิร์ตอุดมไปด้วยเชื้อจุลินทรีย์ที่คอยปกป้องลำไส้ ส่วนน้ำผึ้งช่วยระบาย แต่ต้องระวังท้องเสียได้ 5.น้ำด่าง หรืออีกชื่อหนึ่งคือ น้ำอัลคาไลน์ เป็นวิธีที่กำลังพูดถึงกันมาก แต่ไม่อยากให้ท่านดื่มเองโดยปราศจากการดูแลจากผู้เชี่ยวชาญ เพราะหากดื่มน้ำด่างมากเกินไปจะส่งผลต่ออวัยวะภายในโดยเฉพาะกระเพาะและลำไส้ได้ 6.กาแฟ ซึ่งเป็นวิธีที่ใช้ได้แต่อย่าทำถี่เกินไป โดยเฉพาะในรายที่เป็นโรคหัวใจหรือความดันสูงที่ผลจากกาแฟจากการสวนจะมีผลไปซ้ำเติมอาการได้ หรือแม้แต่ในคนปกติหากดีท็อกซ์ด้วยกาแฟบ่อยเกินไปก็จะทำร่างกายดูดกาเฟอีนเข้าไปสะสมมากเกินไป 7.โสมและขมิ้นชัน ซึ่งในกรณีล้างพิษด้วยสมุนไพร 2 อย่างนี้ต้องใช้การรับประทานเป็นหลัก โดยให้ลดการรับประทานเนื้อแดง ไขมันและน้ำตาลเพื่อลดขยะในร่างกาย ก่อนจะใช้โสมและขมิ้นชันเป็นตัวช่วย จะรับประทานแบบสดหรือแบบสกัดก็ได้ เพียงแต่ขอให้ระวังเรื่องโสม ในผู้ที่มีความดันโลหิตสูงและไม่ควรรับประทานร่วมกับชากาแฟและเครื่องดื่มที่มีกาเฟอีน 8.คีเลชั่น เป็นวิธีการล้างพิษโลหะหนัก ด้วยการฉีดสารเคมีเข้าไปในเลือด ซึ่งมีพูดถึงกันมากแต่ก็ยังไม่ใช่วิธีมาตรฐานในตำราแพทย์ สังเกตได้จากโรงเรียนแพทย์ยังไม่มีการนำมาใช้ในคนทั่วไปนอกจากในกรณีคนไข้รับเลือดมากจนธาตุเหล็กตกค้าง

นพ.กฤษดากล่าว การล้างพิษทั้ง 8 วิธี ที่มีการปฏิบัติกันนั้น ไม่ได้เหมาะกับร่างกายของผู้ปฏิบัติทุกคน ดังนั้น ผู้ที่ต้องการจะล้างพิษจะต้องศึกษาวิธีการให้รอบคอบ รวมทั้งปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อความปลอดภัยจากผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นได้

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

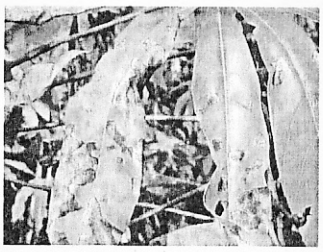
ข่าวสด
Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: พฤหัสบดี 13 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8232 หน้า: 28(บน)
Col.Inch: 40.46 Ad Value: 60,690 PRValue (x3): 182,070 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: พบวิธีต้านโรคใบไหม้'มันสำปะหลัง'ลดต้นทุนไม่ต้องใช้สารเคมี-เพิ่มผลผลิตอีกร้อยละ30

พบวิธีต้านโรคใบไหม้'มันสำปะหลัง'

ลดต้นทุนไม่ต้องใช้สารเคมี-เพิ่มผลผลิตอีกร้อยละ30

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คิดค้นกรรมวิธีใช้เชื้อแบคทีเรียสร้างภูมิต้านทาน "โรคใบไหม้" ในมันสำปะหลัง ช่วยเพิ่มผลผลิต และลดการใช้สารเคมี สร้างรายได้ให้เกษตรกรได้สำเร็จ



ศาสตราจารย์นาวาอากาศโท ดร.สราวุฒิ สุจิตจร ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน กล่าวว่า มันสำปะหลังเป็นพืชเศรษฐกิจที่สามารถส่งออกและนำรายได้เข้าประเทศสูงเป็นอันดับ 4 ซึ่งจุดเด่นของมันสำปะหลังในด้านการค้าของตลาดโลก คือ เป็นพืชไร่ที่มีกระบวนการผลิตที่สะอาดจนเป็นที่ยอมรับว่าเป็น "สินค้าสีเขียว" (Green Product)

ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังส่งออกที่สำคัญ คือ มันอัดเม็ด มันเส้น และแป้ง แต่ปัญหาที่พบในการปลูกมันสำปะหลัง ได้แก่ โรคและแมลงศัตรูพืช โดยเฉพาะ "โรคใบไหม้" โดยอาการเริ่มแรกใบจะมีจุดเหลี่ยม ฉ่ำน้ำ ใบไหม้เหี่ยวและจะหลุดร่วงในที่สุด ซึ่งสาเหตุเกิดจากเชื้อแบคทีเรียในสกุล (Genus) แซนโธโมแนส (Xanthomonas) ในช่วงหน้าฝน และปัจจุบันกำลังมีแนวโน้มการระบาดมากขึ้นในประเทศไทย ขณะที่เกษตรกรยังไม่ตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นเท่าที่ควร และมักนิยมใช้สารเคมีกำจัดโรค ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นอันตรายต่อเกษตรกร รวมถึงผู้บริโภค ตลอดจนเกิดโรคดื้อสารเคมีด้วย

ศาสตราจารย์นาวาอากาศโท ดร.สราวุฒิกล่าวว่า ล่าสุดจากผลการวิจัยระหว่างสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ค้นพบการนำท่อนพันธุ์มันสำปะหลังไปแช่ในเชื้อแบคทีเรียบาซิลัส อไมโลไลเควฟาเซียน (Bacillus amyloliquefaciens) พบว่าสามารถทำให้มันสำปะหลังต่อต้านเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคใบไหม้ได้ นอกจากนี้ ยังทำให้ราก ลำต้น และยอดมันสำปะหลังเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วอีกด้วย

ด้าน ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ อาจารย์และนักวิจัย สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระบุว่า จากการวิเคราะห์เซลล์ของใบมันสำปะหลัง โดยใช้แสงอินฟราเรด สามารถบอกความแตกต่างของใบมันสำปะหลัง ระหว่างก่อนและหลังการชุบท่อนพันธุ์ด้วยแบคทีเรียข้างต้น โดยพบว่าเชื้อแบคทีเรียดังกล่าวช่วยทำให้ปุ๋ย หรือธาตุอาหาร ที่สะสมอยู่ในดินเปลี่ยนเป็นสารอาหารที่พืชสามารถดูดนำไปใช้ได้ เป็นสาเหตุที่ทำให้มันสำปะหลังเจริญเติบโตและแข็งแรง เป็นการเพิ่มปริมาณผลผลิตและแป้งของมันสำปะหลัง

ทั้งนี้ จากการทดลองเพาะปลูกจริงใน อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา พบว่าสามารถเพิ่มผลผลิตไดร้อยละ 30 โดยทางสถาบันนำผลการวิจัยไปเผยแพร่ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังต่อไป

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/eureka
วันที่: พฤหัสบดี 13 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9030 หน้า: 9(บนขวา)
Col.Inch: 11.30 Ad Value: 16,950 PRValue (x3): 50,850 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: SCIWATCH: "ซินโครตรอน"โชว์กล้องคัดแยกสายพันธุ์ไก่

SCIWATCH

:"ซินโครตรอน"โชว์กล้องคัดแยกสายพันธุ์ไก่

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี ประสบผลสำเร็จในการพัฒนาวิธีการตรวจสอบความแท้ของสายพันธุ์ไก่ โดยใช้กล้องจุลทรรศน์อินฟราเรด ระหว่างไก่เนื้อโคราช ไก่เนื้อสายพันธุ์ทางการค้าและไก่พื้นเมือง จากผลการวิเคราะห์สามารถจำแนกความแตกต่างของสายพันธุ์ของไก่ได้ถูกต้องถึงร้อยละ 91 และพบว่าไก่เนื้อโคราชมีปริมาณไขมันและคาร์โบไฮเดรตน้อยกว่าไก่ทั้งสองสายพันธุ์ อีกทั้งการทดสอบใช้ต้นทุนต่ำ เวลาตรวจสั้น และตัวอย่างที่นำมาทดสอบไม่ต้องผ่านการใช้สารเคมีใดๆ

ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการตลาดได้ทันที รวมทั้งนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการป้องกันการเลียนแบบเนื้อไก่ และสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้ไปศึกษาต่อ เพื่อใช้ติดตามการเปลี่ยนแปลงระบบการเลี้ยงไก่หรือในกรณีที่จะพัฒนาปรับปรุงพันธุกรรมของไก่ สำหรับผู้ที่สนใจใช้บริการแสงซินโครตรอนเพื่อการวิจัย ติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนงานบริการผู้ใช้ โทร. 044 271 040 ต่อ 1603-5

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด
Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

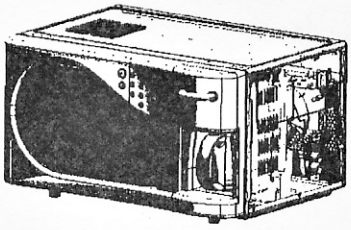
Section: บันเทิง/การศึกษา/ราชภัฏ
วันที่: พฤหัสบดี 13 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8232 หน้า: 23(กลาง)
Col.Inch: 21.66 Ad Value: 23,826 PRValue (x3): 71,478 คลิป: ขาว-ดำ
คอลัมน์: เคาะประตูแคมปัส: 'ไมโครเวฟอบลำไย'ผลงานผู้เชี่ยวชาญคิดค้น

เคาะประตู
แคมปัส

'ไมโครเวฟอบลำไย' ผลงานผู้เชี่ยวชาญคิดค้น

โครงการ "**เครื่องต้นแบบสำหรับอบแห้งลำไยด้วยไมโครเวฟ**" โดยทีมงานวิจัยของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (สซ.) ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญการอบแห้งด้วยไมโครเวฟ ผู้เชี่ยวชาญแหล่งจ่ายไมโครเวฟกำลังสูงของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (มวล.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) พัฒนาเครื่องอบแห้งลำไยด้วยไมโครเวฟขนาดกำลัง 100 กิโลวัตต์ ประสบผลสำเร็จอย่างมาก โดยอบแห้งลำไยสดได้ถึง 1 ตัน (1,000 กิโลกรัม) และได้ลำไยอบแห้งที่

ความชื้นประมาณ ร้อยละ 10 ภายในเวลา 3-5 ชั่วโมงเป็นครั้งแรก



น.ท.ดร.สราวุฒิ สุจิตจร ผอ.สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน บอกว่า การแปรรูปลำไยสดเป็นลำไยอบแห้งเนื้อสีทอง และลำไยอบแห้งทั้งเปลือก จะช่วยให้เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีช่องทางการขายลำไยสดเพิ่มขึ้น

ไมโครเวฟเป็นอีกเทคโนโลยีทางเลือกหนึ่งในการอบแห้งซึ่งใช้กันอย่างแพร่หลายในต่างประเทศ เนื่องจากประหยัดพลังงานและเวลาได้มากกว่าการใช้ลมร้อน

ขณะนี้อยู่ระหว่างการนำเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติงบประมาณจากรัฐบาลในการดำเนินโครงการ หากโครงการสำเร็จ จะทำให้ประเทศไทยมีเครื่องต้นแบบการอบแห้งลำไยด้วยไมโครเวฟ เพิ่มรายได้และขีดความสามารถในการแข่งขันต่างประเทศได้

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ไทยรัฐ กรอบบ่าย
Thai Rath (Mid-Day)
Circulation: 1,000,000
Ad Rate: 3,000

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: ศุกร์ 14 มิถุนายน 2556
ปีที่: 64 ฉบับที่: 20233 หน้า: 1(ล่างซ้าย), 6
Col.Inch: 100.10 Ad Value: 300,300 PRValue (x3): 900,900 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: อุทยานเตือนภัยน้ำป่าถล่ม แหล่งท่องเที่ยวเชิงเขาใหญ่

อุทยานเตือนภัยน้ำป่าถล่ม แหล่งท่องเที่ยวเชิงเขาใหญ่

ฝนถล่มหนักทำให้ถนนใน จ.พระนครศรีอยุธยา ทรุดตัวรถราผ่านไม่ได้ จ.สตูล น้ำทะลักท่วมบ้านเรือนและพื้นที่การเกษตรในที่ลุ่ม อ.เมืองสตูล ปภ.สตูลขึ้นธงแดงเตือนภัย 2 จุด

★ มีต่อหน้า 6

อุทยานเตือน

☆ ต่อจากหน้า 1

เพราะระดับน้ำเพิ่มต่อเนื่อง พังงาท่วมน้ำทะลัก 4 อำเภอ โดยเฉพาะ อ.ตะกั่วป่า บ้านเรือนในที่ลุ่มถูกน้ำท่วมสูงกว่า 1 เมตร ชาวบ้านต้องกางเต็นท์นอนบนถนน กระบี่น้ำป่าจากเทือกเขารอยต่อ จ.พังงา ไหลบ่าท่วมพื้นที่ อ.ปลายพระยา ถนนหลัง รพ.ปลายพระยาน้ำท่วมสูง 1 เมตร รถผ่านไม่ได้ "รอยล" เตือนยังมีฝนตกหนักต่อเนื่องถึงวันที่ 15 มิ.ย.นี้

จากกรณีเกิดฝนตกหนักทั่วทุกภาคของประเทศไทย ทำให้พื้นที่หลายจังหวัด โดยเฉพาะพื้นที่ภาคใต้เกิดน้ำท่วมขังสร้างความเดือดร้อนกับประชาชนในพื้นที่อย่างหนัก ความคืบหน้าผลกระทบจากพายุฝนฟ้าคะนอง เมื่อเวลา 14.00 น. วันที่ 12 มิ.ย. ผู้สื่อข่าวเดินทางไปที่หมู่ 6 บ้านคลองขวาง ต.ตลิ่งชัน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา พบว่าถนนคอนกรีตเข้าหมู่บ้านกว้างกว่า 6 เมตรด้านหนึ่งติดคลองขวาง อีกด้านติดทุ่งนา พังทรุดเหลือผิวถนนเพียง 20-30 ซม. ลึกกว่า 1 เมตร เป็นแนวยาวตามถนนร่วม 1 กม. โดยนายสุเทพ ชูชัยยะ นายก อบต.ตลิ่งชัน เปิดเผยว่า ทาง อบต.ตลิ่งชัน สนับสนุนงบประมาณปรับปรุงถนนจากลูกรังและเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กได้ราว 2 ปี ช่วงหน้าแล้งชั้นดินใต้ผิวถนนแห้งแตกร้าว พอฝนตกหนักติดต่อกันกัดเซาะชั้นดินพังทลายทำให้ถนนทรุดตัวตามลงไป จนรถไม่สามารถผ่านได้ อย่างไรก็ตาม จะเร่งจัดสรรงบประมาณซ่อมแซมต่อไป

ที่ จ.สตูล หลังฝนตกติดต่อกัน 2 วัน ทำให้ปริมาณน้ำในลำคลองและลำห้วยต่างๆเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะน้ำเหนือได้ไหลผ่านทางลำห้วยฉลุง หมู่ 2 ต.ฉลุง อ.เมืองสตูล ทำให้น้ำเอ่อล้นท่วมบ้านเรือนชาวบ้านในที่ลุ่มสวนยางพารา สวนปาล์ม สวนผลไม้ รวมทั้งถนนในหมู่บ้าน ชาวบ้านต้องรีบขนย้ายข้าวของ รถยนต์ รถ จยย.ไปไว้ที่ปลอดภัย ส่วนระดับน้ำในลำคลองฉลุงเอ่อล้นตลิ่งท่วมบ้านเรือนชาวบ้านในเขตพื้นที่หมู่ 5 ต.ฉลุง ซึ่งทางสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.สตูล (ปภ.สตูล) ได้ขึ้นธงแดงเตือนภัยที่บริเวณหัวสะพานฉลุง ในเขตเทศบาล ต.ฉลุง เพื่อให้ชาวบ้านเตรียมพร้อมอพยพสัตว์เลี้ยงและสิ่งของไปไว้ในที่ปลอดภัย ส่วนที่ อ.ละงู น้ำในลำคลองละงู ก็มีปริมาณสูงขึ้น ปภ.สตูล ได้ขึ้นธงแดงเตือนภัยจากน้ำท่วมเช่นกัน

จ.พังงาเกิดน้ำป่าไหลหลากเอ่อล้นจากคลองบางม่วงท่วมบ้านเรือนประชาชนและถนนเพชรเกษม หมู่ 2 ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา มีบ้านเรือนราษฎรถูกน้ำท่วม 20 หลัง ระดับน้ำสูง 50 ซม. ส่วนที่บ้านบางลาน หมู่ 4, 5 และ 6 ที่ ต.โคกเคียน ต.บางไทร ต.ลำตัว อ.ตะกั่วป่า ปริมาณน้ำเพิ่มสูงขึ้นต่อเนื่อง ทำให้บ้านเรือนประชาชนในพื้นที่ราบลุ่มถูกน้ำท่วมสูงกว่า 1 เมตร ชาวบ้านต้องนำเต็นท์ขนาดใหญ่มากางบนถนนและเร่งเข้าไปขนทรัพย์สินออกมาไว้บนถนน ขณะที่ในเขตเทศบาลตะกั่วป่า น้ำเริ่มไหลเข้าถนนศรีตะกั่วป่า ซึ่งทางเทศบาลตะกั่ว-

◀ *หนีน้ำ*

ชาวบ้านบางลาน ต.โคกเคียน อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา หอบข้าวของเดินลุยน้ำออกจากบ้านไปอาศัยนอนในเต็นท์ขนาดใหญ่กางอยู่ริมถนน หลังฝนตกหนักต่อเนื่อง ทำให้น้ำล้นทะลักท่วมบ้านสูงกว่า 1 เมตร.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ไทยรัฐ กรอบบ่าย
Thai Rath (Mid-Day)
Circulation: 1,000,000
Ad Rate: 3,000

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: ศุกร์ 14 มิถุนายน 2556
ปีที่: 64 ฉบับที่: 20233 หน้า: 1(ล่างซ้าย), 6
Col.Inch: 100.10 Ad Value: 300,300 PRValue (x3): 900,900 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: อุทยานเตือนภัยน้ำป่าถล่ม แหล่งท่องเที่ยวเชิงเขาใหญ่

ป่าได้ใช้เครื่องสูบน้ำเร่งระบายออกไหลสู่คลองตะกั่วป่าเพื่อป้องกันน้ำท่วม เบื้องต้นพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมมี 4 อำเภอ อ.ตะกั่วป่า มี ต.บางม่วง อ.คุระบุรี ต.แม่นางขาว อ.ทับปุด บ้านบางเหรียง และ อ.กะปง บ้านสะพานเสือ บ้านช้างเชื่อ และบ้านปากหู่

นายสมเกียรติ อินทรคำ หัวหน้าป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพังงา กล่าวว่า ได้รับรายงานมีดินสไลด์ปิดถนน 2 จุด ที่บ้านสะพานเสือ อ.กะปง ส่วนที่ ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด น้ำคลองมะรุ่ยล้นทะลักท่วมพื้นที่การเกษตรและเริ่มแอ่อท่วมถนนไทรมาศ สำหรับผู้ที่อยู่ใกล้ริมคลองมะรุ่ยให้เตรียมอพยพได้ทุกเวลาหากมีน้ำสีขุ่นข้นไหลบ่ามา เกรงว่าจะมีน้ำป่าไหลหลากมาจาก ต.บางเหรียง และ ต.โคกเจริญ อ.ทับปุด

จ.กระบี่ ยังมีฝนตกหนักต่อเนื่อง โดยเฉพาะพื้นที่ อ.ปลายพระยา น้ำป่าไหลหลากจากเทือกเขารอยต่อ จ.พังงา และกระบี่ ทะลักลงคลองอิปัน และน้ำจากอ่างเก็บน้ำบ้านปากหยา ไหลบ่าตามลำคลองสาขาท่วมสวนเนื้อที่หลายร้อยไร่ และท่วมบ้านเรือนราษฎรกว่า 30 หลังในพื้นที่ ต.ปลายพระยา ระดับน้ำยังเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทางหน่วยกู้ภัยปลายพระยา ได้เข้าช่วยเหลือนำสิ่งของขึ้นที่สูง โดยที่บ้านของนางชุ้น แก้วประกอบ อายุ 90 ปี เลขที่ 78 หมู่ 1 ต.ปลายพระยา คนในครอบครัวต้องขึ้นไปอยู่ที่ชั้น 2 เนื่องจากชั้นล่างน้ำท่วมสูง 30 ซม. ขณะเดียวกันถนนทางเข้าหมู่บ้าน หลัง รพ.ปลายพระยาน้ำท่วมสูง 1 เมตร รถไม่สามารถผ่านได้ นอกจากนี้ เกิดลมกระโชกแรงทำให้ต้นไม้ล้มขวางถนนหลายพื้นที่ เช่น ถนนสายปลายพระยา-อ่าวลึก และถนนเพชรเกษม ต. ทับปริก อ.เมืองกระบี่

ด้านนายรอยล จิตรดอน ผอ.สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สสนก. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า สสนก. ได้จัดทำระบบแอพพลิเคชั่นในการติดตามสถานการณ์น้ำตลอด 24 ชั่วโมงทั้งการคาดการณ์ฝน ปริมาณน้ำฝน สภาพอากาศ สถานการณ์พายุเป็นต้น โดยสามารถใช้งานกับโทรศัพท์มือถือทั่วไปเกือบทุกรุ่น ที่มีระบบ APP STORE และ PLAY STORE โดยให้ค้นหาคำว่า "NHC" หรือ "คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ" แล้วโหลดลงเครื่องจะทำให้สามารถทราบข้อมูลน้ำ ฝน พายุ ได้ล่วงหน้าเพื่อเตรียมวางแผนในการเดินทางและการใช้ชีวิตประจำวัน

ผอ.สสนก.กล่าวต่อว่า สำหรับสถานการณ์ฝนจะตกหนักในพื้นที่ กทม. และปริมณฑล ภาคตะวันตก ภาคตะวันออกและภาคใต้ ต่อเนื่องถึงวันที่ 15 มิ.ย.จากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ โดยในวันที่ 13-14 มิ.ย. จะมีฝนตกหนักที่ จ.ตาก อุทัยธานี นครนายก กทม. และปริมณฑล จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ปราจีนบุรี รวมทั้ง จ.ระนอง พังงา กระบี่ ตรัง ภูเก็ต เป็นต้น จากนั้นวันที่ 15 มิ.ย. ฝนจะลดลงแต่ยังมีตกหนักอยู่ที่ จ.จันทบุรี ตราด ตาก กาญจนบุรีและภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ด้านนายธีรภัทร ประยูรสิทธิ์ รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กล่าวว่า ทราบข้อมูลปริมาณน้ำฝนที่ตกหนักในช่วงวันที่ 11-12 มิ.ย. โดยเฉพาะที่ จ.นครนายก มีปริมาณมากกว่า 100 มม. จึงประสานกับนายกฤษดา หอมสุต หัวหน้าอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ให้เฝ้าระวังแหล่งท่องเที่ยวใน จ.นครนายก คือ น้ำตกสาลิกา นางรอง รวมทั้งวังตะไคร้ เกรงจะเกิดน้ำป่าไหลหลากฉับพลันเหมือนกับเหตุการณ์น้ำป่าถล่มที่เคยเกิดขึ้นกับนักท่องเที่ยวที่น้ำตกวังตะไคร้มาแล้ว และให้เจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าคอยแจ้งเตือนนักท่องเที่ยวเวลาจะลงเล่นน้ำรวมทั้งขึ้นป้ายแจ้งเตือนด้วย ส่วนการปิดแหล่งท่องเที่ยวต้องดูสถานการณ์ระยะหนึ่งก่อนรวมทั้งต้องดูปริมาณฝนที่ตกบนเขาใหญ่ด้วย

กรมอุตุนิยมวิทยาออกประกาศเตือนภัยฝนตกหนักและคลื่นลมแรง ฉบับที่ 16 ว่า ร่องมรสุมกำลังแรงได้เลื่อนลงมาพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้ตั้งแต่วันที่ 12-14 มิ.ย.นี้ ทั่วทุกภาคของประเทศมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ในภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนมากบริเวณจังหวัดตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ สระบุรี ลพบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ ภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนลดลง กรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไป ร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง คลื่นสูง 2-3 เมตร เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

คม ชัด ลึก
Khom Chad Luek
Circulation: 800,000
Ad Rate: 2,100

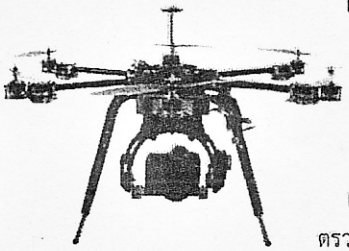
Section: First Section/เกษตร/ทำมาหากิน
วันที่: ศุกร์ 14 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 4255 หน้า: 12(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 59.35 Ad Value: 124,635 PRValue (x3): 373,905 คลิป: สี่สี
โฆษณาแฝง: ก.วิทย์ ชู "รถโมบาย สำรวจพื้นที่ - วิเคราะห์ข้อมูลภัยพิบัติ" ช่วยแก้ปัญหาตรงจุด!

ก.วิทย์ ชู "รถโมบาย สำรวจพื้นที่ - วิเคราะห์ข้อมูลภัยพิบัติ" ช่วยแก้ปัญหาตรงจุด !

จากเหตุการณ์อุทกภัยครั้งใหญ่ที่ผ่านมา รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างต้องใช้ความพยายามอย่างยิ่งในการแก้ไขปัญหา โดยเฉพาะในการติดตาม ประเมิน คาดการณ์ และการบริหารจัดการมวลน้ำที่หลากมาในปริมาณมหาศาล ข้อมูลแผนที่ ภาพถ่ายจากดาวเทียมจึงเข้ามามีบทบาทในการปฏิบัติภารกิจมากขึ้น ซึ่งช่วยให้สามารถตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์และมีความถูกต้องมากขึ้นประกอบกับตามนโยบายของ นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เน้นการนำวิทยาศาสตร์มาใช้ประโยชน์ด้วยการนำข้อมูลเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มาป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว

รถปฏิบัติการเคลื่อนที่ สำหรับสำรวจและประมวลผลข้อมูล กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ กล่าวว่า เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ หรือ GISTDA จึงได้จัดทำศูนย์ประมวลผลและบริการภาพถ่ายจากดาวเทียมและภูมิสารสนเทศเคลื่อนที่ (รถปฏิบัติการเคลื่อนที่) เพื่อสนับสนุนในภารกิจการบริหารจัดการภัยพิบัติและสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกระดับ ซึ่งรถปฏิบัติการเคลื่อนที่จะประกอบไปด้วยอุปกรณ์แบบครบวงจร ที่สามารถดำเนินการเบ็ดเสร็จในพื้นที่ เจ้าหน้าที่สามารถรับ – ส่งข้อมูลจากดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศ ให้บริการข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ทั้งภาพจากดาวเทียม แผนที่ต่างๆ ตามความต้องการของหน่วยงานในระดับจังหวัดและหน่วยงานในท้องที่ อีกทั้งยังสามารถลงพื้นที่เมื่อเกิดเหตุภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินด้วยการสำรวจและจัดเก็บข้อมูลภาคสนามเพื่อติดตามสถานการณ์ที่เป็นปัจจุบัน ทันต่อเหตุการณ์ ปฏิบัติงานในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่องด้วยอุปกรณ์สำรวจที่ทันสมัย เช่น การถ่ายภาพทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV) การทำ Mobile Mapping ด้วยอุปกรณ์สำหรับถ่ายภาพแบบ 360 องศา เครื่องมือสำรวจสภาพภูมิประเทศ และข้อมูลลักษณะอากาศจากอุปกรณ์ตรวจอากาศพื้นฐาน



ทั้งนี้ ที่ผ่านมา GISTDA ได้นำรถปฏิบัติการเคลื่อนที่สำรวจและประมวลผลข้อมูลลงพื้นที่ทำงานร่วมกับชุดปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามสายตรวจทางอากาศในพื้นที่สำรวจหาพื้นที่จุดเกิดไฟป่าอย่างต่อเนื่อง ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ อีกทั้งในช่วงนี้ที่กำลังเข้าสู่ฤดูฝน ซึ่งอาจเกิดปัญหาอุทกภัย ตลอดจนดินโคลนถล่มในพื้นที่ต่างๆ ซึ่งรถปฏิบัติการเคลื่อนที่ของกระทรวงวิทย์ จะสามารถลงไปสำรวจ วิเคราะห์ข้อมูลและสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้ เพื่อช่วยหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นได้

หลังจากนี้ กระทรวงวิทย์ ฯ จะมีแนวทางในการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศและเครือข่ายการสื่อสาร เพื่อการมีส่วนร่วมในการติดตามสถานการณ์ภัยพิบัติ ให้ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถติดตามสถานการณ์และมีส่วนร่วมในการรายงานและประเมินสถานการณ์ได้ โดยอาศัยเครือข่ายการสื่อสารแบบ Skype, โทรศัพท์มือถือ Smart phone ทางภาคพื้นดิน, อากาศยานไร้คนขับ (UAV) รวมถึงดาวเทียม เป็นต้น ทั้งนี้อุปกรณ์ดังกล่าวถือเป็นความหวังของ GISTDA ในการช่วยให้การปฏิบัติงานในการช่วยเหลือประชาชนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นำไปสู่การแก้ไขปัญหาภัยพิบัติได้อย่างยั่งยืน

GISTDA

Website :http://www.gistda.or.th
e-mail : pr@gistda.or.th

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/สังคม-ชุมชน-สิ่งแวดล้อม
วันที่: ศุกร์ 14 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9031 หน้า: 16(ล่างขวา), 15
Col.Inch: 93.24 Ad Value: 139,860 PRValue (x3): 419,580 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: สัมภาษณ์พิเศษ: สวทช.ปรับแผนเกลี่ยงบ ฝ่าวิกฤติรัฐตัดท่อน้ำเลี้ยง

สวทช.ปรับแผน เกลี่ยงบฝ่าวิกฤติ รัฐตัดท่อน้ำเลี้ยง

15

สวทช.ปรับแผนเกลี่ยงบ ฝ่าวิกฤติรัฐตัดท่อน้ำเลี้ยง

สัมภาษณ์พิเศษ

● จุฑารัตน์ ทิพย์นำภา

ความท้าทายของประเทศกับการก้าวข้ามจากประเทศกำลังพัฒนาไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้ว กำลังเดินมาถึงทางตัน เมื่อกุญแจดอกสำคัญของการพัฒนาถูกล็อกไม่ให้เดินหน้า งบวิจัยที่เปรียบเสมือนท่อน้ำเลี้ยงถูกบีบให้แคบลง สายป่านของการพัฒนาประเทศจะเดินหน้าต่อได้อย่างไร

นายทวีศักดิ์ กออนันตกูล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) สะท้อนมุมมองว่า นี่ไม่ใช่ครั้งแรกที่วงการวิทยาศาสตร์ไทยต้องเผชิญกับวิกฤต หากย้อนกลับไปเมื่อ 10 ปีก่อน ประเทศไทยมีแผนก่อตั้ง "นิคมวิจัย" หรืออุทยานวิทยาศาสตร์ ด้วยความตั้งใจที่จะรวมห้องปฏิบัติการวิจัยเฉพาะทางจากสาขาต่างๆ เพื่อเป็นแม่เหล็กดึงดูดให้เอกชนเข้ามาเช่าพื้นที่ร่วมทำวิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ และกระบวนการใหม่ๆเพื่อเสริมศักยภาพให้กับอุตสาหกรรมไทย ไม่ใช่แค่ขายแรงงานเพียงอย่างเดียวเหมือนที่ผ่านมา

แต่การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยไม่ใช่ เรื่องง่าย วิกฤตต้มยำกุ้งในปี 2540 เคยทำให้แผนการก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ที่แล้วเสร็จในเฟสแรก ล่าช้าออกไป จากแผนเดิมที่ต้องการก่อสร้าง 2 เฟสให้แล้วเสร็จใน 5 ปี (พ.ศ. 2540-2544) จนบัดนี้ เฟส 2 เพิ่งเป็นรูปเป็นร่าง

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา สวทช. ต้องตัดสินใจปรับใช้พื้นที่ในเฟสแรก ได้แก่ พื้นที่บางส่วนของศูนย์แห่งชาติ เพื่อเปิดทางให้เอกชนเข้ามาใช้พื้นที่ร่วมทำวิจัย

"ต้องยอมรับว่าในเฟสแรกไม่ได้รองรับการให้เอกชนเข้ามาเช่าพื้นที่ แต่เนื่องจากรัฐไม่พร้อมที่จะลงทุนต่อ ทำให้ สวทช. ต้องเจียดพื้นที่ห้องปฏิบัติการวิจัยส่วนหนึ่งให้ภาคเอกชนเข้ามาใช้ประโยชน์ แต่ก็เป็นเรื่องดีที่ทำให้เกิดบรรยากาศวิจัยขึ้น" ผู้อำนวยการ สวทช. กล่าว

นอกจากพื้นที่ของศูนย์แห่งชาติแล้ว ยังมีอาคารกลุ่มนวัตกรรม 1 ที่มีลักษณะเป็น DRY LAB สำหรับงานวิจัยด้านอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ เสริมด้วย Garden Innovation สวนนวัตกรรมด้านนอกอาคาร เพื่อรองรับความต้องการของภาคเอกชนซึ่งเข้ามาจับจองเต็มพื้นที่กว่า 60 บริษัท ระหว่างที่รอให้อาคารนวัตกรรม 2 ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างแล้วเสร็จ

การขยายอาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 จะช่วยเปิดกว้างให้เอกชนเข้าร่วมทำวิจัยมากขึ้น โดยคาดว่าจะสามารถรองรับเอกชนได้เพิ่มขึ้นเท่าตัว เนื่องจากพื้นที่ถูกออกแบบให้มีทั้ง WET และ DRY LAB เอื้อต่อการทำวิจัยมากกว่าเดิม

สวทช.มีหน้าที่เป็นสะพานเชื่อมความต้องการของภาคเอกชน กับความสามารถของนักวิจัย เพื่อให้การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ชัดเจนขึ้น โดยหลังจากอาคารนวัตกรรม 2 แล้วเสร็จ คาดหวังว่า จะสามารถเพิ่มพื้นที่ให้ภาคเอกชนเข้ามาร่วมทำวิจัยได้ถึง 200 บริษัท

"ปัจจุบันมีเอกชนประมาณ 100 บริษัทร่วมทำวิจัยกับ สวทช. ทั้งในอุทยานวิทยาศาสตร์ และซอฟต์แวร์พาร์ค โดยภาพรวมในปี 2555 งานวิจัยสามารถสร้างผลกระทบให้กับภาคอุตสาหกรรมได้ถึง 2 หมื่นล้านบาท จากงบลงทุนภาครัฐ 3 พันล้านบาท" ผู้อำนวยการ สวทช. กล่าว และว่า ตัวเลข

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/สังคม-ชุมชน-สิ่งแวดล้อม
วันที่: ศุกร์ 14 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9031 หน้า: 16(ล่างขวา), 15
Col.Inch: 93.24 Ad Value: 139,860 PRValue (x3): 419,580 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: สัมภาษณ์พิเศษ: สวทช.ปรับแผนเกลี่ยงบ ฝ่าวิกฤติรัฐตัดท่อน้ำเลี้ยง

ดังกล่าววัดผลได้จากการเก็บข้อมูลจากภาคเอกชนในโครงการที่ทำงานร่วมกันว่าสามารถลดต้นทุน และช่วยเพิ่มยอดขายได้มากน้อยแค่ไหน

จนกระทั่ง สวทช. ต้องเผชิญกับอุปสรรคเป็นครั้งที่ 2 เมื่องบประมาณเพื่อการวิจัยถูกปรับลดจาก 3 พันกว่าล้านบาทในปี 2556 ให้เหลือเพียง 2 พันล้านบาทเศษในปี 2557 โดยงบประมาณที่ถูกตัดส่วนใหญ่เป็นงบวิจัย

งบประมาณที่ใช้จริงในแต่ละปีราว 4 พันกว่าล้านบาทต่อปี ทำให้ สวทช. ต้องหางบประมาณเองเกือบ 1 พันล้านบาท ภายใต้ศักยภาพการลงทุนของรัฐที่ 3 พันล้านบาท การที่งบวิจัยถูกตัดเหลือ 2 พันล้านบาท ทำให้ศักยภาพการลงทุนลดลง นั่นแปลว่าอาจไม่สามารถได้เงินเท่ากับที่เคยได้

สวทช. หารายได้ได้ราว 8-9 ร้อยล้านบาทต่อปี จากการทำงานร่วมกับภาครัฐและเอกชน ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ รับจ้างวิจัย รายรับในปี 2556 ยังเพียงพอสำหรับใช้ในปีถัดไป โดยผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการตัดงบประมาณอาจจะยังเห็นไม่ชัดมากในปี 2557

"แต่ถ้าปีต่อไปงบประมาณยังคงเป็นแบบนี้คงจะลำบาก งบประมาณที่ลดลงทำให้สวทช. ต้องปรับแผนอย่างแน่นอน ตอนนี้ทีมบริหารต้องมานั่งดูว่าจะปรับเกลี่ยงบดูแลกันอย่างไร" ผู้อำนวยการ สวทช.กล่าว และชี้แจงว่า งบประมาณที่ สวทช. ได้รับจากรัฐบาล ถูกใช้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงาน ลงทุนทำวิจัย Fix cost เกือบ 2 พันล้านบาท

ผู้อำนวยการ สวทช. บอกว่า โครงการวิจัยที่ได้รับผลกระทบค่อนข้างมาก คือ งานวิจัยที่เป็นเทคโนโลยีฐานทั้ง 4 สาขาหลักของ สวทช. คือ ด้านพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ ด้านโลหะและวัสดุ ด้านอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ และด้านนาโนเทคโนโลยี นอกจากนี้ยังมีโครงการวิจัย ด้าน ความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญของชาติ ซึ่งปล่อยไม่ได้ ยังไงก็ต้องช่วยกัน ในเมื่อประเทศไทยยังมีจุลินทรีย์ และสิ่งมีชีวิตที่ยังไม่รู้จัก ซึ่งต่างชาติต่างจับจ้องนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ทั้งๆ ที่ควรจะเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศไทย

โดยที่ผ่านมานักวิจัยได้เก็บรวบรวมองค์ความรู้ไว้มากพอ เพื่อรอวิเคราะห์ลงลึกถึงคุณสมบัติที่จะนำมาใช้ประโยชน์ มีการเก็บรวบรวมสายพันธุ์จุลินทรีย์ เป็นธนาคารที่เปิดให้เอกชนเข้ามาเลือกใช้และต่อยอดความสำเร็จในเชิงอุตสาหกรรม

สิ่งที่ สวทช. ต้องทำเพื่อแก้ไขสถานการณ์ที่เกิดขึ้นคือต่อสู้ด้วยการหาทางเสนอของบ ไม่ว่าจะเป็นงบกลาง หรือจากแหล่งทุนอื่นๆ เพื่อให้งานวิจัยขับเคลื่อนต่อไปได้

"สิ่งที่ต้องทำคือหาทางแก้ มีน้อยใช้น้อย ข้อดีของ สวทช. คือ มีความยืดหยุ่นตรงนี้" ผู้อำนวยการ สวทช. กล่าว และว่าโชคดีที่ สวทช. มีพันธมิตรที่พร้อมสนับสนุน และอีกมุมหนึ่งปัญหาที่เกิดขึ้นจากงบประมาณที่ลดลงของ สวทช. อาจมีผลกระทบต่อหน่วยงานพันธมิตรที่ทำงานร่วมกันกับ สวทช.อยู่ ซึ่งปัญหาดังกล่าวได้สะท้อนให้เห็นภาพรวมของสถานการณ์งบวิจัยประเทศได้

ผู้อำนวยการ สวทช. บอกว่า นักวิจัย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500
Section: First Section/สังคม-ชุมชน-สิ่งแวดล้อม
วันที่: ศุกร์ 14 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9031 หน้า: 16(ล่างขวา), 15
Col.Inch: 93.24 Ad Value: 139,860 PRValue (x3): 419,580 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: สัมภาษณ์พิเศษ: สวทช.ปรับแผนเกลี่ยงบ ฝ่าวิกฤติรัฐตัดท่อน้ำเลี้ยง

ที่อยู่ใน สวทช. ส่วนใหญ่เป็นนักเรียนทุน ที่ได้รับการปลูกฝังมาให้ทำงานเพื่อประเทศ ทำงานด้วย Public Service Mind ไม่ได้ทำงานด้วยความสบาย และอยากได้เงิน เขาเหล่านั้นไม่ได้ลุกขึ้นมาต่อสู้เพื่อเงิน เพราะมีหนทางที่ดีกว่ารออยู่

ตอนนี้ผู้บริหาร สวทช. ได้หารือถึงทางออกของปัญหาเรื่องงบวิจัย โดยเตรียมแปรญัตติของบประมาณเพิ่มเติมจากที่ถูกตัดไป เพื่อให้งานวิจัยเดินหน้าต่อได้

ในส่วนของคณะกรรมการ กวทช. ที่หมดอายุ และผู้อำนวยการ สวทช.เอง ที่จะหมดวาระในวันที่ 30 มิถุนายนนี้ ถ้าบอร์ดกวทช. ยังไม่ชัดเจน ไม่มีการนำรายชื่อให้ครม.พิจารณา ผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องมีความผิดที่ละเลยการปฏิบัติหน้าที่ ตามกฎหมายมาตรา 157 ซึ่งเรื่องนี้ยังคงต้องจับตากันต่อไป

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

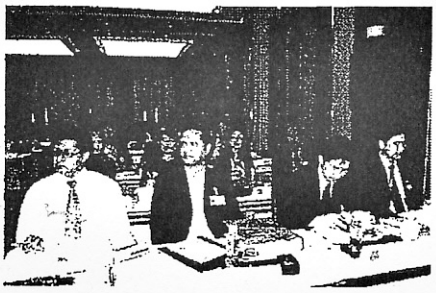
เนชั่นสุดสัปดาห์
The Nation Weekly
Circulation: 300,000
Ad Rate: 350

Section: First Section/-
วันที่: ศุกร์ 14 - พฤหัสบดี 20 มิถุนายน 2556
ปีที่: 22 ฉบับที่: 1098 หน้า: 27(บน)
Col.Inch: 110.79 Ad Value: 38,776.50 PRValue (x3): 116,329.50 คลิป: ขาว-ดำ
โฆษณาแฝง: กระทรวงวิทย์ฯ ผนึก IAEA เวิร์คช็อปย้ำความปลอดภัยพลังงานนิวเคลียร์ในระดับอาเซียน

กระทรวงวิทย์ฯ ผนึก IAEA

เวิร์คช็อปย้ำความปลอดภัยพลังงานนิวเคลียร์ในระดับอาเซียน

การใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ทั้งการแพทย์ เกษตร อุตสาหกรรม การศึกษาวิจัย การผลิตกระแสไฟฟ้า ฯลฯ จำเป็นต้องมีมาตรการควบคุม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด ทั้งต่อผู้ใช้และประชาชนทั่วไป พร้อมทั้งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



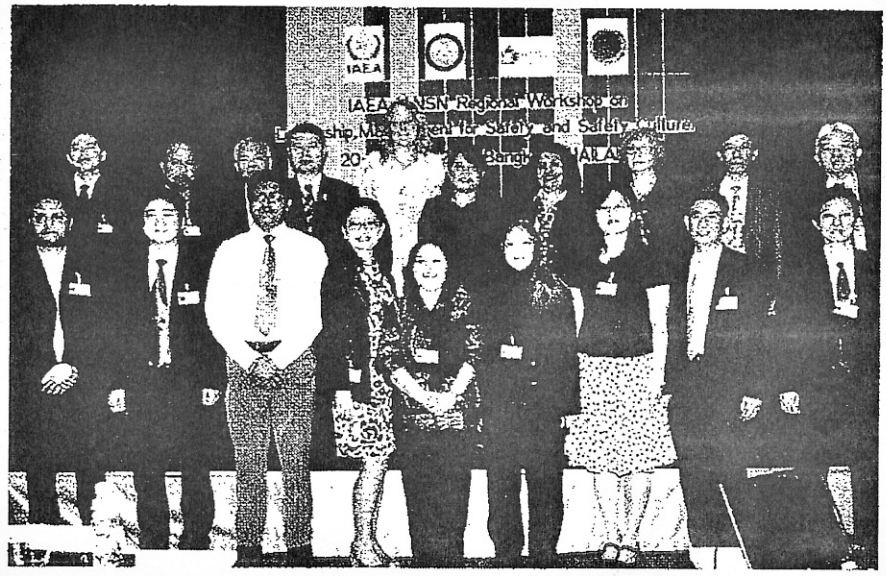
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ในฐานะเป็นหน่วยงานหลักในการสร้างความเชื่อมั่นด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูให้กับประชาชน ร่วมกับทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคอาเซียนในหัวข้อ **"การบริหารจัดการและการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยพลังงานนิวเคลียร์"** เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การใช้พลังงานนิวเคลียร์ของแต่ละประเทศ และสร้างความมั่นใจให้เกิดกับประชาชน โดยผู้เข้าประชุมประกอบไปด้วย ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหารโครงการพัฒนาโรงไฟฟ้านิวเคลียร์จากประเทศต่าง ๆ ในอาเซียน ทั้งนี้ การประชุมดังกล่าวมีขึ้นเมื่อวันที่ 20-23 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรม ปทุมวัน ปริ๊นเซส กรุงเทพฯ ที่ผ่านมา

"พลังงานนิวเคลียร์ถือเป็นพลังงานทางเลือกที่สำคัญและจำเป็นต่อประเทศชาติในอนาคต การจัดสัมมนาให้ความรู้ความเข้าใจ ตลอดจนการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างประเทศ จึงเป็นหนึ่งเครื่องมือที่จะช่วย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เนชั่นสุดสัปดาห์
The Nation Weekly
Circulation: 300,000
Ad Rate: 350

Section: First Section/-
วันที่: ศุกร์ 14 - พฤหัสบดี 20 มิถุนายน 2556
ปีที่: 22 ฉบับที่: 1098 หน้า: 27(บน)
Col.Inch: 110.79 Ad Value: 38,776.50 PRValue (x3): 116,329.50 คลิป: ขาว-ดำ
โฆษณาแฝง: กระทรวงวิทย์ฯ ผนึก IAEA เวิร์คช็อปย้ำความปลอดภัยพลังงานนิวเคลียร์ในระดับอาเซียน



สร้างความมั่นใจ เข้าใจถึงความจำเป็นในการใช้พลังงานนิวเคลียร์เป็นพลังงานทดแทน"

ทั้งนี้ การสัมมนาในครั้งนี้ ได้เชิญผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA มาให้คำแนะนำด้านเทคนิค ตลอดจนการสร้างความตระหนักและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ให้เกิดขึ้นในทุกประเทศในภูมิภาคอาเซียน เพื่อย้ำเน้นความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ในระดับภูมิภาค หากในอนาคตจำเป็นต้องสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์

ปริมาณรังสีแกมมาในอากาศทั่วประเทศไทย
(ค่าเฉลี่ยวันที่ 29 พฤษภาคม 2556)

กรุงเทพฯ	: 0.050	μSv/h	ปกติ,
ขอนแก่น	: 0.023	μSv/h	ปกติ,
สงขลา	: 0.048	μSv/h	ปกติ,
อุบลราชธานี	: 0.065	μSv/h	ปกติ,
ระยอง	: 0.130	μSv/h	ปกติ,
พะเยา	: 0.145	μSv/h	ปกติ,
กาญจนบุรี	: 0.047	μSv/h	ปกติ,
ระนอง	: 0.112	μSv/h	ปกติ,

(μSv/h คือ ไมโครซีเวิร์ทต่อชั่วโมง หากค่าที่วัดได้ต่ำกว่า 0.2 μSv/h ถือว่าระดับรังสีแกมมาในอากาศอยู่ในระดับปกติที่วัดได้ทั่วไปในธรรมชาติ)

"สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ" มุ่งมั่นกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณูเพื่อความปลอดภัยของประชาชน

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2596-7600 โทรสาร 0-2561-3013 เว็บไซต์ www.oaep.go.th
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินทางรังสี 08 9200 6243 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

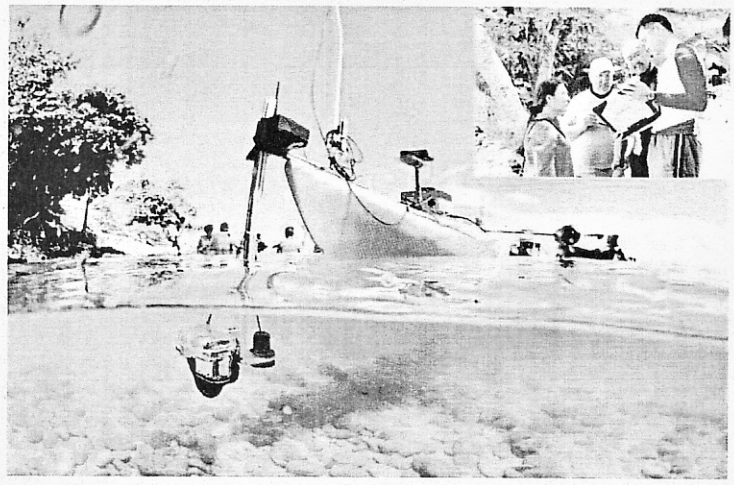
สยามรัฐ
Siam Rath
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,050

Section: เศรษฐกิจ/โลกอิสลาม-การศึกษา
วันที่: ศุกร์ 14 มิถุนายน 2556
ปีที่: 63 ฉบับที่: 21963 หน้า: 17(ซ้าย)
Col.Inch: 20.64 Ad Value: 21,672 PRValue (x3): 65,016 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: แวดวงของเรา: คายักหุ่นยนต์

แวดวงของเรา

edusiamrath@gmail.com

คายักหุ่นยนต์



รศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี ผอ.ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านนิเวศวิทยาพยากรณ์และการจัดการ เนคเทค-มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ร่วมกับ **ดร.ปาษาณ กุลวานิช** และ **นายเบญจรงค์ โพธิ์สุข** จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ (ภาพเล็ก) ***ร่วมกันทำวิจัยโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ แบบ real time โดยใช้เรือคายักหุ่นยนต์ ในการถ่ายภาพทำแผนที่ใต้น้ำ ติดตามระบบนิเวศน์ปะการังระยะยาว (Coral reef long term monitoring) เพื่อป้องกันและฟื้นฟูแนวปะการังอย่างยั่งยืน ณ เกาะราชา จ.ภูเก็ต*** โดยเรือคายักหุ่นยนต์นี้สามารถกำหนดเส้นทางสำรวจด้วยระบบ GPS สามารถใช้ในการถ่ายภาพวิดีโอของปะการังใต้น้ำ เพื่อนำมาทำแผนที่ใต้น้ำของแนวปะการังได้ดี

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

บ้านเมือง
Baan Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: First Section/กทม.-สาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม
วันที่: เสาร์ 15 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 3487 หน้า: 6(บนขวา)
Col.Inch: 38.84 Ad Value: 29,130 PRValue (x3): 87,390 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: แนะ 8 วิธีล้างพิษด้วยตนเอง

แนะ 8 วิธีล้างพิษด้วยตนเอง

ศูนย์เวชศาสตร์อายุรวัฒน์นานาชาติ ภายใต้ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ห่วงใยประชาชนที่ต้องเผชิญกับสารพัดมลภาวะในแต่ละวัน ซึ่งล้วนส่งผลร้ายต่อสุขภาพ หลายคนหาทางออกด้วยการใช้วิธีล้างพิษ ที่กำลังเป็นที่นิยมในหมู่คนรักสุขภาพ แต่ก็ยังเกิดคำถามว่า วิธีการดังกล่าวดีต่อสุขภาพจริงหรือไม่

น.พ.กฤษดา ศิรามพุช ผู้อำนวยการศูนย์เวชศาสตร์อายุรวัฒน์นานาชาติ กล่าวว่า การล้างพิษหรือดีท็อกซ์มีมานานแล้ว โดยอวัยวะที่โดดเด่นสำหรับการล้างพิษคือ ตับ ไต และลำไส้ เนื่องจากเป็นทางผ่านของอาหาร ยา รวมถึงวิตามินและสมุนไพรที่เราบริโภคเข้าไป จนกลายเป็นแหล่งสะสม หากไม่ขจัดให้หมดไปก็จะเกิดการตกค้างและส่งผลเสียต่อสุขภาพร่างกาย สิ่งที่น่ากังวลคือ ท่านที่เลือกวิธีล้างพิษด้วยตัวเอง โดยที่อาจจะยังไม่ได้ศึกษาอย่างละเอียดว่าวิธีใดที่จะเหมาะสมกับตัวเอง ซึ่งอาจเกิดอันตรายได้

น.พ.กฤษดา กล่าวว่า การล้างพิษมีหลายชนิด โดยยกตัวอย่าง 8 ชนิดที่ได้รับความนิยม คือ **1.น้ำมันมะกอก** ด้วยมีสถานบำบัดหลายที่ยกเอาสูตร น้ำมันมะกอก กับน้ำมะนาว มาเป็นสสารล้างพิษตับ เวลาถ่ายออกมาจะมีปฏิกูลที่หน้าตาเหมือนก้อนสีเขียวหลุดออกมาด้วย ซึ่งก็เป็นที่ถกเถียงกันว่านั่นคือก้อนอะไร ระหว่างก้อนนิ่วหรือเป็นเพียงก้อนไขมันที่มาจากน้ำมันมะกอกที่ดื่มเข้าไป **2.น้ำมะนาว** ในส่วนของน้ำมะนาวมีประโยชน์มากเพราะต้านอนุมูลอิสระและกรดแอสคอบิกที่ทำให้ความเป็นกรดด่างภายในเกิดความสมดุลขึ้นมา แต่มีข้อควรระวังอยู่ตรงที่ไม่ควรดื่มขณะท้องว่าง เพราะทำให้ระคายผิวเมือกนุ่มๆ ของกระเพาะและลำไส้ได้ **3.ดีเกลือ** เป็นการล้างพิษสูตรโบราณ ที่เชื่อว่านอกจากดีเกลือทำให้ระบายง่ายแล้ว ยังช่วยระบายนิ่วถุงน้ำดีให้ออกมาได้ด้วย ดังนั้นผู้ที่ควรระวังคือผู้สูงวัยและคนที่ท้องเสียง่ายอยู่แล้วอาจทำให้เสียน้ำจนช็อกได้ **4.โยเกิร์ตผสมน้ำผึ้ง** โยเกิร์ตอุดมไปด้วยเชื้อจุลินทรีย์ที่คอยปกป้องลำไส้ ส่วนน้ำผึ้งช่วยระบาย แต่ต้องระวังท้องเสียได้

5.น้ำด่าง หรืออีกชื่อหนึ่งคือ น้ำอัลคาไลน์ เป็นวิธีที่กำลังพูดถึงกันมาก แต่ไม่อยากให้ท่านดื่มเองโดยปราศจากการดูแลจากผู้เชี่ยวชาญ เพราะหากดื่มน้ำด่างมากเกินไปจะส่งผลต่ออวัยวะภายในโดยเฉพาะกระเพาะและลำไส้ได้ **6.กาแฟ** ซึ่งเป็นวิธีที่ใช้ได้แต่อย่าทำถี่เกินไป โดยเฉพาะในรายที่เป็นโรคหัวใจหรือความดันสูงที่ผลจากกาแฟจากการสวนจะมีผลไปซ้ำเติมอาการได้ หรือแม้แต่ในคนปกติหากดีท็อกซ์ด้วยกาแฟบ่อยเกินไปก็จะทำร่างกายดูดคาเฟอีนเข้าไปสะสมมากเกินไป **7.โสมและขมิ้นชัน** ซึ่งในกรณีล้างพิษด้วยสมุนไพร 2 อย่างนี้ต้องใช้การรับประทานเป็นหลัก โดยให้ลดการรับประทานเนื้อแดง, ไขมันและน้ำตาลเพื่อลดขยะในร่างกาย ก่อนจะใช้โสมและขมิ้นชันเป็นตัวช่วย จะรับประทานแบบสดหรือแบบสกัดก็ได้ เพียงแต่ขอให้ระวังเรื่องโสม ในท่านที่มีความดันโลหิตสูงและไม่ควรรับประทานร่วมกับชากาแฟและเครื่องดื่มที่มีคาเฟอีน **8.คีเลชั่น** เป็นวิธีการล้างพิษโลหะหนัก ด้วยการฉีดสารเคมีเข้าไปในเลือด ซึ่งมีพูดถึงกันมากแต่ก็ยังไม่ใช่วิธีมาตรฐานในตำราแพทย์ สังเกตได้จากโรงเรียนแพทย์ยังไม่มีการนำมาใช้ในคนทั่วไปนอกจากในกรณีคนไข้รับเลือดมากจนธาตุเหล็กตกค้าง อย่างไรก็ตามวิธีที่กล่าวมาสามารถทำได้ แต่ควรเลือกให้เหมาะสมกับตนเอง และศึกษาผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นได้

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/-
วันที่: เสาร์ 15 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12880 หน้า: 5(ล่างขวา)
Col.Inch: 52.78 Ad Value: 79,170 PRValue (x3): 237,510 คลิป: สี่สี
โฆษณาแฝง: สมอ. จับมือ 3 หน่วยงานใหญ่ จัดสัมมนา 'วันรับรองระบบงานโลก'

สมอ. จับมือ 3 หน่วยงานใหญ่ จัดสัมมนา 'วันรับรองระบบงานโลก'

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมกับสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการด้านการรับรองระบบงานของไทย และเป็นสมาชิกขององค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (International Accreditation Forum) และองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองห้องปฏิบัติการ (International Laboratory Accreditation) จัดสัมมนาใหญ่วันรับรองระบบงานโลก เรื่อง "Accreditation-Facilitating World Trade" ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค เมื่อวันที่ 7 มิถุนายนที่ผ่านมา

งานนี้จัดขึ้นเพื่อร่วมรณรงค์ส่งเสริมกิจกรรมด้านการรับรองระบบงาน และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของการรับรองระบบงานต่อการสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ รวมถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการตรวจสอบและรับรองภายใต้การรับรองระบบงาน โดยได้รับเกียรติจากนายกิตติรัตน์ ณ ระนอง รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดสัมมนาและกล่าวปาฐกถาพิเศษเรื่อง "การมาตรฐานแห่งชาติ เพื่อการอำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างประเทศ"

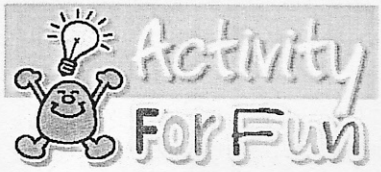
จากนั้นได้มีพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ เรื่อง "ความร่วมมือในการตรวจสอบและรับรองหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก" ระหว่างองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก กับ สมอ. และเรื่อง "ความร่วมมือในการพัฒนามาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพของประเทศไทย" ระหว่างสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ กับ สมอ. ก่อนเข้าสู่พิธีมอบรางวัลการประกวดบทความเนื่องในวันรับรองระบบโลก

ต่อด้วยการบรรยายพิเศษหลายๆ หัวข้อ จาก 3 หน่วยงานอาทิ เรื่องการรับรองระบบงานกับการสร้างความเชื่อมั่นให้สินค้าเกษตรและอาหาร สินค้าอุตสาหกรรมไทย การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมคุณภาพสินค้า การรับรองระบบงานกับยุทธศาสตร์การเป็นศูนย์กลางด้านสุขภาพนานาชาติ และเรื่องคุณวุฒิวิชาชีพและการรับรองสมรรถนะบุคลากร เป็นต้น

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์ กรอบบ่าย
Daily News (Mid-Day)
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: โลกสีสวย/Teen Zone
วันที่: อาทิตย์ 16 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23257 หน้า: 18(ล่าง)
Col.Inch: 9.50 Ad Value: 20,900 PRValue (x3): 62,700 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: Activity For Fun: เรียนรู้การผลิตชีส



เรียนรู้การผลิตชีส

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน หรือ ค่าย Cheese & Wine camp เพื่อให้เด็กนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีโอกาสศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ในกระบวนการผลิตชีสและผลิตไวน์ โดยการเดินทางเยี่ยมชมบริษัทผลิตชีสและไวน์ การลงมือทำชีสด้วยตนเอง นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมที่น่าสนใจมากมาย อาทิ การรับฟังการบรรยายเรื่อง "ปรุงโครงงานวิทยาศาสตร์ให้อร่อย" ฯลฯ ผู้ที่สนใจสมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ถึง 28 มิ.ย.นี้ และจะคัดเลือกให้เหลือ 30 คน เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ระหว่างวันที่ 4-6 ก.ย. ที่บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รังสิต ปทุมธานี และเขาใหญ่ฟ้าใสรีสอร์ท จ.นครราชสีมา ดูรายละเอียดและดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ http://www.nstda.or.th/ssh

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

คม ชัด ลึก กรอบบ่าย
Khom Chad Luek (Mid-Day)
Circulation: 800,000
Ad Rate: 1,300

Section: First Section/สัตว์เลี้ยง
วันที่: อาทิตย์ 16 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 4257 หน้า: 6(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 29.61 Ad Value: 38,493 PRValue (x3): 115,479 คลิป: ขาว-ดำ
โฆษณาแฝง: กระทรวงวิทย์ ฯ ย้ำความปลอดภัยทางรังสีวอนคนไทยอย่ากลัวเกินเหตุ

กระทรวงวิทย์ ฯ ย้ำความปลอดภัยทางรังสี วอนคนไทยอย่ากลัวเกินเหตุ

กระทรวงวิทย์ ฯ โดย **สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ** ดำเนินการเพื่อความปลอดภัยทางรังสีให้คนไทยมาตลอดระยะเวลา 52 ปี ขอให้ประชาชนอย่ากลัวเรื่องรังสีจนเกินไป ควรศึกษาให้เข้าใจอย่างถูกต้อง แล้วท่านจะทราบว่ารังสีมีอยู่ในชีวิตประจำวันไม่ได้น่ากลัวอย่างที่คิดเราทุกคนจะสามารถอยู่ร่วมกับรังสีในชีวิตประจำวันได้อย่างปลอดภัยหากรู้จักวิธีการป้องกันที่ถูกต้อง

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เปิดเผยว่า ประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่ทราบว่า ในร่างกายของมนุษย์เรานั้น มีรังสีปนอยู่ด้วยหลายชนิด เช่น โพแทสเซียม - 40 ปริมาณ 0.2 % ในร่างกายโดยน้ำหนัก ยูเรเนียม – 238 ปริมาณ 3 x 10-8 % ในร่างกายโดยน้ำหนัก โดยตามปกติมนุษย์เราได้รับปริมาณรังสีจากแหล่งต่าง ๆ อยู่แล้ว เช่น อากาศ พื้นดิน แก๊สเรดอน อาหารและเครื่องดื่ม ดังนั้น มนุษย์จะหลีกเลี่ยงไม่ให้ถูกรังสีที่มีอยู่แล้วในธรรมชาติไม่ได้

"สำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสีจะทราบได้อย่างไรว่า ตนได้รับรังสีมากหรือน้อยนั้น ผู้ปฏิบัติงานจึงจำเป็นอย่างยิ่งต้องมีเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ต้นกำเนิดรังสี หรือสารรังสีประเภทไม่ปิดผนึก สมควรต้องตรวจวัดค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกายอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยจากการทำงานกับรังสี และสามารถวางแผนป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณรังสีเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ผู้ปฏิบัติงานทางรังสีใน 1 ปี ไม่ควรรับรังสีเกิน 20 มิลลิซีเวิร์ต" นายวรวัจน์ ฯ กล่าว

การตรวจวัดและประเมินค่าปริมาณรังสีจากภายในร่างกายเป็นภารกิจที่สำคัญอีกประการหนึ่ง ของ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่คอยเฝ้าระวังความปลอดภัยให้กับคนไทยมาเป็นเวลา 52 ปี สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Call Center กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โทร. 1313 หรือที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โทร. 0 2579 5230, 0 2596 7600 ต่อ 2116 -2118

"สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ" มุ่งมั่นกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณูเพื่อความปลอดภัยของประชาชน
16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินทางรังสี 08 9200 6243 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ไทยรัฐ
Thai Rath
Circulation: 1,000,000
Ad Rate: 3,000

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: จันทร์ 17 มิถุนายน 2556
ปีที่: 64 ฉบับที่: 20236 หน้า: 1(บน), 19
Col.Inch: 52.65 Ad Value: 157,950 PRValue (x3): 473,850 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: "พระเทพ"เสด็จฯแก้มลิงที่โคกสำโรง18มิ.ย.นี้-เผยทรงห่วงการแก้ปัญหาน้ำท่วม

'พระเทพ'เสด็จฯ แก้มลิงที่โคกสำโรง

18มิ.ย.นี้-เผยทรงห่วงการแก้ปัญหาน้ำท่วม

ชาวโคกสำโรงสุดปลาบปลื้ม เตรียมรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯติดตาม

★ มีต่อหน้า 19

'พระเทพ' ☆ ต่อจากหน้า 1

ความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างพื้นที่แก้มลิงโคกสำโรง จ.ลพบุรี 18 มิ.ย.นี้ เนื่องจากทรงเป็นห่วงปัญหาน้ำท่วม และทรงเยี่ยมราษฎรกลุ่มผู้ใช้น้ำรวมถึงราษฎรในพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งรวมตัวกันเพื่อบริหารจัดการน้ำ โดยชาวบ้านน้อมเกล้าฯถวายที่ดินเพิ่มทำแก้มลิงอีก 2 งาน 34 ตารางวา โดยโครงการฯคืบหน้ากว่า 70 เปอร์เซ็นต์ ผวจ.ลพบุรีมั่นใจใช้งานได้ทันฤดูฝนปีนี้

จากที่ "ไทยรัฐ" นำเสนอข่าวพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทานที่ดินจำนวน 86 ไร่ 40 ตารางวา ที่ ต.โคกสำโรง จ.ลพบุรี ให้มูลนิธิชัยพัฒนา ทำเป็นพื้นที่แก้มลิงแก้ปัญหาภัยพิบัติน้ำท่วมน้ำแล้ง โดยที่ดินผืนดังกล่าว นายปภัสร์ แซ่ฉั่ว ชาวบ้าน ต.โคกสำโรง น้อมเกล้าถวายฯนั้น

เมื่อวันที่ 16 มิ.ย. นายรอยล จิตรดอน ผอ.สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สสนก. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในฐานะเลขาธิการมูลนิธิอุทกพัฒน์ในพระบรมราชูปถัมภ์ เปิดเผยว่า ในวันที่ 18 มิ.ย.นี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในฐานะประธานกรรมการกิตติมศักดิ์มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ และประธานกรรมการมูลนิธิชัยพัฒนา จะเสด็จพระราชดำเนินยังพื้นที่ดำเนินงานโครงการแก้มลิงโคกสำโรง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ต.โคกสำโรง จ.ลพบุรี เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการก่อสร้างพื้นที่แก้มลิงรับน้ำ เนื่องจากทรงเป็นห่วงปัญหาอุทกภัยน้ำท่วมในช่วงฤดูฝนที่กำลังเกิดขึ้น และทรงเยี่ยมราษฎรกลุ่มผู้ใช้น้ำ รวมถึงราษฎรในพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งรวมตัวกันเพื่อบริหารจัดการน้ำ โดยโครงการแก้มลิงโคกสำโรง สามารถช่วยเก็บกักน้ำได้ 430,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังและอุทกภัยในพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งยังเป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการเพาะปลูกและช่วยยกฐานะความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่ให้สามารถทำการเกษตรในฤดูแล้งได้ด้วย ปัจจุบันโครงการแก้มลิงโคกสำโรงมีความก้าวหน้าประมาณ 70 เปอร์เซ็นต์

ด้านนายพิเชษฐ ไพบูลย์ศิริ ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี กล่าวว่า ได้เตรียมการรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่จะทรงตรวจเยี่ยมโครงการแก้มลิงแล้ว โดยโครงการฯเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน เม.ย.ที่ผ่านมา มีการปรับระดับพื้นที่ให้สามารถรองรับน้ำได้มากขึ้น พร้อมกับก่อสร้างคันดินรอบพื้นที่แก้มลิง สูงประมาณ 5-5 เมตรครึ่ง เพื่อทำเป็นอ่างรับและเก็บกักน้ำ ซึ่งดำเนินการไปแล้วประมาณ 90 เปอร์เซ็นต์ นอกจากนี้ ได้มีการก่อสร้างอาคารท่อรับน้ำเข้า จำนวน 3 แห่ง อาคารระบายน้ำล้น 1 แห่ง พร้อมกับขุดลอกคูคลองศรีสุก ซึ่งเป็นคลองที่ขนานกับพื้นที่แก้มลิงฝั่งตะวันออก ให้มีความลึกประมาณ 2 เมตร และความกว้างประมาณ 1 เมตร เพื่อให้มีการระบายน้ำได้ดีขึ้น โดยดำเนินการไปแล้ว 3 กิโลเมตรเศษ จากความยาวทั้งหมด 3.6 กิโลเมตร

ผู้ว่าฯลพบุรี กล่าวต่อว่า นอกจากนี้ ได้ขุดแต่งดิน ขนย้ายดิน เพื่อให้พื้นที่สามารถรับน้ำได้เพิ่มขึ้น การดำเนินการทั้งหมดจะแล้วเสร็จในเดือน ก.ค.นี้ สามารถรับมือกับฤดูฝน และสถานการณ์น้ำท่วมได้อย่างทันท่วงที ที่สำคัญในวันที่ 18 มิ.ย.นี้ นางกิมกี่ แซ่ตั้ง ราษฎร ต.โคกสำโรง จะน้อมเกล้าฯถวายที่ดินแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อีก 2 งาน 34 ตารางวา ซึ่งอยู่ใกล้เคียงกับโครงการแก้มลิงโคกสำโรง เพื่อใช้เป็นพื้นที่แก้มลิงรับน้ำเพิ่ม ซึ่งถือเป็นเรื่องที่ดี เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวจะสามารถกักเก็บน้ำได้มากกว่าร้อยละ 54 ของปริมาณน้ำท่า ซึ่งจะช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังและอุทกภัยในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง โดยเฉพาะในเขตเทศบาล ต.โคกสำโรง ได้ประมาณ 2,300 ครัวเรือน เป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพิ่มเสริมการเพาะปลูกในฤดูฝนได้ประมาณ 500 ไร่ และในช่วงฤดูแล้งได้ประมาณ 100 ไร่ รวมทั้งยังจะเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคและสัตว์เลี้ยงประมาณ 250 ครัวเรือน

"หากโครงการแก้มลิงโคกสำโรงแล้วเสร็จจะสามารถแก้ปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก โดยเฉพาะพื้นที่เขตเทศบาล ต. โคกสำโรง เนื่องจากเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ และยังขาดแหล่งกักเก็บน้ำ นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่พระราชทานที่ดินแก้ปัญหาน้ำท่วมและทรงเป็นห่วงพสกนิกรแม้ยังทรงมีอาการพระประชวรก็ตาม" ผู้ว่าฯลพบุรี กล่าว

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

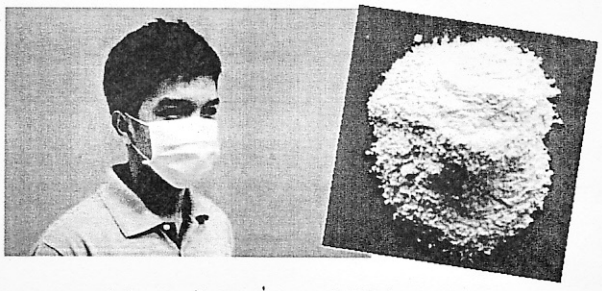
ข่าวสด กรอบบ่าย
Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: อังคาร 18 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8237 หน้า: 28(ซ้าย)
Col.Inch: 37.29 Ad Value: 55,935 PRValue (x3): 167,805 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: เอ็มเทคพัฒนา 'n-MASK' หน้ากากอนามัยต้านหวัด

เอ็มเทคพัฒนา 'n-MASK' หน้ากากอนามัยต้านหวัด

สิ้นฤดูร้อนย่างเข้าฤดูฝน โรคสุดฮิตที่มาพร้อมกันช่วงนี้ ได้แก่ โรคไข้หวัด ซึ่งหายเองได้หากดูแลตัวเองอย่างถูกต้อง แต่ก็ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและเศรษฐกิจโดยรวม นอกจากนี้ ยังมีโรคที่มีความรุนแรงมากกว่า เช่น ไข้หวัดใหญ่ ไข้หวัดนก ซึ่งมีความเสี่ยงสูงต่อการระบาด ขณะที่การป้องกันเริ่มด้วยวิธีง่ายๆ คือ การใส่หน้ากากอนามัย ทั้งแบบครึ่งใบหน้าและเต็มใบหน้า นำมาซึ่งการพัฒนา "**n-MASK**" (เอ็น-มาสก์) หน้ากากอนามัยประสิทธิภาพสูง

ดร.นฤภร มนต์มธุรพจน์



ข้อแตกต่างของ **n-MASK** กับหน้ากากอนามัยทั่วไปส่วนใหญ่ จะประกอบไปด้วยผ้าจำนวน 3 ชั้น การกรองอนุภาคขึ้นอยู่กับขนาดของช่องว่างระหว่างเส้นใยในผ้า ซึ่งก็แตกต่างกันไปตามคุณภาพของผ้าที่ใช้ ขณะที่ n-Mask ประกอบด้วยผ้าจำนวน 4 ชั้น โดยชั้นที่ 2 เคลือบวัสดุเชิงประกอบของ **"ไฮดรอกซีอาปาไทต์-ไทเทเนียมไดออกไซด์"** ที่มีคุณสมบัติจับยึดไวรัส แบคทีเรียและจุลินทรีย์ รวมทั้งกำจัดสารพิษ เช่น **คาร์บอนมอนอกไซด์** และ **ไฮโดรคาร์บอน n-MASK** และผ้าใยในชั้นถัดมา (ชั้นที่ 3) มีขนาดของช่องว่างระหว่างเส้นใยที่เล็กมากๆ เพื่อช่วยกรองอนุภาคเพิ่มอีกชั้นหนึ่ง ดังนั้น n-MASK จึงเป็นหน้ากากอนามัยที่มีแผ่นกรองอากาศถึง 4 ชั้น โดยชั้นหนึ่งของหน้ากากก็จะเคลือบสารประกอบของไฮดรอกซีอาปาไทต์และไทเทเนียมไดออกไซด์ ที่มีคุณสมบัติในการดักจับจุลินทรีย์และเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาทางแสง เพื่อย่อยสลายจุลินทรีย์พวกแบคทีเรียและไวรัสที่ดักจับไว้ได้ สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและไวรัสได้ถึง ร้อยละ 50 และ 70 ตามลำดับ ภายใต้แสงยูวี

ดร.นฤภร มนต์มธุรพจน์ นักวิจัยจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กล่าวว่า

ทีมวิจัยพัฒนาผงวัสดุเชิงประกอบของ **"ไฮดรอกซีอาปาไทต์ ไทเทเนียมไดออกไซด์"** เป็นวัสดุที่พัฒนาขึ้นและอาศัยคุณสมบัติของวัสดุ 2 ชนิด ได้แก่ **ไฮดรอกซีอาปาไทต์** วัสดุเซรามิกที่มีส่วนประกอบใกล้เคียงกับกระดูกธรรมชาติ จึงนิยมใช้งานทางด้านการแพทย์

ด้วยคุณสมบัติไฟฟ้าสถิต อันเนื่องจากการยึดเกาะแบบจำเพาะของประจุแคลเซียม และการสลายตัวแบบพิเศษของประจุฟอสเฟตจากผิวของอาปาไทต์ ทำให้ไฮดรอกซีอาปาไทต์จับยึดไวรัส แบคทีเรีย หรือจุลินทรีย์ซึ่งมีประจุบนผิวเซลล์ไว้ได้ จึงใช้ในงานด้านหน้ากากอนามัย

ส่วน **"ไทเทเนียมไดออกไซด์"** หรือ **ไทเทเนียม** วัสดุเซรามิกที่มีคุณสมบัติเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาการย่อยสลายโมเลกุลของสารอินทรีย์ เช่น สารพิษ แบคทีเรีย ไวรัส จุลินทรีย์ หรือกลิ่น ภายใต้สภาวะแสงให้อยู่ในรูปของโมเลกุลอื่นๆ ที่มีขนาดเล็กและไม่เป็นอันตราย

ที่ผ่านมา เอ็มเทค/สวทช. ทูลเกล้าฯ ถวาย n-MASK หน้ากากอนามัยป้องกันไวรัส และแบคทีเรีย แด่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 5,000 ชิ้น

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/ชีวิตคุณภาพ
วันที่: อังคาร 18 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12883 หน้า: 10(กลาง)
Col.Inch: 19.38 Ad Value: 29,070 PRValue (x3): 87,210 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: สนช.ทำอุปกรณ์สื่อสารสายตา มอบ30เครื่องช่วยผู้ป่วยรพ.รัฐ

สนช.ทำอุปกรณ์สื่อสารสายตา มอบ30เครื่องช่วยผู้ป่วยรพ.รัฐ

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) กล่าวว่า สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. ร่วมกับบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) และบริษัท เมดิเทค โซลูชั่น จำกัด ได้เปิดตัวโครงการ "SenzE for Charity" ซึ่งเป็นอุปกรณ์ช่วยในการสื่อสารผ่านทางสายตาสำหรับผู้ป่วยอัมพาตหรือกล้ามเนื้ออ่อนแรง ซึ่ง สนช.เป็นผู้สนับสนุนงบประมาณ 1.25 ล้านบาท ทั้งนี้ จะส่งมอบเครื่องมือชนิดนี้ให้กับโรงพยาบาลของรัฐ 10 แห่งทั่วประเทศไทย สำหรับนำไปช่วยเหลือผู้ป่วยอัมพาตหรือกล้ามเนื้ออ่อนแรงให้สามารถสื่อสารความต้องการผ่านทางสายตา จำนวน 30 เครื่อง มูลค่า 5.55 ล้านบาท

นายปิยะศักดิ์ บุญคมรัตน์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เมดิเทค โซลูชั่น จำกัด เจ้าของอุปกรณ์ช่วยในการสื่อสารผ่านทางสายตา "SenzE" เปิดเผยว่า ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้ป่วยอัมพาตมากกว่า 750,000 คน และมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี บริษัทจึงได้พัฒนา "SenzE" ขึ้นมา ซึ่งถือเป็นเครื่องแรกของโลกที่นำเทคโนโลยีการควบคุมด้วยสายตา มาทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ภาษาไทย ด้วยหลักการทำงานที่เรียบง่ายคือ การใช้กล้องความละเอียดสูงตรวจจับการเคลื่อนไหวของดวงตา และใช้การกะพริบตา 2 ครั้ง แทนการเลือกคำสั่งที่ต้องการบนจอมอนิเตอร์ เพื่อสื่อสารถึงความต้องการหรือบอกอาการของผู้ป่วยกับแพทย์ ญาติ หรือผู้ดูแลได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โดยผ่านการทดสอบประสิทธิภาพกับผู้ป่วยอัมพาตที่สถาบันประสาทวิทยา จำนวน 10 ราย ภายใต้การควบคุมโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญอย่างใกล้ชิด

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/eureka
วันที่: อังคาร 18 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9035 หน้า: 7(ซ้าย)
Col.Inch: 10.78 Ad Value: 16,170 PRValue (x3): 48,510 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: SCI WATCH: นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์น้อย

SCIWATCH

:นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์น้อย

เนื่องในวันนักวิทยาศาสตร์น้อย ซึ่งตรงกับวันที่ 12 มิถุนายนของทุกปี องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ร่วมกับโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย พร้อมหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จัดงาน "วันนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย 2556" พร้อมกัน 4 ภาค หวังปลูกฝังความรักวิทยาศาสตร์ในเด็กปฐมวัย ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ที่เชื่อมโยงสิ่งต่างๆ รอบตัวกับ 4 เรื่องราว "ดิน น้ำ ลม ไฟ" เริ่ม 12 มิ.ย. - 31 ส.ค.นี้ ณ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. กรุงเทพฯ, ลานช่วงเมืองน่าน จ. น่าน, สพป. ศรีสะเกษ เขต 1 และหาดทรายแก้ว จ. สงขลา

ทั้งนี้ มีงานวิจัยหลายชิ้นยืนยันว่า เด็กวัยอนุบาล (3-6 ปี) เป็นช่วงที่มีความสำคัญมาก เพราะมีความสามารถในการเรียนรู้และการจดจำสูงสุด เป็นวัยที่จะต้องวางรากฐานที่ดีและปลูกฝังความรักความประทับใจในวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะง่ายต่อการพัฒนากระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์ ที่เป็นพื้นฐานสำคัญในการสร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ

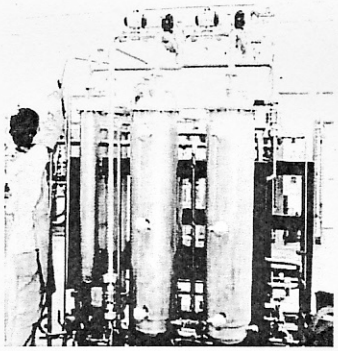
iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โลกวันนี้
Lok Wan Nee
Circulation: 200,000
Ad Rate: 1,000

Section: Digital Issue- First Section/โลกนวัตกรรม
วันที่: อังคาร 18 มิถุนายน 2556
ปีที่: 14 ฉบับที่: 3571 หน้า: 40(บน)
Col.Inch: 30.45 Ad Value: 30,450 PRValue (x3): 91,350 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 'เครื่องผลิตเอทานอลไร้น้ำเคลื่อนที่'

'เครื่องผลิตเอทานอลไร้น้ำเคลื่อนที่'

กรุงเทพฯ : วว. พัฒนาเครื่องต้นแบบผลิตเอทานอลไร้น้ำโมเลกุลาร์ซีฟชนิดเคลื่อนที่ เหมาะใช้ระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็กและชุมชน และขยายขนาดสู่ระดับอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ได้



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาเครื่องต้นแบบผลิตเอทานอลไร้น้ำโมเลกุลาร์ซีฟชนิดเคลื่อนที่ (Mobile Molecular Sieve) ขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตรต่อวัน ซึ่งเป็นเครื่องจักรที่ใช้ผลิตเอทานอลไร้น้ำที่มีความบริสุทธิ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 99.5 โดยปริมาตร ก่อนนำไปใช้ผสมกับน้ำมันเบนซินกลายเป็นผลิตภัณฑ์ตัวใหม่ที่มีชื่อว่า "แก๊สโซฮอล์" เพื่อใช้กับยานพาหนะปัจจุบันที่ไม่ต้องการการดัดแปลงเครื่องยนต์ ถือเป็นเครื่องจักรต้นแบบในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็กหรือระดับชุมชนที่สามารถขยายขนาดสู่ระดับอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ได้ รองรับโรงงานผลิตเอทานอลระดับชุมชนในอนาคต สนองนโยบายรัฐบาลเพื่อลดนำการเข้าเทคโนโลยี และสร้างรายได้เข้าประเทศอย่างยั่งยืน

นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์ ผู้ว่าการ วว. เปิดเผยว่า จากนโยบายของรัฐบาลที่สนับสนุนให้มีการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดการนำเข้าเทคโนโลยีและสร้างรายได้ให้แก่ประเทศอย่างยั่งยืนนั้น วว. จึงได้สนองนโยบายดังกล่าว โดยผลิตเครื่องต้นแบบผลิตเอทานอลไร้น้ำโมเลกุลาร์ซีฟชนิดเคลื่อนที่ขึ้น ซึ่งได้ยื่นจดสิทธิบัตรต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว

ดร.ธีรภัทร ศรีนรคุตร ผู้เชี่ยวชาญวิจัยและผู้อำนวยการโครงการเอทานอล วว. กล่าวว่า เครื่องต้นแบบผลิตเอทานอลไร้น้ำเป็นเครื่องที่ประหยัดพลังงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 และมีต้นทุนต่ำกว่าเครื่องจักรนำเข้าร้อยละ 50 ซึ่งจะช่วยลดการนำเข้าคิดเป็นมูลค่านับพันล้านบาท โดยสามารถนำไปใช้งานตามที่ต่างๆเพื่อรองรับโรงงานผลิตเอทานอลระดับชุมชนในอนาคต นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้ไทยสร้างรายได้จากการส่งออกเครื่องจักรนี้ได้ด้วย โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรืออาจได้รับผลประโยชน์ด้วยการขายสิทธิบัตรเครื่องจักร ทั้งนี้ ภาคเอกชนที่สนใจสามารถเข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องจักรรุ่นนี้จาก วว. ได้

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ไทยรัฐ
Thai Rath
Circulation: 1,000,000
Ad Rate: 1,600

Section: First Section/-
วันที่: อังคาร 18 มิถุนายน 2556
ปีที่: 64 ฉบับที่: 20237 หน้า: 15(บน)
Col.Inch: 93.62 Ad Value: 149,792 PRValue (x3): 449,376 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ชู"แพร่"นำร่องสู้วิกฤติ "ศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด"ปฏิบัติการเชิงรุกรับ...

"ศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด"ปฏิบัติการเชิงรุกรับมือน้ำท่วม ปี 2556

รอยล จิตรดอน

ชู"แพร่"นำร่องสู้วิกฤติ

"ท่วม" หรือ "ไม่ท่วม"?

คำถามคาใจของคนไทย ณ ปี พ.ศ.2556 กับการก้าวย่างเข้าสู่ฤดูฝน ที่เกิดเหตุการณ์ฝนถล่มกรุงเทพฯ จนน้ำท่วมถนนหลายสาย ส่งผลให้การจราจรติดขัดเมื่อวันที่ 11 มิ.ย.ที่ผ่านมา และต่อเนื่องจนถึงวันที่ 15 มิ.ย. ขณะที่ในภูมิภาคต่างๆ ล้วนตกอยู่ในสภาพเดียวกัน หลายพื้นที่มีปริมาณน้ำฝนมากจนน่าวิตก

โดยเฉพาะจังหวัดที่ใกล้กรุงเทพฯที่สุด เช่น จ.นครนายก วันที่ 11 มิ.ย.ต่อเนื่อง 12 มิ.ย.มีปริมาณฝนมากถึง 146 มม. จนกรมทรัพยากรธรณีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต้องออกประกาศเตือนระวังน้ำป่าไหลหลากและดินถล่ม ขณะที่กรมอุทยานแห่งชาติฯ ก็สั่งการให้เฝ้าระวังน้ำตกสาลิกา นางรอง รังคะไคร้ เนื่องจากเกรงจะเกิดโศกนาฏกรรมซ้ำรอยเหมือนกรณีน้ำป่าซัดนักท่องเที่ยวจมหายไปเมื่อปี 2537

แน่นอน คงไม่มีใครปฏิเสธว่า สิ่งที่เกิดขึ้นเหมือนตอกย้ำฝันร้ายว่าคนไทยอาจจะต้องเผชิญและผจญกับวิกฤติน้ำท่วมอีกครั้ง เหมือนปี 2554

เพราะนับวันความแปรปรวนของธรรมชาติยิ่งก่อให้เกิดภัยพิบัติชนิดที่มนุษย์มักคาดไม่ถึงอยู่เสมอ

แม้แต่ประเทศมหาอำนาจเช่น สหรัฐอเมริกา ก็กำลังเจอกับพายุเฮอริเคนครั้งใหญ่ หรือในยุโรปหลายประเทศก็ต้องประสบภัยน้ำท่วมครั้งใหญ่ที่สุดในรอบ 10 ปี

ประเทศไทยเองคงประมาทไม่ได้เช่นกัน

"ปี 2556 มีปริมาณฝนมากตั้งแต่เดือนมิ.ย. ถึงเดือน ส.ค.สูงกว่าเกณฑ์ปกติต่อเนื่องถึงเดือน ต.ค. โดยฤดูฝนปีนี้มาเร็ว อิทธิพลของฝนจะเกิดจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรง และลมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางค่อนข้างแรง ทำให้มีปริมาณฝนมาก" นายรอยล จิตรดอน ผอ.สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระบุ

แน่นอน ลำพังปริมาณฝนเพียงอย่างเดียวคงไม่ส่งผลกระทบขนาดทำให้น้ำท่วมใหญ่ได้แน่เพราะจะต้องมีพายุเข้าไปเป็นส่วนประกอบ ในปี 2554 ที่ประเทศไทยเจออุทกภัยครั้งใหญ่มีพายุพัดเข้าประเทศประมาณ 4-5 ลูก

"ในปี 2556 ยังคงไม่ได้ว่าจะมีพายุเข้ามากี่ลูก เพราะธรรมชาติเปลี่ยนแปลงรุนแรงและเห็นชัดเจนยิ่งขึ้น โดยเฉพาะใกล้ตัวเราอย่างในกรุงเทพฯ ที่กำลังเจอกับปรากฏการณ์โดมความร้อน ล่าสุดเมื่อต้นเดือนมิ.ย.ที่ผ่านมาเกิดลมตะวันตกเฉียงใต้พัดเอาความร้อนจากเขตเมือง ย่านราชเทวี สีลม ไปปะทะ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ไทยรัฐ
Thai Rath
Circulation: 1,000,000
Ad Rate: 1,600
Section: First Section/-
วันที่: อังคาร 18 มิถุนายน 2556
ปีที่: 64 ฉบับที่: 20237 หน้า: 15(บน)
Col.Inch: 93.62 Ad Value: 149,792 PRValue (x3): 449,376 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ชู"แพร่"นำร่องสู้วิกฤติ "ศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด"ปฏิบัติการเชิงรุกรับ...

ความชื้นแถวฝั่งตอนเมือง ทำให้อุณหภูมิของตอนเมืองสูงขึ้นทันที 4-5 องศาเซลเซียส จาก 37 องศาเซลเซียส เป็น 42 องศาเซลเซียส จนทำให้วันที่ 3 มิ.ย.ตั้งแต่ช่วงเช้า เกิดฝนตกหนัก ถึงขนาดทำให้เครื่องบินไม่สามารถลงจอดที่สนามบินดอนเมืองได้หลายเที่ยวบิน ภาวะดังกล่าวจะเกิดถี่มากขึ้นเนื่องจากภาวะโดมความร้อนที่สะสมมาตั้งแต่ปี 2554" นายรอยลกล่าว

ปรากฏการณ์ โดมความร้อน มักจะเกิดในเมืองใหญ่ ที่มีการสะสมความร้อนจากกิจกรรมของมนุษย์

ขณะที่ภาพรวมของสถานการณ์น้ำ จากการคาดการณ์ใน 3 เดือน คือ มิ.ย.-ส.ค.นี้ ตอนบนและตอนกลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน จะมีฝนค่อนข้างมากกว่าเกณฑ์ปกติ ส่วนการคาดการณ์ฝน 6 เดือนล่วงหน้า เดือน ส.ค.-ต.ค. ประเทศไทยจะมีปริมาณฝนค่อนข้างมากกว่าเกณฑ์ปกติ

ส่วนปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีถึง เม.ย. ที่ผ่านมา ฝนสูงกว่าปกติถึง 5 เปอร์เซ็นต์ แต่เมื่อรวมปริมาณฝนเดือน พ.ค.-มิ.ย.เข้าไปด้วย น่าจะทำให้ฝนสูงกว่าปกติเกิน 5 เปอร์เซ็นต์ไปแล้ว

"ปี 2556 น่าจะไม่เจอน้ำท่วมใหญ่เท่าปี 2554 แต่น้ำท่วมแน่ และมีจังหวัดที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมถึง 40 จังหวัด เช่น นครสวรรค์ สุโขทัย พิจิตร เป็นต้น" นายรอยลย้ำถึงสถานการณ์ที่ต้องเตรียมรับมือ

และนั่นนำมาสู่ปฏิบัติการเชิงรุกของ สสนก. ซึ่งได้รับมอบหมายจาก นายารวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รมว.วิทยาศาสตร์ฯ ให้เตรียมความพร้อมสู้วิกฤติน้ำท่วม ด้วยการพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ การพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการระดับจังหวัด เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นได้มีระบบข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์น้ำ การแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม โดยจัดทำไปแล้ว 51 จังหวัด และจะทำให้ครบ 76 จังหวัด ภายในปี 2557

และล่าสุดมีการจัดตั้ง "ศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด" ขึ้นเป็นครั้งแรกเพื่อเสริมประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำให้กับท้องถิ่น โดยเริ่มนำร่องที่จังหวัดแพร่และสุโขทัย เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาเรื่องน้ำมาโดยตลอด ทั้งยังเป็นต้นน้ำสำคัญคือแม่น้ำยม ซึ่งน้ำจะท่วมหรือไม่ขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการน้ำแม่ยมนี่แหละ

"จ.แพร่เป็นพื้นที่มีทั้งน้ำท่วมและน้ำแล้งซ้ำซาก การบริหารจัดการน้ำเป็นระบบ จึงเป็นเรื่องสำคัญ ด้วยข้อมูลที่มีและการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่จะร่วมกันแก้ปัญหา ทั้งนี้ เวลานี้ ทั่วประเทศมีข้อมูลพื้นฐาน เช่น เรื่องแผนที่จังหวัดอยู่แล้ว แต่ยังไม่ได้นำมาใช้ประโยชน์สูงสุดสำหรับบริหารจัดการน้ำด้วยตัวเอง ซึ่งศูนย์บริหารจัดการน้ำจังหวัดที่ จ.แพร่นี้จะเป็นต้นแบบสำหรับให้พื้นที่จัดการน้ำด้วยตนเอง แทนที่จะให้ส่วนกลางเป็นผู้จัดการให้เหมือนที่ผ่านมา" นายวรวัจน์กล่าวและว่า

ชุมชนและหน่วยงานรัฐในท้องถิ่นให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำอย่างมาก ใน จ.แพร่ ได้ดำเนินงานในพื้นที่ 3 อำเภอ 10 ชุมชน เห็นผลสำเร็จในการแก้ปัญหาน้ำของชุมชน ที่สามารถเป็นแบบอย่างให้กับชุมชนอื่นๆได้ โดย จ.แพร่ และสุโขทัย จะเป็นต้นแบบของการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน เพื่อขยายผลต่อไป

"ทีมข่าววิทยาศาสตร์" มองว่า หายนภัยที่เกิดจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่เมื่อปี 2554 คือบทเรียนที่ไม่สามารถประเมินค่าความสูญเสียได้ และไม่ควรปล่อยให้เกิดขึ้นได้อีกไม่ว่ากรณีใด

เราในฐานะประชาชนตาดำๆ จึงขอตั้งความหวังด้วยความเชื่อว่า จากงบประมาณมหาศาลที่ทุ่มลงไปเพื่อล้อมคอกกับวิกฤติน้ำท่วม ประกอบกับศักยภาพของผู้ปฏิบัติ จะไม่เกิดความสูญเสียซ้ำรอยเดิมแน่นอน

ขอเพียงคนมีอำนาจตัดสินใจ มีความจริงใจและกล้าพอที่จะแก้ปัญหาแบบเบ็ดเสร็จเด็ดขาด รับรอง "เอาน้องน้ำ" อยู่แน่นอน!!!

ทีมข่าววิทยาศาสตร์

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โลกวันนี้
Lok Wan Nee
Circulation: 200,000
Ad Rate: 720

Section: Digital Issue- First Section/สังคม
วันที่: อังคาร 18 มิถุนายน 2556
ปีที่: 14 ฉบับที่: 3571 หน้า: 27(บนซ้าย)
Col.Inch: 11.14 Ad Value: 8,020.80 PRValue (x3): 24,062.40 คลิป: ขาว-ดำ
ภาพข่าว: สังคมข่าว: สุดา นันทวิทยา

สังคมข่าว

ทญิงพจน์
hisonews@gmail.com

สุดา นันทวิทยา รักษาการผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ ผู้แทนจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมงานวันรับรองระบบงานโลก พร้อมจัดสัมมนาเรื่องการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมคุณภาพสินค้า

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

สยามรัฐ
Siam Rath
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,050

Section: เศรษฐกิจ/เศรษฐกิจ
วันที่: อังคาร 18 มิถุนายน 2556
ปีที่: 63 ฉบับที่: 21967 หน้า: 14(ล่างขวา)
Col.Inch: 17.78 Ad Value: 18,669 PRValue (x3): 56,007 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: ข่าวสั้น: ผนึกกำลังรับรองระบบงานโลก

ข่าวสั้น

ผนึกกำลังรับรองระบบงานโลก

น.ส.กฤษณา รวยอาจิณ รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาราชการแทนเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เปิดเผยว่า เนื่องในวันที่ 9 มิ.ย. ของทุกปี องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (IAF) และองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการประสานงานการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ (ILAC) กำหนดให้เป็นวันรับรองระบบงานโลก เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการรับรองระบบงาน (Accreditation) ในปีนี้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม, สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ , กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานด้านการรับรองระบบงานของไทย และเป็นสมาชิกของ IAF และ ILAC ได้มีลงนามบันทึกความเข้าใจเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการ 2 เรื่องสำคัญคือ ความร่วมมือในการตรวจสอบและรับรองหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก ระหว่างองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และความร่วมมือในการพัฒนามาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพของประเทศไทยระหว่างสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพและสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

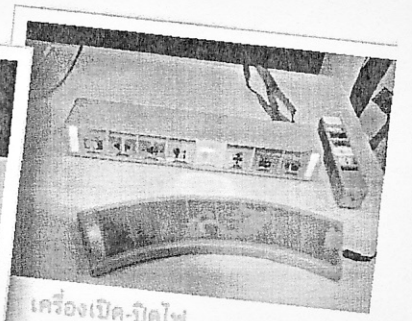
iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

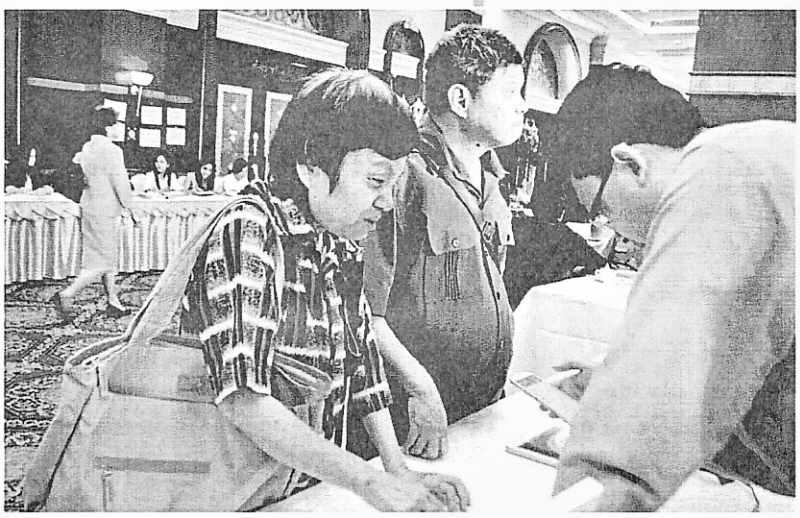
Section: เศรษฐกิจ/ผู้หญิง-คนรุ่นใหม่
วันที่: พุธ 19 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12884 หน้า: 25(บนขวา)
Col.Inch: 57.64 Ad Value: 86,460 PRValue (x3): 259,380 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: พัฒนาเทคโนโลยีอนาคตเพื่อคนพิการยุคดิจิตอล

เครื่องตักข้าว

เครื่องช่วยกายภาพ


เครื่องเปิด-ปิดไฟ

พัฒนาเทคโนโลยีอนาคต เพื่อ คนพิการยุคดิจิตอล



เพราะ **"ผู้พิการ"** ก็เป็นกำลังหลักที่จะช่วยพัฒนาประเทศได้เช่นกัน การเปลี่ยนแนวคิดจากคนพิการเป็นภาระ มาเป็นพลังหลักในการสร้างสังคมจึงถือเป็นเรื่องสำคัญ และการสร้างสังคมที่ปราศจากอุปสรรคเพื่อการดำรงชีวิตของคนพิการ ก็ถือเป็นสิ่งที่ต้องเร่งพัฒนา ไม่ว่าจะด้วยเรื่องการดำรงชีวิต การศึกษาก็ตาม

วันทนีย์ พันธชาติ

สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ จึงได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ **"ทิศทางการวิจัย การพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ"** ณ ห้องราชา 1 โรงแรมปริ๊นซ์พาเลซ เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อคนพิการ และรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานต่างๆ

นภา เศรษฐกร ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ เผยว่า เพื่อรองรับการใช้ชีวิตของผู้พิการในยุคดิจิตอล จึงต้องพัฒนาเทคโนโลยีขึ้นมารองรับการดำรงชีวิตผ่านสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรือคอมพิวเตอร์ต่างๆ จึงได้ร่วมมือกับสถาบันต่างๆ อาทิ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), และศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ เพื่อสร้างสรรค์เทคโนโลยีให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น ซึ่งมีทั้งเครื่องเปิด-ปิดไฟ, เครื่องช่วยกายภาพ รวมทั้งเครื่องตักข้าว

วันทนีย์ พันธชาติ ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เผยว่า ที่ผ่านมา สวทช.มุ่งพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: เศรษฐกิจ/ผู้หญิง-คนรุ่นใหม่
วันที่: พุธ 19 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12884 หน้า: 25(บนขวา)
Col.Inch: 57.64 Ad Value: 86,460 PRValue (x3): 259,380 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: พัฒนาเทคโนโลยีอนาคตเพื่อคนพิการยุคดิจิตอล

พรเพชร เพชรนนทรี ทดลองใช้เครื่อง

ที่มีราคาสูงโดยแบ่งเป็นระยะตั้งแต่ก่อนเกิดความพิการ คือป้องกันความพิการตั้งแต่แรกเริ่ม เช่น การตรวจความผิดปกติของโครโมโซม, ระยะพบความพิการ, ระยะฟื้นฟูสมรรถภาพ และระยะพัฒนาศักยภาพคนพิการ ซึ่งในแต่ละขั้นต้องพยายามพัฒนาเทคโนโลยีของไทยขึ้นมาเอง

"เราเชื่อว่าในอนาคต การใช้อุปกรณ์จำพวกสมาร์ทโฟน แท็ปเล็ตจะได้รับความนิยมมาก จึงจำเป็นต้องพัฒนาเทคโนโลยีการเข้ารหัสเพื่อแปลงสิ่งพิมพ์เป็นข้อความให้กับคนพิการเพื่อให้คนตาบอดที่ใช้สมาร์ทโฟนลงโปรแกรมอ่านหนังสือได้ในแต่ละหน้า หรืออาจเป็นภาษามือให้กับคนหูหนวก รวมถึงเร่งพัฒนาระบบทีวีดิจิตอลที่จะมี Audio description และ close caption ให้กับผู้พิการ ให้สามารถดูโทรทัศน์ได้อย่างสะดวกมากขึ้น และอยู่ในสังคมได้" วันทนีย์เผย

พรเพชร เพชรนนทรี ผู้พิการทางสายตาแต่กำเนิด เล่าว่า รู้สึกดีที่มีงานนี้เพื่อรับฟังความคิดเห็นทุกคน ที่สนใจมากคือโปรแกรมจีอาร์โค้ด ที่จะทำให้อ่านหนังสือที่มองไม่เห็นได้ อยากให้พัฒนาระบบให้สมบูรณ์แบบมากกว่านี้ และให้เข้าถึงมือของผู้บริโภคได้มากขึ้นกว่าเดิม ทุกวันนี้สายตาของเรามองเห็นได้รางๆ เท่านั้น เช่น ยาสระผม ก็เห็นแค่ยี่ห้อไม่เห็นส่วนประกอบและวันหมดอายุ ซึ่งมันเสี่ยงมากในการดำรงชีวิต

เมื่อคนไทยด้วยกันประดิษฐ์อุปกรณ์มาช่วยเราให้คุณภาพชีวิตดีขึ้นได้ก็ถือว่าดีและน่าส่งเสริม

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/eureka
วันที่: พุธ 19 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9036 หน้า: 9(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 9.58 Ad Value: 14,370 PRValue (x3): 43,110 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: SCI WATCH: สวทช.เปิดแคมป์ชีส&ไวน์ระดับมัธยมปลาย

SCIWATCH

:สวทช.เปิดแคมป์ชีส&ไวน์ระดับมัธยมปลาย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) รับสมัครเยาวชนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ Cheese & Wine camp เรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิตชีสและไวน์ โดยการเดินทางเยี่ยมชมโรงงานผลิต การลงมือทำชีสด้วยตนเอง ณ เขาใหญ่ฟ้าใสรีสอร์ท จ.นครราชสีมา และร่วมกิจกรรมฐานบูรณาการเริ่มตั้งแต่ ฐานโรงงานผลิตแอลกอฮอล์ ฐานโรงเรียนอนุบาลองุ่น และฐานเคมีแห่งไวน์ การรับฟังการบรรยายเรื่อง "ปรุงโครงงานวิทยาศาสตร์ให้อร่อย" เปิดรับสมัครตั้งแต่วันนี้ - 28 มิ.ย.นี้ ดูรายละเอียดและดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ www.nstda.or.th/ssh

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,500

Section: MAGZ/Gossip
วันที่: พุธ 19 มิถุนายน 2556
ปีที่: 11 ฉบับที่: 3786 หน้า: 13(บนขวา)
Col.Inch: 20.15 Ad Value: 30,225 PRValue (x3): 90,675 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: แมกซ์อีเวนต์

แมกซ์อีเวนต์

● 5 แยกปากหวาน

■ นานมีบุ๊คส์ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) และสถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย เปิดตัวหนังสือ "บันทึกนักวิทยาศาสตร์มือใหม่" ผลงานของ "ดร.นิโกล ออสโตรสกี" โดยมี สุวดี จงสถิตย์วัฒนา กรรมการผู้จัดการนานมีบุ๊คส์ ดร.พิชัย สนแจ้ง ผู้อำนวยการ อพวช. และเจเรมี โอปริเทสโก หัวหน้าฝ่ายวัฒนธรรมและความร่วมมือ สถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย ร่วมงาน ในวันพฤหัสบดีที่ 20 มิ.ย. เวลา 10.30-12.30 น. ณ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ชั้น 4 จามจุรีสแควร์

■ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยมูลนิธิโรคมะเร็ง โรงพยาบาลศิริราช จะจัดแถลงข่าวคอนเสิร์ต "ศิริราช สุขสันต์ ปันสุข" ในวันนี้ เวลา 10.00 น. ณ ศูนย์สร้างสรรค์และนวัตกรรมศิริราช โดยมี ศ.คลินิก นพ.อุดม คชินทร เป็นประธานการแถลงข่าวร่วมกับ อดิพร สุนทรสนาน เสนะวงศ์ วัชระ แววาวุฒินันท์ พร้อมด้วย ชี-ศิวัฒน์ โชติชัยชรินทร์ ชมพู-สุทธิพงษ์ วัฒนจัง ฟอร์ด-สบชัย ไกรยูรเสน ร่วมแสดงมินิคอนเสิร์ต

■ ลูกกอล์ฟ-คณาธิป สุนทรรักษ์ แห่งสถาบัน Angkriz English Academy จัดโครงการ "The Front Row อังกฤษ แถวหน้า" ภายใต้หัวข้อ "Knowledge Passion Attitude" โดย เต้ย จรินทร์พร พลอย หอวัง โอปอล์ ปาณิสรา และเต๋อ ฉันทวิชช์ เพื่อเป็นแรงบันดาลใจและแนวทางพัฒนาภาษาอังกฤษ ในวันเสาร์ที่ 29 มิ.ย.นี้ ณ โรงภาพยนตร์สกาลา สยามสแควร์ซอย 1 โดยแบ่งเป็น 2 รอบ คือ เวลา 13.30-15.30 น. และ เวลา 15.30-17.30 น. Ⓜ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/eureka
วันที่: พุธ 19 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9036 หน้า: 9(ซ้าย)
Col.Inch: 16.42 Ad Value: 24,630 PRValue (x3): 73,890 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: SCI WATCH: เมาส์สายตาเพื่อผู้ป่วยอัมพาต

SCIWATCH

:เมาส์สายตาเพื่อผู้ป่วยอัมพาต

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับบริษัท เมดิเทค โซลูชั่น จำกัด จัดกิจกรรมเปิดตัวโครงการ SenzE for Charity ซึ่งเป็นอุปกรณ์ช่วยในการสื่อสารผ่านทางสายตา โดยฝีมือคนไทยรายแรกในเอเชียและเป็นรายที่สามของโลก เพื่อส่งมอบให้กับโรงพยาบาลของรัฐ 10 แห่งทั่วประเทศไทย สำหรับนำไปช่วยเหลือผู้ป่วยอัมพาตหรือกล้ามเนื้ออ่อนแรงให้สามารถสื่อสารความต้องการผ่านทางสายตา 30 เครื่อง มูลค่า 5.55 ล้านบาท โดยการสนับสนุนของบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส

นายปิยะศักดิ์ บุญคมรัตน์ กรรมการผู้จัดการเมดิเทค โซลูชั่น กล่าวว่า "SenzE" อุปกรณ์ช่วยในการสื่อสารผ่านทางสายตาเครื่องแรกของโลก ที่นำเทคโนโลยีการควบคุมด้วยสายตามาทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ภาษาไทย ด้วยหลักการทำงานที่เรียบง่ายคือ การใช้กล้องความละเอียดสูงตรวจจับการเคลื่อนไหวของดวงตา และใช้การกระพริบตา 2 ครั้ง แทนการเลือกคำสั่งที่ต้องการบนจอมอนิเตอร์ เพื่อสื่อสารถึงความต้องการหรือบอกอาการของผู้ป่วยกับแพทย์ ญาติ หรือผู้ดูแลได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง สามารถใช้สายตาในการพิมพ์ข้อความได้เองอีกด้วย โดยผ่านการทดสอบประสิทธิภาพกับผู้ป่วยอัมพาตที่สถาบันประสาทวิทยา 10 คน ขณะที่ สนช.สนับสนุนงบการพัฒนา 1.25 ล้านบาท

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ไทยรัฐ
Thai Rath
Circulation: 1,000,000
Ad Rate: 1,600

Section: First Section/การศึกษา-ศาสนา-สาธารณสุข
วันที่: พุธ 19 มิถุนายน 2556
ปีที่: 64 ฉบับที่: 20238 หน้า: 15(กลาง)
Col.Inch: 13.81 Ad Value: 22,096 PRValue (x3): 66,288 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: แสงซินโครตรอนพัฒนาอักษรเบรลล์ช่วยคนตาบอด

แสงซินโครตรอนพัฒนาอักษรเบรลล์ช่วยคนตาบอด

ศ.น.ท.ดร.สราวุฒิ สุจิตจร ผอ.สถาบันแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า สถาบันแสงฯ ประสบความสำเร็จในการต่อยอดการวิจัยและพัฒนาชุดแสดงผลอักษรเบรลล์ขนาด 3 เซล คือสามารถอ่านได้ต่อเนื่อง 3 ตัวอักษรด้วยแสงซินโครตรอนเป็นขนาด 10 เซล ซึ่งสามารถอ่านได้ต่อเนื่อง 10 ตัวอักษร ซึ่งจะมีประโยชน์ให้กับผู้พิการทางสายตาและสังคมเพิ่มขีดความสามารถในการแสดงผลของผู้พิการทางสายตาให้สามารถอ่านข้อมูลได้อย่างต่อเนื่องมากขึ้น

ดร.รุ่งเรือง พัฒนากุล นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนฯ กล่าวว่า ทีมงานวิจัยได้ใช้แสงซินโครตรอนที่มีความเข้มแสงสูงกว่าดวงอาทิตย์ถึงล้านเท่า ซึ่งมีอำนาจทะลุทะลวงสูงในการผลิตชิ้นส่วนของตัวแสดงผลอักษรเบรลล์ทำให้ได้ชิ้นงานมีความคมชัดและแม่นยำสูงจึงสามารถผลิตชิ้นส่วนของเครื่องได้ โดยชุดอักษรเบรลล์ที่ผลิตขึ้นมาจะมีโปรแกรมเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อแปลงอักษรปกติให้เป็นอักษรเบรลล์และจะปรากฏบนเครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์เมื่อผู้พิการทางสายตาสัมผัสที่แถวอักษรเบรลล์บนเครื่องจะสามารถอ่านข้อความที่ป้อนผ่านคอมพิวเตอร์ได้ต่อเนื่องถึง 10 ตัวอักษร โดยได้นำไปทดสอบกับผู้พิการทางสายตาซึ่งเป็นนักเรียนระดับชั้น ป.6 ถึง ม.6 ของโรงเรียนการศึกษาคนตาบอด จ.นครราชสีมา พบว่าความถูกต้องในการอ่านอยู่ที่ร้อยละ 95 โดยทีมนักวิจัยต้องพัฒนาเพิ่มในส่วนของโปรแกรมให้สามารถตัดคำได้อย่างถูกต้องมากขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถอ่านได้อย่างต่อเนื่อง.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ประชาชาติธุรกิจ
Prachachart Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,300

Section: การตลาด/นิวบิซ
วันที่: พฤหัสบดี 20 - อาทิตย์ 23 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 4533 หน้า: 26(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 10.93 Ad Value: 14,209 PRValue (x3): 42,627 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: เก็บตกเอสเอ็มอี: กระตุ้นครูวิทย์พัฒนาสื่อ

เก็บตกเอสเอ็มอี

กระตุ้นครูวิทย์พัฒนาสื่อ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมมือกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการขยายผลสื่อการเรียนรู้ เจาะลึกเทคโนโลยีด้วยวิทยาศาสตร์ให้กับครูสอนวิทยาศาสตร์ระดับชั้นประถมศึกษา-มัธยมศึกษา ในเครือข่าย ปตท. ในกิจกรรม "สนุกกับสารเรืองแสง" เพื่อส่งเสริมให้ครูนำความรู้จากวิทยาศาสตร์ ใช้เป็นสื่อการสอน กระตุ้นให้เด็กมีความสนใจอยากเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

สยามรัฐ
Siam Rath
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,050

Section: เศรษฐกิจ/สหกรณ์
วันที่: พฤหัสบดี 20 มิถุนายน 2556
ปีที่: 63 ฉบับที่: 21969 หน้า: 16(ล่าง)
Col.Inch: 16.03 Ad Value: 16,831.50 PRValue (x3): 50,494.50 คลิป: สี่สี
ภาพข่าว: สกัดปาล์ม

สกัดปาล์ม...*นางอรุณี เอกทัศห์ สหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการพัฒนาระบบสกัดน้ำมันปาล์มแบบแยกกะลาเม็ดในโดยไม่ใช้ไอน้ำ ขนาดกำลังการผลิตรวม 5 ตันทะลายปาล์มต่อชั่วโมง ซึ่งเป็นผลงานวิจัยร่วมระหว่างศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และบริษัท เกรทอะโกร จำกัด เพื่อขยายโอกาสการเพิ่มรายได้จากกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์ม ณ สหกรณ์การเกษตรบ้านเขียวหลาน จำกัด ตำบลเขาพัง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อเร็วๆ นี้*

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/eureka
วันที่: พฤหัสบดี 20 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9037 หน้า: 9(ขวา)
Col.Inch: 10.02 Ad Value: 15,030 PRValue (x3): 45,090 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: SCI WATCH: ติดตามข้อมูลฝนผ่านแอพฯ

SCIWATCH

: ติดตามข้อมูลฝนผ่านแอพฯ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สสนก. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 12 หน่วยงาน เพื่อจัดทำระบบแอพพลิเคชั่นบนสมาร์ทโฟนทั้งระบบปฏิบัติการไอโอเอสและแอนดรอยด์ในการติดตามสถานการณ์น้ำตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งการคาดการณ์ฝน ปริมาณน้ำฝน สภาพอากาศ ภาพถ่ายดาวเทียม การคาดการณ์ฝนล่วงหน้า 7 วัน สถานการณ์พายุ โดยสามารถโหลดผ่านทางแอพสโตร์ และเพลย์สโตร์ โดยค้นหาคำว่า "NHC" หรือ "คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ" จะทำให้ทราบข้อมูลน้ำฝนและพายุได้ล่วงหน้า เพื่อเตรียมวางแผนในการเดินทางและการใช้ชีวิตประจำวัน ซึ่งขณะนี้สามารถดาวน์โหลดได้แล้ว

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: จุดประกาย/GreenLife
วันที่: พฤหัสบดี 20 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9037 หน้า: 8(ซ้าย)
Col.Inch: 51.84 Ad Value: 77,760 PRValue (x3): 233,280 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: โลกในมือคุณ: งานวิจัยสร้างชาติ

โลกในมือคุณ

• วันชัย ตัน

งานวิจัยสร้างชาติ

"งานวิจัยวิทยาศาสตร์เป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศ"

เราคงได้ยินคำพูดนี้มาบ่อยๆ แต่ไม่ทราบว่าจะเข้าหูนักการเมืองหรือไม่

เคยได้ยินเรื่องอำกันในวงเหล้าไหมครับว่า มีรายงานข่าวแจ้งว่า เขาค้อ เขาทราย กาแล็กซี่ ฝาแฝดชื่อดังอดีตนักชกมวยแชมป์โลกชาวไทย ได้ประกาศว่า พบน้องชายฝาแฝดคนสุดท้องแล้ว ไปเติบโตที่ประเทศเกาหลีใต้ ตอนนี้มีชื่อดังไปทั่วโลก มีนามว่า "ซัมซุง กาแล็กซี่"

แม้จะเป็นเรื่องขำๆ แต่เรื่องจริงที่ปฏิเสธไม่ได้ว่า มือถือยี่ห้อนี้ สร้างปรากฏการณ์ใหม่ของยอดขายสมาร์ทโฟน สามารถขึ้นเป็นอันดับหนึ่งของโลก แซงหน้าไอโฟนไปแล้ว

สมัยก่อน เจ้าผู้ครองตลาดโทรศัพท์มือถือทั่วโลก มีแค่ยุโรป อเมริกา หรือญี่ปุ่นเท่านั้น คือ โนเกีย โซนี่ โมโตโรล่า อีริคสัน ไอโฟน แต่ตอนนี้มือถือสัญชาติเกาหลีกวาดเรียบ

เหตุผลสำคัญประการหนึ่งคือ เกาหลีให้ความสำคัญกับการสร้างนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยพื้นฐานมาโดยตลอด

แม้ว่าที่ผ่านมาในอดีตเกาหลีใต้จะประสบปัญหาการเมืองในระบอบประชาธิปไตยล้มลุกคลุกคลานมาตลอด หลายครั้งเกิดรัฐประหาร มีสงครามกลางเมือง เกิดความขัดแย้งในรัฐบาลพลเรือนจากการเลือกตั้ง ถึงกระนั้นก็ตามที่ผ่านมา แทบทุกรัฐบาลต่างให้ความสำคัญกับการทุ่มทุนงบประมาณด้านงานวิจัย เพื่อสร้างรากฐานของประเทศมาตลอด สามารถผลิตนักวิทยาศาสตร์จำนวนมาก เพื่อสร้างสินค้าไฮเทคของตัวเอง จนไม่น่าแปลกใจ เราเห็นแบรนด์สินค้าเกาหลีใต้ ตีตลาดโลกเรื่อยๆ ไม่ว่าจะเป็นรถยนต์ฮุนได แดวู คอมพิวเตอร์ โทรทัศน์ โทรศัพท์มือถืออย่าง แอลจี ซัมซุง ฯลฯ

รัฐบาลเกาหลีใต้จับมือกับภาคเอกชน ลงทุนสร้างนักวิทยาศาสตร์ สร้างนักวิจัย ไม่กี่หมื่นล้านดอลล่าร์ แต่สามารถสร้างผลผลิตออกไปตีตลาดทั่วโลกได้หลายล้านล้านดอลลาร์ทีเดียว

ข้ามไปที่ประเทศอินเดีย ที่ได้ชื่อว่าเป็นประเทศยากจน แต่วันนี้อาจจะต้องเปลี่ยนความคิดกันบ้าง เพราะอินเดียปัจจุบันกลายเป็นประเทศมีอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสูงแห่งหนึ่งของโลก

หากมองย้อนไปในประวัติศาสตร์ยุคประเทศได้รับเอกราชหลังสงครามโลกครั้งที่สอง ประเทศอินเดียเติบโตมาพร้อมๆ กับประเทศปากีสถาน แต่ช่วงสิบกว่าปีที่ผ่านมาดูเหมือนอินเดียจะทิ้งปากีสถานหลายช่วงตัว อินเดียกำลังจะกลายเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจรายใหม่

เหตุผลประการหนึ่งต้องยอมรับว่า ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตย การเมืองของปากีสถานยังล้มลุกคลุกคลาน มีรัฐประหารสลับกับการเลือกตั้งมาโดยตลอด ขณะที่อินเดียมีเสถียรภาพทางการเมืองมากกว่า

แต่เหตุผลสำคัญอีกประการคือ รัฐบาลอินเดียให้ความสำคัญในด้านการศึกษามาโดยตลอด และทุ่มทุนสร้างนักวิทยาศาสตร์ วิศวกร นักคอมพิวเตอร์และนักวิจัยมานาน เมื่ออินเดียเปิดประเทศให้นักลงทุนจากทั่วโลกมาตั้งโรงงานอุตสาหกรรม อินเดียได้เปรียบกว่าประเทศอื่น ตรงที่มีการเตรียมแรงงานคุณภาพสูงจำนวนมาก และค่าจ้างถูกกว่าประเทศอื่น

ไม่นานอินเดียจึงโดดเด่นในอุตสาหกรรมหลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมซอฟท์แวร์ คอมพิวเตอร์ ไอที โรงงานระดับโลกจากยุโรป และอเมริกาอาทิ IBM Microsoft Dell มุ่งหน้ามาลงทุนที่นี่ โดยเฉพาะในเมืองบังกาลอร์ ที่ก้าวขึ้นมาเป็นศูนย์กลางของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และไอทีของอินเดีย จนฝรั่งมั่นใจในคุณภาพของคนที่การศึกษาจากสถาบันนี้

ทุกวันนี้แค่ในเมืองบังกาลอร์มีวิศวกรอินเดียทำงานในโรงงานชื่อดังถึง 150,000 คน

ล่าสุดอินเดียกำลังจะเป็นผู้นำแบบก้าวกระโดดทางด้านการรับออกแบบเกมคอมพิวเตอร์และภาพการ์ตูนแอนิเมชั่น

สิบกว่าปีที่ผ่านมา อินเดียจึงเจริญกว่าประเทศ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500
Section: จุดประกาย/GreenLife
วันที่: พฤหัสบดี 20 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9037 หน้า: 8(ซ้าย)
Col.Inch: 51.84 Ad Value: 77,760 PRValue (x3): 233,280 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: โลกในมือคุณ: งานวิจัยสร้างชาติ

เพื่อนบ้านหลายช่วงตัว ด้วยเหตุผลที่ตอกย้ำว่า ประเทศเจริญแล้ว ให้ความสำคัญกับงานวิจัยและการสร้างนักวิทยาศาสตร์เพื่อสร้างชาติ

หากลองมาดูค่าใช้จ่ายด้านงานวิจัยและพัฒนาเทียบเป็นเปอร์เซ็นต์ของ GDP (Gross Domestic Product) หรือ ผลิตภัณฑ์รวมภายในประเทศ จะพบว่า ญี่ปุ่น 3.4 เปอร์เซ็นต์ เกาหลี 3.27 เปอร์เซ็นต์ สหรัฐอเมริกา 2.82 เปอร์เซ็นต์ สิงคโปร์ 2.27 เปอร์เซ็นต์ จีน 1.42 เปอร์เซ็นต์ มาเลเซีย 0.64 เปอร์เซ็นต์ ไทย 0.25 เปอร์เซ็นต์ มองโกเลีย 0.21 เปอร์เซ็นต์

มีนัยว่า ประเทศไทยให้ความสนใจกับการสร้างงานวิจัยต่ำมาก และเมื่อมองย้อนกลับมาที่ หน่วยงานอันดับหนึ่งของประเทศไทยในการผลิตนักวิทยาศาสตร์สร้างนักวิจัย คือสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยงานในกำกับของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งบประมาณที่ทาง สวทช.เคยได้รับปีละ สามพันกว่าล้านบาท ได้ถูกรัฐมนตรีผู้กำกับดูแลตัดงบประมาณลงไปเกือบพันล้านบาท โดยอ้างความสิ้นเปลืองความไม่คุ้มค่าในงานวิจัย ซึ่งน่าจะแสดงวิสัยทัศน์ของรัฐบาลชุดนี้ได้เป็นอย่างดี และไม่นานก็ได้ข่าวว่า งบวิจัยกว่าหลายร้อยล้านบาท กลับกลายเป็นงบหาเสียงในพื้นที่ของนักการเมืองคนนั้น

หากบรรดานักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ของสวทช. ที่ไม่เคยมีเรื่องมีราวกับนักการเมืองเลยแม้แต่ครั้งเดียว แต่ครั้งนี้พร้อมกันลุกขึ้นมาแต่งชุดดำประท้วงรัฐมนตรีผู้ทรงเกียรติท่านนี้

คงสะท้อนได้ว่า ความเสื่อมโทรมของวงการวิทยาศาสตร์กำลังตั้งเค้าทะมึนจริงๆ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 850,000
Ad Rate: 1,350

Section: First Section/-
วันที่: พฤหัสบดี 20 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23261 หน้า: 14(ขวา)
Col.Inch: 14.93 Ad Value: 20,155.50 PRValue (x3): 60,466.50 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ชวนดูดวงจันทร์โตที่สุดในรอบปี

ชวนดูดวงจันทร์โตที่สุดในรอบปี

เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สดร. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า ในวันที่ 23 มิ.ย. เวลาประมาณ 18.11 น. ตามเวลาในประเทศไทย คนบนโลกจะมองเห็นดวงจันทร์มีขนาดใหญ่กว่าปกติ ประมาณ 2-3% เนื่องจากเป็นวันที่ดวงจันทร์โคจรมาเข้าใกล้โลกที่สุดในรอบปี ที่ระยะห่าง 356,989 กิโลเมตร และเป็นวันที่ดวงจันทร์เต็มดวงพอดี ทั้งนี้ตามปกติแล้วดวงจันทร์จะโคจรรอบโลกเป็นรูปวงรีจากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก 1 รอบ ใช้ระยะเวลา 1 เดือน ดังนั้นในทุก ๆ เดือน จะมีทั้งวันที่ดวงจันทร์ไกลโลกและดวงจันทร์ใกล้โลก ช่วงของวงโคจรที่อยู่ใกล้โลกมากที่สุด เรียกว่า เปริจี มีระยะห่างประมาณ 3.56 แสนกิโลเมตร ส่วนช่วงของวงโคจรที่ห่างจากโลกมากที่สุด เรียกว่า อะโปจี มีระยะห่างประมาณ 4.07 แสนกิโลเมตร

ดร.ศรัณย์ กล่าวอีกว่า การที่ดวงจันทร์โคจรรอบโลก และโลกโคจรรอบดวงอาทิตย์ ทำให้ทิศทางของแรงกระทำต่อโลกมีการเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์น้ำขึ้นน้ำลง ซึ่งถือว่าเป็นปรากฏการณ์ตามธรรมชาติ ดังนั้น การที่ผู้คนบนโลกสามารถมองเห็นดวงจันทร์เต็มดวง ในคืนที่มีวงโคจรมาใกล้โลก นับว่าเป็นเรื่องปกติที่สามารถอธิบายได้ ตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งปรากฏการณ์ดวงจันทร์ใกล้โลกในคืนวันเพ็ญลักษณะเช่นนี้ เกิดครั้งล่าสุดในวันที่ 6 พ.ค. 55 ตามเวลาในประเทศไทย 10.34 น. ที่ระยะห่าง 356,953 กิโลเมตร.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท ยินโฟเลวสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ไทยรัฐ
Thai Rath
Circulation: 1,000,000
Ad Rate: 1,600

Section: First Section/การศึกษา-ศาสนา-สาธารณสุข
วันที่: พฤหัสบดี 20 มิถุนายน 2556
ปีที่: 64 ฉบับที่: 20239 หน้า: 15(ซ้าย)
Col.Inch: 32.73 Ad Value: 52,368 PRValue (x3): 157,104 คลิป: ขาว-ดำ
คอลัมน์: มุมข้าราชการ: กรมป้องกันโกง(2)

มุม ข้าราชการ 'ซี.12'

กรมป้องกันโกง (2)

โครงการ 1 กรม 1 ป้องกันโกง ที่ได้รับการตรวจสอบว่าเข้าหลักเข้าเกณฑ์ให้ดำเนินการได้ในจำนวน 58 กรม จากหลายกระทรวงมีต่อโดยเริ่มด้วย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งๆ เช่น กรมควบคุมมลพิษ กระบวนงานตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษและบังคับตามกฎหมาย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระบวนงานการคุ้มครองป้องกันและกำกับดูแลทรัพยากรป่าชายเลน กรมทรัพยากรน้ำ กระบวนงานอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระบวนงาน "การสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลกรณีสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ" สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระบวนงานการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

กระทรวงพลังงาน ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน กระบวนงานการออกใบอนุญาตประกอบกิจการบรรจุก๊าซ LPG ณ สถานีบรรจุก๊าซและสถานีบริการก๊าซ กรมธุรกิจพลังงาน กระบวนงานการออกใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตร้านจำหน่ายก๊าซและโรงเก็บก๊าซ

ของกระทรวงพาณิชย์ ไม่มีการป้องกันโกงเรื่องรับจำนำข้าว อันอื้อฉาว มีแต่ กรมการค้าต่างประเทศ กระบวนงานการให้บริการออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า กรมการค้าภายใน กระบวนงานตรวจสอบให้กำรับรองเครื่องชั่งรถยนต์ และมาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง

กระทรวงมหาดไทย กรมที่ดิน กระบวนงานการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมประเภทขาย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระบวนงานการใช้เงินทดรองราชการตามหลักเกณฑ์และวิธีดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติทรัพย์ฉุกเฉิน พ.ศ.2551 ข้อ 5.1 ด้านการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

กระทรวงยุติธรรม กรมบังคับคดี กระบวนงานการขายทอดตลาด กรมราชทัณฑ์ กระบวนงานการควบคุมและปฏิบัติต่อผู้ต้องขัง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระบวนงานการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางชีววิทยาและการสืบค้นฐานข้อมูลสารพันธุกรรมเพื่อใช้ระบบตัวบุคคลกระทำผิด

กระทรวงแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน กระบวนงานรับเรื่องราวร้องทุกข์ (การบริการประชาชนทั่วไปในส่วนของศูนย์บริการประชาชนส่วนแยก) กระทรวงวัฒนธรรม กรมการศาสนา กระบวนงานการลงทะเบียนแจ้งความประสงค์เดินทางไปประกอบพิธีฮัจญ์ กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา กระบวนงานการบริหารงานพัสดุแบบธรรมาภิบาล

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระบวนงานการทดสอบ สอบเทียบ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระบวนงานการออกใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองและใช้ รวมทั้งการนำเข้า หรือการส่งออกซึ่งวัสดุกัมมันตรังสี

สำหรับชุดสุดท้ายของกระบวนงานป้องกันโกงจะนำเสนอในวันพรุ่งนี้.

"ซี.12"

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท ยีนโฟเดวสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด กรอบบ่าย
Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: พฤหัสบดี 20 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8239 หน้า: 8(ล่างขวา)
Col.Inch: 30.65 Ad Value: 45,975 PRValue (x3): 137,925 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: สมอ. จับมือ 3 หน่วยงาน จัดสัมมนา'วันรับรองระบบงานโลก'

สมอ. จับมือ 3 หน่วยงาน จัดสัมมนา 'วันรับรองระบบงานโลก'

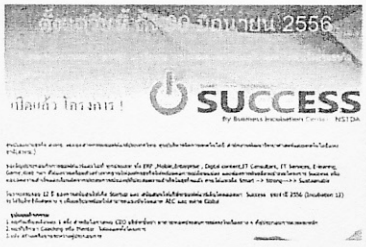
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตฯ ร่วมกับสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และกรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดสัมมนาใหญ่วันรับรองระบบงานโลก "Accreditation-Facilitating World Trade" ณ ศูนย์ประชุมไบเทค เมื่อวันก่อนเพื่อรณรงค์ส่งเสริมกิจกรรมด้านการรับรองระบบงาน และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของการรับรองระบบงานในการดำเนินธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ โดยได้รับเกียรติจาก **กิตติรัตน์ ณ ระนอง** รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดสัมมนาและกล่าวปาฐกถาพิเศษ พร้อมกับพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจเรื่อง "ความร่วมมือในการตรวจสอบและรับรองหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก" ระหว่างองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก กับ สมอ. และเรื่อง "ความร่วมมือในการพัฒนามาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพของประเทศไทย" ระหว่างสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ กับ สมอ. ก่อนเข้าสู่พิธีมอบรางวัลการประกวดบทความเนื่องในวันรับรองระบบงานโลก

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด
Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8240 หน้า: 28(ซ้าย)
Col.Inch: 12.79 Ad Value: 19,185 PRValue (x3): 57,555 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: โครงการต่อยอดธุรกิจไอที

โครงการต่อยอดธุรกิจไอที



ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เตรียมเชิญผู้ประกอบกิจการซอฟต์แวร์และไอทีทุกประเภท ทั้ง ERP, Mobile, Enterprise, Digital content, IT Consultant, IT Services, E-leaning, Game และ Web ที่ต้องการสร้างรากฐานให้องค์กรพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลง เข้าร่วมโครงการ "Success" เพื่อต่อยอดความสำเร็จและเรียนลัดจากประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญ ภายใต้แนวคิด Smart --> Strong--->> Sustaianable

สำหรับผู้สนใจส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ หรืออีเมล์ใบสมัครมาที่ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจสวทช. โทร. 0-2583-9992 ต่อ 1511-1512, 1508 หรือ 0-2564-7000 ต่อ 5372, 5373 อีเมล์ : thinkbic@nstda.or.th เว็บไซต์ http://www.swpark.or.th/incu/

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/eureka
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9038 หน้า: 9(ขวา)
Col.Inch: 14.15 Ad Value: 21,225 PRValue (x3): 63,675 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: SCI WATCH: 23 มิ.ย.ดวงจันทร์โคจรใกล้โลก

SCIWATCH

:23 มิ.ย.ดวงจันทร์โคจรใกล้โลก

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) แจ้งว่า วันที่ 23 มิ.ย.นี้ เวลาประมาณ 18.11 น.จะมองเห็นดวงจันทร์มีขนาดใหญ่กว่าปกติ 2-3% เนื่องจากเป็นวันที่ดวงจันทร์โคจรมาเข้าใกล้โลกที่สุดในรอบปี ที่ระยะห่าง 356,989 กิโลเมตร และเป็นวันที่ดวงจันทร์เต็มดวงพอดี ทั้งนี้ ในทุกๆ เดือนจะมีทั้งวันที่ดวงจันทร์ไกลโลกและดวงจันทร์ใกล้โลก ช่วงของวงโคจรที่อยู่ใกล้โลกมากที่สุดเรียกว่า เปริจี (Perigee) ระยะห่างประมาณ 356,000 กิโลเมตร ส่วนช่วงของวงโคจรที่ห่างจากโลกมากที่สุดเรียกว่า อะโปจี (Apogee) ระยะห่างประมาณ 407,000 กิโลเมตร อย่างไรก็ตาม การที่ดวงจันทร์โคจรรอบโลก หรือโลกโคจรรอบดวงอาทิตย์ ทำให้ทิศทางของแรงกระทำต่อโลกมีการเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้เกิดน้ำขึ้นน้ำลง ถือว่าเป็นปรากฏการณ์ตามธรรมชาติที่อธิบายได้ตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ ส่วนครั้งล่าสุดเกิดขึ้นเมื่อวันที่ 6 พ.ค. ปีที่ผ่านมา ที่ระยะห่าง 356,953 กิโลเมตร

ติดตามวิทยาการความก้าวหน้าเหล่านี้ได้ใน Sci-Tech รายการที่จะพาคุณไปพบกับนวัตกรรมใหม่ๆ และอัพเดทข่าวสารไอที ออกอากาศทางช่องกรุงเทพธุรกิจทีวี ทุกวันอาทิตย์เวลา 11.30 – 12.00 น. และชมคลิปรายการย้อนทางได้ที่ www.bangkokbiznews.com/kttv/vdo/s-0724/

กรุงเทพธุรกิจ TV

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: จุดประกาย/เยาวชน
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9038 หน้า: 8(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 43.27 Ad Value: 64,905 PRValue (x3): 194,715 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ดูดาวได้ แค่ใช้พีวีซี

ดูดาวได้ แค่ใช้พีวีซี

ต่อจากนี้การดูดาวจะไม่ต้องใช้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยอีกต่อไป เพราะหากมีความคิดสร้างสรรค์ การดูดาวก็สามารถทำได้เพียงใช้ท่อพีวีซีไม่กี่ชิ้น

เมื่อเร็วๆ นี้ บริษัท วีนิไทย จำกัด (มหาชน) ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ขอนแก่น (ศว.ขก.) สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ จัดกิจกรรมค่ายวิศวกรรมการออกแบบประดิษฐ์กล้องดูดาวโดยใช้ท่อพีวีซีครั้งที่ 7 ภายใต้ "โครงการกล้องดูดาวพีวีซีเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ" โดยมีเยาวชนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และครูผู้สอนจากโรงเรียน 10 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่จากศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา 3 แห่งเข้าร่วมกิจกรรม

ดร.สวัสดิ์ ตันติพันธุ์วดี หัวหน้าโครงการและผู้สอนประดิษฐ์กล้องดูดาวจากท่อพีวีซี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดเผยว่า โครงการนี้เป็นโครงการที่เปิดโอกาสให้เยาวชนที่มีความสนใจด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และดาราศาสตร์ ได้มาเรียนรู้ทั้งในแง่ทฤษฎีและการปฏิบัติ ทำให้พวกเขาได้เรียนรู้กระบวนการในการเป็นนักประดิษฐ์ และนักวิทยาศาสตร์ในอนาคต

กิจกรรมในค่ายจัดขึ้นเป็นเวลา 3 วัน โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ภาคหลักๆ ได้แก่ ภาคความรู้ จากการชมสารคดี และภาคปฏิบัติที่เปิดโอกาสให้เยาวชนได้ประดิษฐ์กล้องดูดาวจากกล้องพีวีซีด้วยตนเอง การฝึกปฏิบัติในการใช้กล้องดูดวงอาทิตย์ และดูดวงดาวบนท้องฟ้าด้วยกล้องดูดาวที่ประดิษฐ์ขึ้น

"ดูดาวพีวีซีที่เราประกอบนั้น เป็นกล้องโทรทรรศน์ที่มีคุณภาพสูง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. และขนาด 300 มม. ตัวกล้องมีความแข็งแรง ทนทาน ทนแดด ทนฝน ใช้งานได้ยาวนาน ตัวกล้องมีน้ำหนัก ทำให้มีความมั่นคงไม่สั่นไหวเวลาใช้งาน การที่นักเรียนได้มีโอกาสประกอบกล้องใช้เองกับมือ จะทำให้นักเรียนมีความรัก หวงแหน และดูแลรักษากล้องดูดาวชิ้นนี้ ได้เป็นอย่างดี และสามารถสืบทอดไปยังนักเรียนรุ่นน้องได้ต่อไป" ดร.สวัสดิ์ กล่าว

ด้าน **พิมลวรรณ พลสิงห์** อาจารย์วิชาวิทยาศาสตร์จากโรงเรียนบ้านไผ่จังหวัด

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500
Section: จุดประกาย/เยาวชน
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9038 หน้า: 8(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 43.27 Ad Value: 64,905 PRValue (x3): 194,715 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ดูดาวได้ แค่ใช้พีวีซี

ขอนแก่น กล่าวว่า ที่โรงเรียนมีนักเรียนที่สนใจด้านดาราศาสตร์ และงานประดิษฐ์อยู่จำนวนไม่น้อย แต่ครูสามารถส่งเสริมเด็กๆ ได้ด้วยการให้ความรู้ผ่านตำรา สื่อการสอน หรือการให้ข้อมูลแก่นักเรียนเท่านั้น เพราะที่โรงเรียนยังไม่มีกล้องดูดาวให้เด็กได้ทดลองดูดาวได้จริง และไม่มีผู้เชี่ยวชาญที่จะมาให้ความรู้ในการประดิษฐ์แก่นักเรียนได้ การได้เข้าร่วมโครงการในลักษณะนี้จึงเป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียนที่มีความสามารถได้พัฒนาศักยภาพของตนขึ้นไป และทำให้ตัวครูเองได้เสริมสร้างความรู้ให้กับตนเอง เพื่อนำไปถ่ายทอดต่อให้กับเด็กๆ ได้อีกต่อหนึ่งด้วย

"ประเทศไทยมีเยาวชนที่มีความรู้ ความสามารถ และมีศักยภาพในการพัฒนาอยู่เป็นจำนวนมากกระจายอยู่ทั่วประเทศ ซึ่งบางรายอาจจะขาดโอกาสในการพัฒนาความสามารถจากข้อจำกัดต่างๆ ที่มีอยู่ หรือบางรายแม้จะมีโอกาสแต่ก็ไม่ได้รับการขัดเกลา พัฒนาไปในทางที่ถูกต้อง การเข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิศวกรรมศาสตร์ในลักษณะนี้จึงนับเป็นการกระตุ้นให้แสดงออกถึงความสามารถที่มีอยู่ และเป็นการปลูกฝังกระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ และการพัฒนาความสามารถในการประดิษฐ์ให้กับพวกเขาอีกด้วย"

สมพจน์ ชีรนรวนิชย์ รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร บริษัท วีนิไทย จำกัด (มหาชน) ผู้สนับสนุนหลักของโครงการ กล่าว

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/ชีวิตคุณภาพ
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12886 หน้า: 10(กลาง)
Col.Inch: 35.57 Ad Value: 39,127 PRValue (x3): 117,381 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ต่างชาติโวยลำไยปนเปื้อนวท.ตรวจการันตีกันส่งกลับ

ต่างชาติโวยลำไยปนเปื้อน

●วท.ตรวจการันตีกันส่งกลับ

3 ปท.เตือนทางการไทย พบปริมาณซัลเฟอร์เกินมาตรฐานในลำไยส่งออก 'วรวัจน์'หวั่นถูกตีกลับ เล็งให้ วท.ออกใบรับรองหลังตรวจสอบคุณภาพ ขู่ผู้ประกอบการเพิกเฉยระวังเจ๊ง

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เปิดเผยระหว่างเป็นประธานประชุมเกษตรกร และเครือข่ายผู้ประกอบการส่งออกลำไยในพื้นที่ภาคเหนือ ประมาณ 200 ราย ว่าที่ผ่านมา ประเทศไทยส่งออกลำไยไปต่างประเทศ ทั้งในรูปลำไยสดและลำไยแห้งประมาณปีละ 3 แสนตัน คิดเป็นมูลค่ามากกว่า 3,000 ล้านบาท ประเทศคู่ค้าที่สำคัญคือ จีน อินเดีย และอินโดนีเซีย อย่างไรก็ตาม เมื่อเร็วๆ นี้ ทางการจากทั้ง 3 ประเทศ ได้มีหนังสือแจ้งเตือนมายังรัฐบาลไทยว่า ได้สุ่มตรวจพบว่าลำไยที่นำเข้าจากประเทศไทย มีปริมาณสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์เกินค่ามาตรฐาน โดยสารดังกล่าวเกษตรกรใช้ฉีดลงไปบนผลลำไยเพื่อฆ่าเชื้อรา และทำให้ผลลำไยขาวสวยน่ากินนั้น ซึ่งจากการสุ่มตรวจพบว่าปริมาณซัลเฟอร์ฯ สูงถึง 170 พีพีเอ็ม (ppm) ทั้งๆ ที่ค่ามาตรฐานที่สามารถใช้ได้โดยไม่มีอันตรายเพียง 50 พีพีเอ็ม เท่านั้น

"วันนี้ วท.จึงต้องมาทำหน้าที่อีกอย่างหนึ่งแทนกระทรวงพาณิชย์ คือ การเจรจาต่อรองเรื่องการส่งออกผลไม้ไทย จะต้องกำหนดรูปแบบการวางระบบสำหรับเกษตรกรและกลุ่มผู้ส่งออกแบบใหม่ ขณะนี้ วท.มีเครือข่าย มีเทคโนโลยี และวิธีการสำหรับการถนอมผลไม้ โดยเฉพาะการยืดอายุลำไยให้คงสภาพยาวนานขึ้น การฉายรังสีเพื่อฆ่าเชื้อโรคและเชื้อรา แทนการใช้สารเคมี รวมไปถึงระบบการควบคุมการใช้สารเคมีสำหรับลำไย วันนี้จะเปิดโอกาสให้เกษตรกรและผู้ประกอบการส่งออกลงชื่อเพื่อเข้ามาอยู่ในระบบการควบคุมคุณภาพลำไย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/ชีวิตคุณภาพ
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12886 หน้า: 10(กลาง)
Col.Inch: 35.57 Ad Value: 39,127 PRValue (x3): 117,381 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ต่างชาติโวยลำไยปนเปื้อนวท.ตรวจการันตีกันส่งกลับ

หากรายใดไม่ยอมเข้าระบบ รัฐบาลจะไม่รับรองคุณภาพลำไยที่ส่งออกให้ รวมทั้งไม่ยอมรับว่าเป็นลำไยที่ส่งไปจากประเทศไทยด้วย และหากใครยังจะส่งออกโดยไม่เข้าระบบ อาจจะมีการส่งสัญญาณบอกปลายทางให้เข้มงวดตรวจสอบเป็นพิเศษอีกด้วย" นายวรวัจน์กล่าว และว่า ผู้ประกอบการลำไยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่บัดนี้ที่จังหวัด หากสมาชิกรายใดมีปัญหาผลผลิตจะมีผู้เชี่ยวชาญเข้าไปให้คำปรึกษา พร้อมแก้ปัญหาตั้งแต่ฤดูกาลนี้เป็นต้นไป

นายวรวัจน์ให้สัมภาษณ์หลังทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการว่า ที่ต้องทำแบบนี้ เพราะเวลานี้ วท.มีกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่สามารถดูแลคุณภาพผลไม้ของประเทศไทยที่ขึ้นชื่อว่าเป็นผลไม้ที่ดีที่สุดในโลกได้ สัญญาณจากผู้นำเข้าผลไม้ที่ผ่านมาถือว่ามีความเสี่ยงอย่างมากที่ลำไยจะถูกตีกลับ ซึ่งในที่สุดผู้ที่เดือดร้อนคือเกษตรกร ในเมื่อมีระบบที่ช่วยดูแลอยู่แล้ว ก็ต้องใช้ให้เป็นประโยชน์ ใครไม่เข้าระบบ เมื่อเกิดปัญหาก็จะทำให้คนส่วนใหญ่เดือดร้อน จำเป็นที่จะต้องดำเนินการแบบนี้ ซึ่งไม่มีใครต้องเสียประโยชน์ เพราะเป็นบริการของรัฐที่จะต้องทำให้ประชาชนโดยตรง

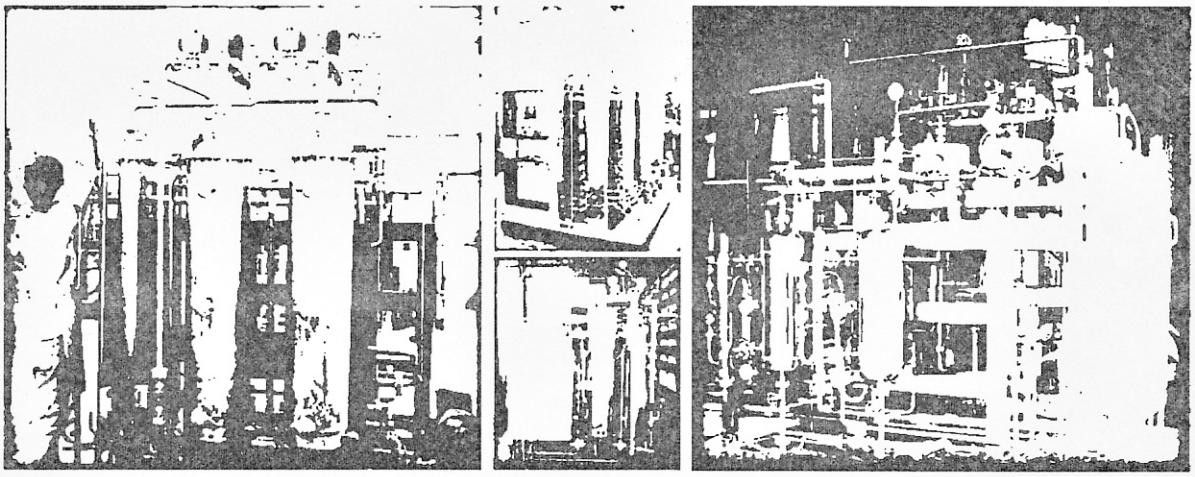
iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

บ้านเมือง
Baan Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: กีฬา/การศึกษา-วัฒนธรรม
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 3493 หน้า: 13(ล่าง)
Col.Inch: 58.82 Ad Value: 44,115 PRValue (x3): 132,345 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: เครื่องต้นแบบเอทานอลไร้น้ำชนิดเคลื่อนที่ลดนำเข้าเทคโนโลยี สร้างรายได้เข้าประเทศ

เครื่องต้นแบบเอทานอลไร้น้ำชนิดเคลื่อนที่

ลดนำเข้าเทคโนโลยี สร้างรายได้เข้าประเทศ



เครื่องต้นแบบผลิตเอทานอลไร้น้ำโมเลกุลาร์ซีฟ (Molecular sieve) ชนิดเคลื่อนที่

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ผลิตเครื่องต้นแบบผลิตเอทานอลไร้น้ำโมเลกุลาร์ซีฟชนิดเคลื่อนที่ ขนาดกำลังการผลิต 1,000 ลิตรต่อวัน เป็นเครื่องจักรต้นแบบในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็กหรือระดับชุมชน ที่สามารถขยายขนาดสู่ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ได้ เพื่อรองรับโรงงานผลิตเอทานอลระดับชุมชนในอนาคต สนองนโยบายรัฐบาลในการลดนำเข้าเทคโนโลยี สร้างรายได้เข้าประเทศอย่างยั่งยืน

นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์ ผู้ว่าการ วว. กล่าวว่า จากนโยบายของรัฐบาลที่สนับสนุนให้มีการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เพื่อลดการนำเข้าเทคโนโลยี สร้างรายได้ให้แก่ประเทศอย่างยั่งยืนนั้น วว. จึงได้สนองนโยบายดังกล่าว โดยการผลิตเครื่องต้นแบบผลิตเอทานอลไร้น้ำโมเลกุลาร์ซีฟ (Mobile Molecular sieve) ชนิดเคลื่อนที่ขึ้น ซึ่งได้ยื่นจดสิทธิบัตรต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว โดยเครื่องนี้มีขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตรต่อวัน เป็นเครื่องจักรที่ใช้ผลิตเอทานอลไร้น้ำ ที่มีความบริสุทธิ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 99.5 โดยปริมาตร ก่อนนำไปใช้ผสมน้ำมันเบนซินเป็นผลิตภัณฑ์ตัวใหม่ที่มีชื่อว่า "แก๊สโซฮอล์" เพื่อใช้กับยานพาหนะปัจจุบันที่ไม่ต้องการการดัดแปลงเครื่องยนต์

ดร.ธีรภัทร ศรีนรคุตร ผู้เชี่ยวชาญวิจัย และผู้อำนวยการโครงการเอทานอล วว. กล่าวว่า เครื่องต้นแบบผลิตเอทานอลไร้น้ำฯ สามารถใช้เป็นเครื่องจักรในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็กหรือระดับชุมชน รวมทั้งสามารถใช้เป็นต้นแบบในการขยายขนาดสู่ระดับอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์ได้ เป็นเครื่องที่ประหยัดพลังงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 และมีต้นทุนต่ำกว่าเครื่องจักรนำเข้าจากต่างประเทศประมาณร้อยละ 50 ซึ่งจะช่วยลดการนำเข้า คิดเป็นมูลค่านับพันล้านบาท สามารถเคลื่อนย้ายไปดำเนินงานตามที่ต่างๆ ได้ เพื่อรองรับโรงงานผลิตเอทานอลระดับชุมชนในอนาคต นอกจากนี้ประเทศไทยยังสามารถสร้างรายได้จากการส่งออกเครื่องผลิตเอทานอลไร้น้ำโมเลกุลาร์ซีฟดังกล่าว โดยเฉพาะกลุ่มประเทศประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) หรืออาจได้รับผลประโยชน์ด้วยการขายสิทธิบัตรของเครื่องจักร

ทั้งนี้ วว. ได้น้อมเกล้าฯ ถวายเครื่องต้นแบบผลิตเอทานอลไร้น้ำโมเลกุลาร์ซีฟชนิดเคลื่อนที่ สำหรับใช้ในกิจการโครงการชัยพัฒนาแม่ฟ้าหลวง ต.หนองพลับ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ พร้อมจัดทำโครงการสร้างเครื่องผลิตเอทานอลไร้น้ำให้แก่องค์การสุราทรมสรรพสามิต เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ซึ่งได้มี

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท ยินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

บ้านเมือง
Baan Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: กีฬา/การศึกษา-วัฒนธรรม
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 3493 หน้า: 13(ล่าง)
Col.Inch: 58.82 Ad Value: 44,115 PRValue (x3): 132,345 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: เครื่องต้นแบบเอทานอลไร้น้ำชนิดเคลื่อนที่ลดนำเข้าเทคโนโลยี สร้างรายได้เข้าประเทศ

ยงวุฒิ เสาวพฤกษ์

ดร.ธีรภัทร ศรีนรคุตร

การติดตั้งและใช้งานแล้ว ณ โรงแอลกอฮอล์ องค์การสุรา อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา ซึ่งในอนาคตจะพัฒนาเครื่องผลิตเอทานอลไร้น้ำเพื่อนำไปใช้กับโรงงานเอทานอลชุมชน ภายใต้โครงการ "สร้างมูลค่าเพิ่มมันสำปะหลังโดยนำมาผลิตเอทานอล" ซึ่งจะมีการจัดตั้งโรงงานขึ้นโดย วว. ณ จังหวัดกำแพงเพชร

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท ยินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด กรอบบ่าย
Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8240 หน้า: 28(ล่าง)
Col.Inch: 43.45 Ad Value: 65,175 PRValue (x3): 195,525 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: ป้อง6โรคมากับน้ำฝนดื่มเสาวรส-ปรับสมดุล

รายงานพิเศษ

ป้อง6โรคมากับน้ำฝน ดื่มเสาวรส-ปรับสมดุล

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) โดยศูนย์เวชศาสตร์อายุรวัฒน์นานาชาติ ออกมาเตือนโรคที่มากับสายฝน ฤดูแห่งไวรัสและสารพัดโรคที่มากับน้ำ

โดย **นพ.กฤษดา ศิรามพุช** ผอ.ศูนย์เวชศาสตร์อายุรวัฒน์นานาชาติ บอกว่า น้ำฝนนำสารปนเปื้อนและเชื้อโรคมากมาย ขอยก 6 โรค ที่อาจมากับน้ำฝน ได้แก่ 1.โรคจากไวรัส ซึ่งไวรัสที่สำคัญ คือ ไรโนไวรัส ทำให้เกิดหวัดคัดจมูกและเกิดอาการไข้ได้ นอกจากนี้ยังมีไวรัส อาร์เอสวี ที่มักเจาะกลุ่มทารก ทำให้เจ็บป่วยไม่สบาย ถึงขั้นหลอดลมฝอยอักเสบ และยังมีไวรัสไข้หวัดใหญ่ ไข้เลือดออกและอื่นๆ อีกมาก

2.คอติดเชื้อ โรคยอดนิยมที่พบมากในฤดูฝน ผู้ป่วยจะมีอาการเจ็บคอเป็นหลัก มีไข้ปวดเมื่อยตามตัว บางรายจะมีน้ำมูกร่วมด้วย เกิดได้จากอากาศที่เย็นชื้น และการเผลอกลืนน้ำฝนปนเปื้อนลงคอไปจนทำให้คออักเสบ

3. ท้องเสีย อาหารเป็นพิษ พบบ่อยในฤดูฝน น้ำที่ปนเปื้อนอาจพบเชื้อ อีโคไลซึ่งเป็นเชื้อที่ทำให้ลำไส้อักเสบติดเชื้อได้ อาหารที่เสี่ยงมักเป็นของสดอย่างผักผลไม้ตามตลาดสดที่เฉอะแฉะ น้ำที่กระเซ็นใส่ เสี่ยงมีเชื้ออีโคไลได้สูง

4.ผิวหนังอักเสบ น้ำฝนที่ขังตามพื้นถนนจนเน่าเหม็น ทำให้เกิดการติดเชื้อได้หากสัมผัสโดน อย่างไรก็ตาม หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ต้องหมั่นล้างมือล้างเท้าให้บ่อยขึ้นในฤดู

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด กรอบบ่าย
Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8240 หน้า: 28(ล่าง)
Col.Inch: 43.45 Ad Value: 65,175 PRValue (x3): 195,525 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: ป้อง6โรคมากับน้ำฝนดื่มเสาวรส-ปรับสมดุล

ฝนนี้ เพราะน้ำที่สกปรกจะทำให้เกิดผิวหนังติดเชื้อ แผลเบาหวานเรื้อรัง เชื้อราหนังศีรษะอักเสบคัน จนถึงทำให้เกิดดุ่มหนองและฝีได้ตามผิวเด็กอ่อนๆ

5.โรคฉี่หนู ถนนไหนมีน้ำขังผสมปนเปกับท่อระบายน้ำที่นั่นก็จะเป็นแหล่งแพร่เชื้อฉี่หนูหรือเล็ปโตสไปโรซิสได้ แม้ในรายที่รื้อบ้านแล้วมีมูลหนูปนออกมาจนเผลอไปเหยียบเข้าผ่านจากผิวหนังที่เป็นแผล ก็จะทำให้ป่วยด้วยโรคนี้ได้ ผู้ป่วยจะมีอาการไข้สูง ปวดตามตัว โดยเฉพาะน่อง เบื่ออาหาร

6.ไข้เลือดออก ไม่ว่าจะเด็กหรือผู้ใหญ่ก็อยู่ในกลุ่มเสี่ยงต่อโรคนี้ทั้งสิ้น หากมีอาการไข้สูงไม่ลด บวกกับมีอาการเบื่ออาหาร เกิดอาการอ่อนเพลีย เซื่องซึม ขอให้สันนิษฐานไว้ก่อนว่าอาจจะเป็นไข้เลือดออกให้รีบไปพบแพทย์

นพ.กฤษดาบอกว่า การป้องกันโรคต่างๆ ควรเลี่ยงความเปียกชื้น พยายามอาบน้ำสระผมและเช็ดตัวให้แห้งอยู่เสมอ และหากกำลังมองหาอาหารที่เหมาะกับฤดูฝน อยากแนะนำให้รับประทานผัดผักบุ้งแกงส้มมะละกอ และน้ำเสาวรส จะช่วยปรับสมดุลสุขภาพได้ง่ายๆ สไตล์อายุรวัฒน์

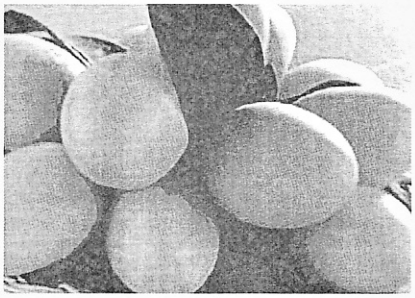
iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด
Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8240 หน้า: 28(บน)
Col.Inch: 34.07 Ad Value: 51,105 PRValue (x3): 153,315 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ก.วิทย์ตั้งเป้าเพิ่มผลผลิต'มะยงชิด'ทำโซนนิ่งปรับสภาพดิน-เริ่มนำร่องแล้วที่...

ก.วิทย์ตั้งเป้าเพิ่มผลผลิต'มะยงชิด'

ทำโซนนิ่งปรับสภาพดิน-เริ่มนำร่องแล้วที่นครนายก



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ (สทอภ.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.) นักวิชาการจากสำนักงานเกษตรจังหวัดนครนายก และประธานและสมาชิกชมรมชาวสวนมะปรางจังหวัดนครนายก ร่วมประชุมส่งเสริมประสิทธิภาพการปลูกมะยงชิดใน จ.นครนายก เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมเกษตรกร ให้สามารถเพิ่มผลผลิตและมูลค่าของมะยงชิด

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวว่าไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม หากสามารถแข่งขันทางด้านผลผลิตได้ดี รายได้ย่อมเพิ่มขึ้น ซึ่งได้มอบนโยบายบูรณาการยุทธศาสตร์ด้านพืชผลการเกษตร 16 ชนิด เพื่อขับเคลื่อนแผนจัดทำโซนนิ่ง โดยมอบหมายให้หน่วยงานในสังกัดนำความรู้เทคโนโลยีมาแก้ปัญหาและส่งเสริมผู้ปลูกมะยงชิด อาทิ การปรับปรุงคุณภาพดิน การกำจัดแมลงศัตรูพืช การตลาด รวมถึงแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างภาคเอกชน รัฐ และเกษตรกร

นางสาวเสาวณี มุสิแดง อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ กล่าวว่า ในปี 2555 ไทยมีพื้นที่เพาะปลูกมะยงชิด 21,870.70 ไร่ เก็บเกี่ยวได้ทั้งสิ้น 8,195,106.10 กิโลกรัม โดยจังหวัดนครนายกมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดถึง 6,873 ไร่ ซึ่งจากการประชุมทำให้พบว่า เกษตรกรยังมีปัญหาเรื่องดิน รวมถึงอุณหภูมิและระยะเวลาในการติดช่อดอกมะยงชิด ผลผลิตจึงไม่เป็นตามเป้าหมาย กระทบโดยตรงต่อการส่งออก ทาง วศ. จึงได้ตั้งคณะกรรมการส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกมะยงชิดขึ้น โดยจะนำปัญหามาวางแผนและลงมือดำเนินการทันที เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: เศรษฐกิจ/การศึกษา
วันที่: ศุกร์ 21 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12886 หน้า: 22(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 29.48 Ad Value: 44,220 PRValue (x3): 132,660 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: ข้าราชฎร: ขรก.ผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง รุ่น 9(จบ)

ขรก.ผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง รุ่น 9 (จบ)

ข้าราชฎร

สายสะพาย

ข้าราชการพลเรือนสามัญที่สำนักงาน ก.พ.คัดเลือกเข้าสู่ระบบข้าราชการผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง มีผลงานโดดเด่นเป็นที่ประจักษ์ และมีผลการปฏิบัติราชการในรอบปีที่ผ่านมาโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับดีมากขึ้นไป มีความรู้และทักษะทางภาษาอังกฤษในระดับดีมาก และทางคอมพิวเตอร์ในระดับที่ใช้งานได้ดี เป็นผู้มีศักยภาพที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาเป็นผู้มีความประพฤติดี ปฏิบัติตนอยู่ในจรรยาบรรณและระเบียบวินัย รุ่น 9 ประจำปี 2556 ต่อจากเมื่อวาน

กรมควบคุมมลพิษ นางวิมลพร ไวยนิภี นางอาภาภรณ์ ศิริพรประสาร นายสราวุธ นาแรมงาม นายอร่าม พันธุ์วรรณ์ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง นางสาวอรอุมา จรรยาปิยพงศ์ **กรมทรัพยากรน้ำบาดาล** นายรุ่งโรจน์ เบญจกุล นายสุรินทร์ วรกิจธำรง **กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม** นางสาววันทนีย์ ละสี นางสาวอุมา ศรีสุข **สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** นายพงษ์ศักดิ์ เอื้อสุวรรณ **สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน** นางสาวอุสุมา สิงห์รัตนกุล

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน นางสาวกานต์นลิน ธีรวัตนานนท์ นางสาวชเนตตี ศรีคำ **กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ** นายอนุชิต ลิ้มสุวัฒน์ นายนพณัฐ วณิชขนุกร นายพัฒนศักดิ์ กระแสแสน **กรมพัฒนาธุรกิจการค้า** นายภัทร จองถวัลย์ **สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย** นางสาวอินทิรา มินช่าง **กรมการพัฒนาชุมชน** นายปฏิภาณ ชัยลังกา นางสาวสิริผกา พุ่มพวง **กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น** นายวิทย์ ประสมปลื้ม **กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน** นางสุธาสินี เพ็งสลุง ชัยชนะ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นางสาวณัฐธลักษณ์ ภักดีณรงค์ นางสาวแพรว ศุภจริยาวัตร **กรมการจัดหางาน** นายวุฒิศักดิ์ ปฐมศาสตร์ นางสาวสุธีกานต์ พินวิวัฒน์ **กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน** นายทวีสิทธิ์ บุญธรรม นายวิสันติ เลาหอุดมโชค นายณัฐชยวัศ สงวนไชยกฤษณ์ **กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน** นายอรรถพล สุจิรภิญโญกุล นายณัฐพล หาจันดา นายธานินท์ พาชิยานุกุล นายไพโรจน์ พาสพิษณุ

สำนักงานประกันสังคม นางสาวชมพูเพ็ญ ศิริธร นางสาวจีริสุดา เอี่ยมสกุล นางสาวขวัญพลอย ซีซ้าง กรมส่งเสริมวัฒนธรรม นางสาวฐิตพร สิมปิสวัสดิ์ นายสิระ ภาสอาจ **กรมวิทยาศาสตร์บริการ** นายวชิรพันธ์ พันธุ์กระวี นางสาวอรวรรณ ปิ่นประยูร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นางสาวปฐมาพร ปรีกษากร นางสาวจิราภรณ์ นิจจันทร์พันศรี

กรมสุขภาพจิต นางสาวจันทร์อาภา สุขทัพภ์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา นางสาวจิราภา รักษ์สาคร **กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม** นางสาวอรธิดา ชานุบาล **สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ** นางสาวรัชนิศ แก้วศรีช่วง **กรมทรัพย์สินทางปัญญา** นางสาวจุฑาทิพย์ วุฒิภารัมย์ นางสาววิภัชบุญ กล่าวสุนทร

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/คุณภาพชีวิต-ภูมิภาค
วันที่: เสาร์ 22 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12887 หน้า: 7(กลาง)
Col.Inch: 34.99 Ad Value: 38,489 PRValue (x3): 115,467 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ต่างชาติโวยลำไยปนเปื้อนวท.ตรวจการันตีกันส่งกลับ

ต่างชาติโวยลำไยปนเปื้อน

วท.ตรวจการันตีกันส่งกลับ

3 ปท.เตือนทางการไทย พบปริมาณซัลเฟอร์เกินมาตรฐานในลำไยส่งออก 'วรวัจน์'หวั่นถูกตีกลับ เล็งให้ วท.ออกใบรับรองหลังตรวจสอบคุณภาพ ขู่ผู้ประกอบการเพิกเฉยระวังเจ๊ง

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เปิดเผยระหว่างเป็นประธานประชุมเกษตรกร และเครือข่ายผู้ประกอบการส่งออกลำไยในพื้นที่ภาคเหนือ ประมาณ 200 ราย ว่าที่ผ่านมา ประเทศไทยส่งออกลำไยไปต่างประเทศ ทั้งในรูปลำไยสดและลำไยแห้งประมาณปีละ 3 แสนตัน คิดเป็นมูลค่ามากกว่า 3,000 ล้านบาท ประเทศคู่ค้าที่สำคัญคือ จีน อินเดีย และอินโดนีเซีย อย่างไรก็ตาม เมื่อเร็วๆ นี้ ทางการจากทั้ง 3 ประเทศ ได้มีหนังสือแจ้งเตือนมายังรัฐบาลไทยว่า ได้สุ่มตรวจพบว่าลำไยที่นำเข้าจากประเทศไทย มีปริมาณสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์เกินค่ามาตรฐาน โดยสารดังกล่าวเกษตรกรใช้ฉีดลงไปบนผลลำไยเพื่อฆ่าเชื้อรา และทำให้ผลลำไยขาวสวยน่ากินนั้น ซึ่งจากการสุ่มตรวจพบว่าปริมาณซัลเฟอร์ฯ สูงถึง 170 พีพีเอ็ม (ppm) ทั้งๆ ที่ค่ามาตรฐานที่สามารถใช้ได้โดยไม่มีอันตรายเพียง 50 พีพีเอ็ม เท่านั้น

"วันนี้ วท.จึงต้องมาทำหน้าที่อีกอย่างหนึ่งแทนกระทรวงพาณิชย์ คือ การเจรจาต่อรองเรื่องการส่งออกผลไม้ไทย จะต้องกำหนดรูปแบบการวางระบบสำหรับเกษตรกรและกลุ่มผู้ส่งออกแบบใหม่ ขณะนี้ วท.มีเครือข่าย มีเทคโนโลยี และวิธีการสำหรับการถนอมผลไม้ โดยเฉพาะการยืดอายุลำไยให้คงสภาพยาวนานขึ้น การฉายรังสีเพื่อฆ่าเชื้อโรคและเชื้อรา แทนการใช้สารเคมี รวมไปถึงระบบการควบคุมการใช้สารเคมีสำหรับลำไย วันนี้จะเปิดโอกาสให้เกษตรกรและผู้ประกอบการส่งออกลงชื่อเพื่อเข้ามาอยู่ในระบบการควบคุมคุณภาพลำไย หากรายใดไม่ยอมเข้าระบบ รัฐบาลจะไม่รับรองคุณภาพลำไยที่ส่งออกให้ รวมทั้งไม่ยอมรับว่าเป็นลำไยที่ส่งไปจากประเทศไทยด้วย และหากใครยังจะส่งออกโดยไม่เข้าระบบ อาจจะมีการส่งสัญญาณบอกปลายทางให้เข้มงวดตรวจสอบเป็นพิเศษอีกด้วย" นายวรวัจน์กล่าว และว่า ผู้ประกอบการลำไยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่บัดนี้ที่จังหวัด หากสมาชิกรายใดมีปัญหาผลผลิตจะมีผู้เชี่ยวชาญเข้าไปให้คำปรึกษา พร้อมแก้ปัญหาตั้งแต่ฤดูกาลนี้เป็นต้นไป

นายวรวัจน์ให้สัมภาษณ์หลังทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการว่า ที่ต้องทำแบบนี้ เพราะเวลานี้ วท.มีกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่สามารถดูแลคุณภาพผลไม้ของประเทศไทยที่ขึ้นชื่อว่าเป็นผลไม้ที่ดีที่สุดในโลกได้ สัญญาณจากผู้นำเข้าผลไม้ที่ผ่านมาถือว่ามีความเสี่ยงอย่างมากที่ลำไยจะถูกตีกลับ ซึ่งในที่สุดผู้ที่เดือดร้อนคือเกษตรกร ในเมื่อมีระบบที่ช่วยดูแลอยู่แล้ว ก็ต้องใช้ให้เป็นประโยชน์ ใครไม่เข้าระบบ เมื่อเกิดปัญหาก็จะทำให้คนส่วนใหญ่เดือดร้อน จำเป็นที่จะต้องดำเนินการแบบนี้ ซึ่งไม่มีใครต้องเสียประโยชน์ เพราะเป็นบริการของรัฐที่จะต้องทำให้ประชาชนโดยตรง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์ กรอบบ่าย
Daily News (Mid-Day)
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/ช่องทางทำกิน
วันที่: เสาร์ 22 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23263 หน้า: 11(ขวา)
Col.Inch: 12.82 Ad Value: 28,204 PRValue (x3): 84,612 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: กอดรหัสอาชีพ: ข้อมูลการรับรองระบบงาน

ข้อมูลการรับรองระบบงาน

ต่อด้วยข่าว... รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาราชการแทนเลขาธิการ สมอ. หรือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คุณกฤษณา รวยอาจิณ เปิดเผยว่า สมอ., สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ 2 เรื่องสำคัญคือ ตรวจสอบและรับรองหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก และพัฒนามาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพของประเทศไทย เพื่อ รณรงค์ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของการรับรองระบบงานในการดำเนินธุรกิจการค้า รวมถึงประโยชน์ที่จะได้รับจากการตรวจสอบและรับรองภายใต้การรับรองระบบงาน ทั้งนี้ ผู้ประกอบการธุรกิจและหน่วยงานที่สนใจข้อมูลด้านการรับรองระบบงาน สามารถติดต่อได้ที่ สำนักงานคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โทร. 0-2202-3486

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท ยินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

คม ชัด ลึก กรอบบ่าย
Khom Chad Luek (Mid-Day)
Circulation: 800,000
Ad Rate: 2,100

Section: First Section/-
วันที่: เสาร์ 22 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 4263 หน้า: 8(บนซ้าย)
Col.Inch: 76.66 Ad Value: 160,986 PRValue (x3): 482,958 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 4 หน่วยผนึกกำลังรับรองระบบงานของไทย

4 หน่วยผนึกกำลัง รับรองระบบงานของไทย

สมอ.ร่วมกับ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดงานเนื่องใน "วันรับรองระบบงานโลก" วันที่ 9 มิถุนายน เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงบทบาท และความสำคัญของการรับรองระบบงานต่อการสนับสนุน และอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานด้านการรับรองระบบงานของไทย และเป็นสมาชิกของ IAF และ ILAC ได้ร่วมกันจัดงานวันรับรองระบบงานโลก ในวันที่ 7 มิถุนายน ณ ออลล์ 106 ชั้น 1 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ โดยมี กิตติรัตน์ ณ ระนอง รองนายกรัฐมนตรี และ รมว.คลัง เป็นประธานเปิดงานและปาฐกถาพิเศษเรื่อง "การมาตรฐานแห่งชาติ เพื่อการอำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างประเทศ"

กฤษณา รวยอาจิณ รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาราชการแทนเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กล่าวว่า เนื่องในวันที่ 9 มิถุนายนของทุกปี องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงาน (IAF) และองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการประสานงานการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ (ILAC) กำหนดให้เป็น "วันรับรองระบบงานโลก" เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการรับรองระบบงาน (Accreditation) และขอความร่วมมือประเทศสมาชิกร่วมกันรณรงค์ส่งเสริมกิจกรรมด้านการรับรองระบบงานในวันดังกล่าวเป็นประจำทุกปี ในปีนี้ ได้กำหนดหัวข้อเกี่ยวกับบทบาทและความสำคัญของการรับรองระบบงานในการสนับสนุนการอำนวยความสะดวกทางการค้า "Accreditation : Facilitation World Trade"

"ในงานนี้ มีการลงนามบันทึกความเข้าใจเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการ 2 เรื่อง ได้แก่ ความร่วมมือในการตรวจสอบและรับรองหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก ระหว่างองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก กับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และความร่วมมือในการพัฒนามาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพของประเทศไทย ระหว่างสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพและสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การมอบรางวัลแก่ผู้ชนะเลิศการประกวดบทความในหัวข้อเรื่อง การรับรองระบบงานกับการ

อำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างประเทศ"

ภายในงาน มีการบรรยายพิเศษเรื่องการรับรองระบบงานกับการสร้างความเชื่อมั่นให้สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าเกษตรและอาหาร การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมคุณภาพสินค้า การรับรองระบบงานกับยุทธศาสตร์การเป็นศูนย์กลางด้านสุขภาพนานาชาติ และคุณวุฒิวิชาชีพและการรับรองสมรรถนะบุคลากร

การสัมมนาวิชาการและนิทรรศการครั้งนี้ ให้ความรู้แก่หน่วยรับรองระบบงาน (Accreditation Body) หน่วยรับรอง (Certification Body) หน่วยตรวจ (Inspection Body) ห้องปฏิบัติการ (Laboratory) หน่วยงานเจ้าของกฎระเบียบ (Regulators) ผู้ประกอบการและสถาบันอิสระทั้งภาครัฐและเอกชน เกี่ยวกับมาตรฐานและการตรวจสอบออกใบรับรองตามแนวทางองค์การการค้าโลก การสร้างความเชื่อมั่นในผลการทดสอบด้วยการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ ทิศทางการยอมรับผลิตภัณฑ์สุขภาพในตลาดโลกการใช้หน่วยรับรองและหน่วยตรวจในการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

คม ชัด ลึก กรอบบ่าย
Khom Chad Luek (Mid-Day)
Circulation: 800,000
Ad Rate: 2,100

Section: First Section/-
วันที่: เสาร์ 22 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 4263 หน้า: 8(บนซ้าย)
Col.Inch: 76.66 Ad Value: 160,986 PRValue (x3): 482,958 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 4 หน่วยผนึกกำลังรับรองระบบงานของไทย

(มอก.) และการรับรองสมรรถนะของบุคลากรตามมาตรฐานอาชีพ

กฤษณา กล่าวท้ายสุดว่า การจัดงานครั้งนี้ เพื่อร่วมรณรงค์ส่งเสริมกิจกรรมด้านการรับรองระบบงาน และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของการรับรองระบบงานต่อการสนับสนุน และอำนวยความสะดวก ในการดำเนินธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ รวมถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการตรวจสอบและรับรองภายใต้การรับรองระบบงาน ซึ่งจะทำให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ของการรับรองระบบงานให้มากยิ่งขึ้นด้วย

หน่วยงานที่สนใจข้อมูลด้านการรับรองระบบงาน ติดต่อได้ที่ สำนักงานคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โทร.0-2202-3486 และโทรสาร.0-2354-3133

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์ กรอบบ่าย
Daily News (Mid-Day)
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/ไอที-วิทยาการ
วันที่: จันทร์ 24 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23265 หน้า: 10(กลาง)
Col.Inch: 26.51 Ad Value: 58,322 PRValue (x3): 174,966 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: จิสด้าเปิดบริการข้อมูลเตือนภัยทางทะเล ผ่านเว็บไซต์และแอพพลิเคชั่นบนมือถือ

จิสด้าเปิดบริการข้อมูลเตือนภัยทางทะเล ผ่านเว็บไซต์และแอพพลิเคชั่นบนมือถือ

จิสด้า เร่งพัฒนาระบบเรดาร์ชายฝั่งเพื่อการเตือนภัยทางบกและทางทะเล คาดแล้วเสร็จครบ 18 สถานีภายในสิ้นปีนี้พร้อมให้บริการข้อมูลความเคลื่อนไหวทางทะเลผ่านเว็บไซต์และแอพบนมือถือทั้งระบบไอโอเอสและแอนดรอยด์

ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ จิสด้า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า กระทรวงวิทย์ฯ ได้มอบหมายให้จิสด้า ดำเนินโครงการพัฒนาระบบเรดาร์ชายฝั่ง เพื่อการเตือนภัยทางบกและทางทะเลขึ้น โดยได้ดำเนินงานติดตั้งระบบเรดาร์ชายฝั่ง สำหรับตรวจวัดกระแสน้ำและคลื่นในลักษณะเรียลไทม์ เพื่อสร้างความมั่นใจในการจัดการภัยพิบัติ และจัดการพื้นที่ชายฝั่ง รวม 18 จุด ครอบคลุมพื้นที่ 1 หมื่นตารางกิโลเมตร ในพื้นที่ชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน และพื้นที่เศรษฐกิจ

ทั้งนี้ข้อมูลที่วัดได้จากสถานีระบบเรดาร์ชายฝั่ง คือ ข้อมูลคลื่นและกระแสน้ำ ทิศทาง ความสูง และรูปแบบการไหลเวียนของกระแสน้ำ ครอบคลุมพื้นที่แนวชายฝั่ง และพื้นน้ำทะเลห่างจากฝั่ง 10-30 กิโลเมตร โดยสรุปผลในรูปแบบแผนที่ ทุก ๆ 1 ชั่วโมง ทำให้ทราบทิศทางการเคลื่อนที่ของมวลน้ำที่แน่นอน ซึ่งสามารถนำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบกับข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและแผนที่ภาพถ่ายจากดาวเทียม เพื่อติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

อย่างไรก็ดีคาดว่าในอนาคต 1-2 ปีนี้ ข้อมูลที่ได้รับจากสถานีระบบเรดาร์ชายฝั่งทั้งหมด จะสามารถนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเตรียมความพร้อมในการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งและประกอบการก่อสร้าง เช่น ท่าเทียบเรือ รวมถึงสามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดผลกระทบทางชายฝั่งทะเล ทั้งภัยทางธรรมชาติ และภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ ซึ่งในขณะนี้ จิสด้า ได้ดำเนินการตั้งสถานีและติดตั้งระบบเรดาร์ชายฝั่งแล้วเสร็จพร้อมใช้งานจำนวน 13 สถานี ซึ่งจะแล้วเสร็จพร้อมใช้งานทั้งหมด 18 สถานี ภายในสิ้นปีนี้

นอกจากนี้ จิสด้า ยังได้เปิดให้บริการข้อมูลความสูงของคลื่น ความเร็วของกระแสน้ำ และระบบกล้องซีซีทีวี ณ ตำแหน่งสถานีเรดาร์ สำหรับดูความเคลื่อนไหวทางทะเล ผ่าน www.coastalradar.gistda.or.th และทางโทรศัพท์ทั้งในระบบไอโอเอส และระบบแอนดรอยด์ โดยสามารถดาวน์โหลดได้จากแอพสโตร์ หรือเพลย์สโตร์ เพื่อเป็นข้อมูลสาธารณะ ในการเตรียมวางแผนรับมือสำหรับประชาชนได้อย่างทันท่วงที.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

สยามรัฐ
Siam Rath
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,050

Section: เศรษฐกิจ/หน้าแรก
วันที่: จันทร์ 24 มิถุนายน 2556
ปีที่: 63 ฉบับที่: 21973 หน้า: 13(บน)
Col.Inch: 147.91 Ad Value: 155,305.50 PRValue (x3): 465,916.50 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: รายงาน: แนะรัฐตั้ง 'สถาบันระบบราง' ผลิตรถไฟหัวจรวดยึดอาเซียน ดันไทยศูนย์กลางด้าน...

แนะรัฐตั้ง'สถาบันระบบราง' ผลิตรถไฟหัวจรวดยึดอาเซียน ดันไทยศูนย์กลางด้านระบบราง

รายงาน

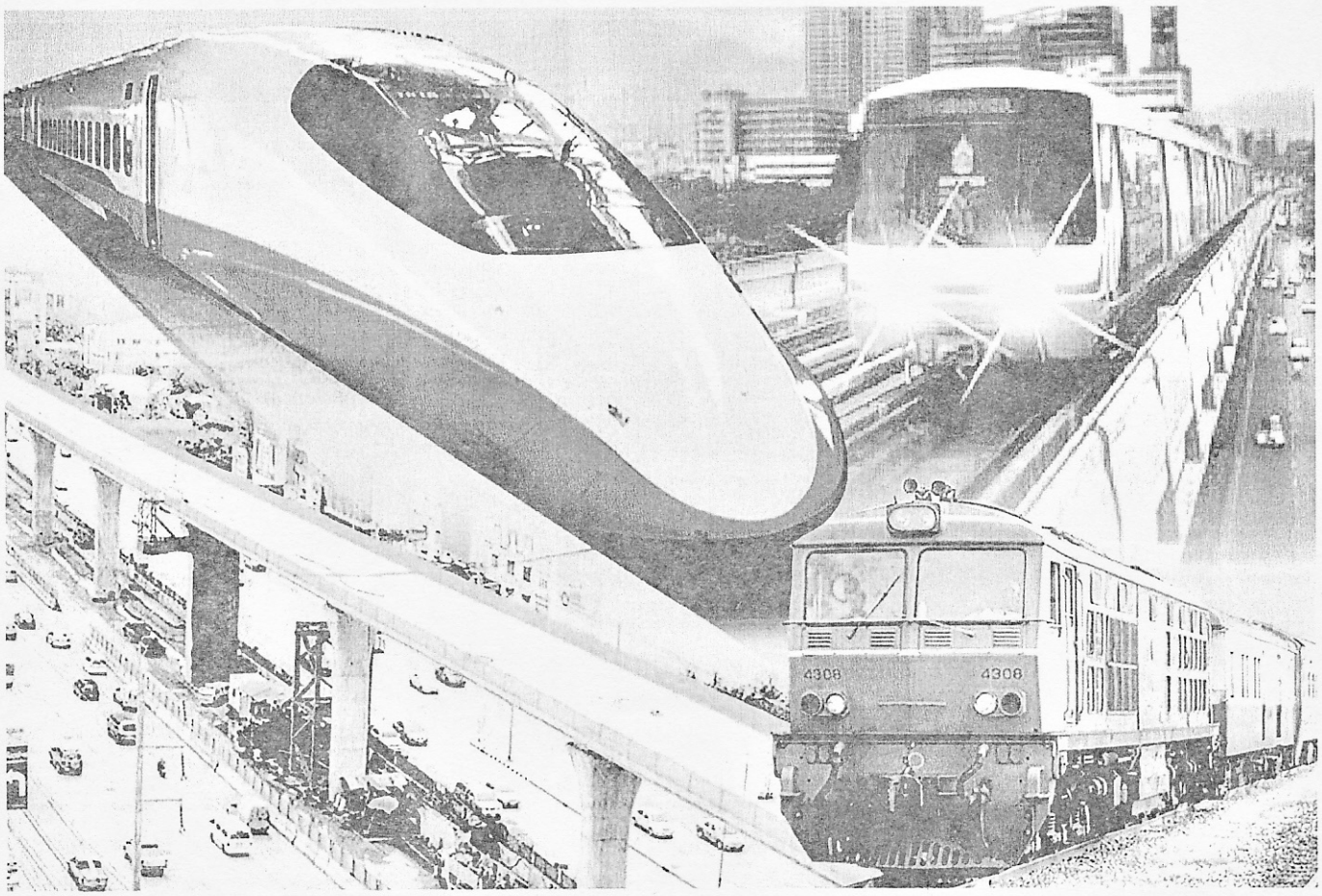
คนไทยเราเห็นประเทศจีน เกาหลี พัฒนาเทคโนโลยี ก้าวล้ำไปไกลกว่าไทย อย่างเกาหลีใต้ ไม่ต้องพูดถึง คนไทยรู้จัก Samsung กันเป็นอย่างดี หรืออย่างจีนประโคมข่าวตะลุยอวกาศ หรือสร้างรถไฟฟ้าหัวจรวด ที่ก้าวล้ำนำสมัยไปไกลกว่าไทยมากมาย

แท้ที่จริงแล้ว คนไทยเราก็เก่งไม่แพ้จีน หรือเกาหลี เพียงแต่บ้านเรา ไม่เปิดโอกาสให้คนไทยได้"แสดงฝีมือ"ทั้งๆ ที่วิทยายุทธ์ ไม่ได้ด้อยกว่าใคร

ดูง่ายๆ อย่างการประกอบรถยนต์ ปัจจุบันประเทศไทย ติดอันดับ 1 ใน 10 ประเทศส่งออกรถยนต์ของโลก และรถยนต์ที่ผลิต หรือประกอบในไทย ได้รับการยอมรับในระดับสากลเลยทีเดียว...

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้านอื่นๆ ไม่แตกต่างกันเท่าไหร่หรอก ประเทศไทยทำรถยนต์ได้ขนาดนี้ จะทำอย่างอื่นไม่ได้เชียวหรือ?

ตามที่รัฐบาลมีโครงการสร้างรถไฟฟ้าจำนวน 10 สาย และ การรถไฟ



iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

สยามรัฐ
Siam Rath
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,050
Section: เศรษฐกิจ/หน้าแรก
วันที่: จันทร์ 24 มิถุนายน 2556
ปีที่: 63 ฉบับที่: 21973 หน้า: 13(บน)
Col.Inch: 147.91 Ad Value: 155,305.50 PRValue (x3): 465,916.50 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: รายงาน: แนะรัฐตั้ง 'สถาบันระบบราง' ผลิตรถไฟหัวจรวดยึดอาเซียน ดันไทยศูนย์กลางด้าน...

แห่งประเทศไทย (รฟท.) มีโครงการที่จะซื้อรถโดยสารตู้นอนจำนวน 115 คัน หากรวมกันแล้วนั้น มีจำนวนรถทั้งหมดถึง 655 คัน และ รฟท. ก็ยังมีโครงการซื้อหัวรถจักรเพื่อลากจูงอีกจำนวนถึง 70 หัว

ปริมาณรถไฟที่มีจำนวนมากนี้ ทำให้การประกอบรถไฟในประเทศ มีความเป็นไปได้มากขึ้น...

แต่ "หัวใจ" ของระบบราง ไม่ใช่แค่การสร้างตัวรถไฟ หรือการสร้างรางเท่านั้น "ระบบอาณัติสัญญาณ" ยังถือเป็นหัวใจที่แท้จริงของระบบทั้งหมดอีกด้วย

หากการลงทุนครั้งนี้ เราสามารถมีระบบอาณัติสัญญาณ เป็นของไทยเองได้ เท่ากับว่าเราได้หัวใจของระบบรางมา การประกอบรถไฟในประเทศ เป็นสิ่งที่ผู้ประกอบการไทยสามารถทำได้ และจะเป็นการประหยัดต้นทุนเป็นอย่างมาก จะทำให้เกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่องมากมายในประเทศ และจะได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ มาเป็นของคนไทยในด้านระบบรางอีกด้วย

ประเทศไทยมีข้อได้เปรียบประเทศเพื่อนบ้านมากมาย ควรใช้โอกาสที่ประเทศจะสร้างรถไฟ 10 สาย รถไฟความเร็วสูง และรถไฟของ รฟท. ให้เป็น Spring Board สำหรับที่จะเป็นผู้นำในระบบรางของภูมิภาคนี้ ซึ่งในอนาคตยังสามารถเป็นฐานการส่งออกของระบบรางต่างๆ ในภูมิภาคได้อีกด้วย

คืออยากเน้นให้รัฐบาลเห็น เรื่องการประกอบรถไฟในประเทศ เป็นเรื่องจำเป็น อย่างเช่น โครงการรถไฟในปัจจุบัน คนซื้อรถไฟมีเพียง 2-3 เจ้าแค่นั้น ได้แก่ การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) พวกโอเปอเรเตอร์ต่างๆ เช่น BTS และ รฟม.

"ต้นทุน" รถไฟระบบราง เราแบ่งเป็น 3 ส่วนคือ

1.เป็นส่วนของโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ระบบราง สถานี ตรงนี้คนไทยเราทำได้เอง ประเทศได้ประโยชน์

2.ตัวรถไฟ ที่เราต้องนำเข้าจากต่างประเทศ แต่จากโครงสร้างที่เรามีอยู่ ทำให้ไทยมีอำนาจต่อรองอย่างมาก จะทำให้ต่างชาติ เข้ามาถ่ายทอดความรู้ และทำให้ประเทศไทยสามารถประกอบรถไฟได้ทั้ง รถไฟ หัวจักร ตัวรถโดยสาร หรือแม้แต่ตัวรถไฟความเร็วสูงที่จะเกิดขึ้น

3.ระบบอาณัติสัญญาณ (Signaling) ที่เราต้องซื้อระบบจากฝรั่งมาโดยตลอด

ประโยชน์ที่แท้จริง ของการประกอบรถไฟในประเทศ คือ เรามีเทคโนโลยีเป็นของตนเอง และราคารถไฟถูกลง เมื่อเทียบราคากับฝรั่งที่เป็นมาตรฐาน

สากล ไม่ใช่เอาไปเทียบกับราคาของจีนที่เป็น "ราคาการเมือง" มาอ้างอิง ที่ชอบบอกกันว่า ของจีนถูกกว่า แต่จริงๆ แล้วมีปัญหามาก คือ เรื่องอายุ และประสิทธิภาพการใช้งาน ใช้ได้ไม่นาน อย่างมาเลเซียซื้อหัวจักรจีนเข้ามา ตอนนี้ก็เสีย สุดท้ายเป็นภาระของประเทศ

ปัจจุบัน เทคโนโลยีของไทย เราสามารถประกอบรถไฟเองได้แล้ว เหมือนเราประกอบ BMW ในไทย เราทำได้เทียบกับมาตรฐานสากล เราสามารถทำสินค้าคุณภาพ ในราคาที่ดีกว่า

หากไทยสามารถประกอบรถไฟในประเทศได้เอง โครงการทั้งหมดน่าจะถูกลงไม่ต่ำกว่า 10% ประหยัดงบประมาณได้มากมาย เพราะแต่ละโครงการใช้เงินมากเป็น "แสนล้าน" ประหยัด 10% ก็จะสามารถประหยัดเงินได้เป็นหมื่นล้านต่อโครงการ

อีกเรื่องหนึ่งที่รัฐบาล ควรทำเป็นอย่างยิ่งก็คือ ระบบอาณัติสัญญาณ ไฟเขียว-ไฟแดง ที่ผ่านมาเราซื้อเทคโนโลยีของนอกตลอด ตัวนี้สำคัญมาก เพราะเป็นตัวที่ Control ระบบรถไฟทั้งหมด จัดตารางการเดินรถ ไม่ให้รถไฟชนกัน

ถึงแม้ไทยจะลงทุน "ระบบทางคู่" ไปหลายแสนล้าน แต่ถ้าเราไม่ลงทุนระบบอาณัติสัญญาณเอง เราก็เป็นขี้ข้าต่างชาติอยู่ดี คือ เราอาจจะขนของได้เร็วขึ้น แต่ปริมาณไม่มากขึ้น เรื่องนี้เป็นเรื่องที่ รฟท. ยังเก็บซุกใต้พรมอยู่ คือ ระบบที่เราใช้กันอยู่ไม่เอื้อประโยชน์ ต่อการพัฒนาระบบรถไฟในระยะยาว

ระบบอาณัติสัญญาณ ถ้าเป็นของเราเอง จะสามารถใช้งานร่วมกันได้ทุกระบบ พูดรวมไปถึงรถไฟใต้ดิน คือ Mass Transit ทั้งหมดเลย อยากจะผลักดันให้รัฐบาล ตั้งหน่วยงานขึ้นมาดูแลโดยตรง เพื่อมาทำงานเกี่ยวกับระบบอาณัติสัญญาณ ตอนนี้ฝรั่งหลายเจ้า ก็พร้อมที่จะเข้ามาร่วมลงทุนในระบบเหล่านี้กับไทย และพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ด้วย ซึ่งถ้าเราทำได้ ระบบรถไฟทั้งหมดของไทยก็จะเป็นระบบสากล

ตัว Signaling ที่เราจะใช้ ไม่ใช่เราคิดทำกันเอง มีพื้นฐานมาจากเมืองนอก คือให้เขามาเผย Sorce Code ปัจจุบัน มีฝรั่ง 2 เจ้า อยากทำเรื่องนี้ ประโยชน์เห็นได้ชัดเจนในหลายด้านคือ ระบบอาณัติจะถูกลง เราจะมีซอฟต์แวร์เป็นของเราเองใช้ในการ Operate ระบบรถไฟได้ทั้งระบบ มีอิสรภาพในการดูแลระบบราง ตารางการเดินรถเป็นระบบของเรา ที่สามารถเชื่อมต่อได้ทั้งการขนส่งคนขนส่งสินค้าบริหารระบบโลจิสติกส์ของประเทศได้อย่างสมบูรณ์แบบ

อยากให้รัฐบาล ตั้งองค์กรขึ้นมาเพื่อดูระบบอาณัติสัญญาณ ถึงเวลาที่เราต้องมี "สถาบันระบบรางแห่งชาติ" เป็นของตนเอง อนาคตเราต้องเชื่อมโยงกับภูมิภาค ต้องลงทุนด้านนี้อีกมากมายมหาศาล ที่ถูกต้องก็คือ องค์กรนี้จะเป็นผู้ดูแล ทั้งการประกอบรถไฟในประเทศ ทั้งระบบ Signaling และเป็นเจ้าของซอฟต์แวร์ที่เป็นสากล ทำให้รถไฟทุกระบบเป็นระบบเดียว ซึ่งง่าย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

สยามรัฐ
Siam Rath
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,050
Section: เศรษฐกิจ/หน้าแรก
วันที่: จันทร์ 24 มิถุนายน 2556
ปีที่: 63 ฉบับที่: 21973 หน้า: 13(บน)
Col.Inch: 147.91 Ad Value: 155,305.50 PRValue (x3): 465,916.50 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: รายงาน: แนะรัฐตั้ง 'สถาบันระบบราง' ผลิตรถไฟหัวจรวดยึดอาเซียน ดันไทยศูนย์กลางด้าน...

ต่อการบริหารตารางเดินรถ ประหยัดทั้งเงิน และเวลา

อย่างไรก็ตาม เรื่องนี้ยังติดอยู่ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งก่อนหน้านี้ มีแนวคิดจัดตั้ง "สถาบันระบบรางแห่งชาติ" ขึ้นมา โดยร่วมกันระหว่าง 3 กระทรวงคือ คมนาคม อุตสาหกรรม และวิทยาศาสตร์ ซึ่งคุณปลอดประสพ สุรัสวดี รองนายกฯ ก็เห็นดีด้วย และเตรียมนำเสนอเข้า ครม. แต่พอเปลี่ยนตัว รมต.วิทย์ฯ เรื่องก็เงียบหายไปเลย คือ เราต้องมองเห็นภาพของรถไฟระบบราง และประโยชน์ให้ได้ก่อน เมื่อมองเห็นประโยชน์ของประเทศชาติในระยะยาวได้แล้วโอกาสที่จะจัดตั้งองค์กรขึ้นมาดูแลเรื่องทั้งหมดก็ไม่น่าจะมีปัญหา

โครงสร้างเรื่อง "สถาบันระบบรางแห่งชาติ" มีคณะทำงานอยู่แล้ว น่าจะมีการสานงานต่อให้เกิดขึ้นมาเป็นจริง อาจจะตั้งเป็นกรม หรือหน่วยงานอะไรขึ้นมาก็ได้ เพื่อดูแลระบบรถไฟของประเทศไทย

ข้อสำคัญ จะได้ตัดคำครหาที่คนชอบถามว่า พอประมูลรถไฟทีไร รัฐบาลจะถูกตราหน้าว่าโกงทันที แต่ถ้ามีองค์กรนี้ดูแล รัฐบาลก็จะไม่ต้องแบกคำครหาอีกต่อไป และยังสามารถประกันความสำเร็จของโครงการได้อีกด้วย เนื่องจากมีองค์กรดูแล มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในด้านนี้อย่างแท้จริง ประหยัดงบประมาณได้อีกมากมาย

ที่น่าสนใจคือ หน่วยงานนี้ ยังต้องฟาดฟันกับต่างชาติ ที่จ้องจะขายซอฟต์แวร์ให้กับประเทศไทย รถไฟหลายสาย ใช้ซอฟต์แวร์ไม่เหมือนกัน เวลาจะ Synchronize ใช้ระบบร่วมกัน จะมีปัญหา

ประเทศไทยต้องมี "สถาบัน" ขึ้นมา เพื่อดูแลการเชื่อมต่อรถไฟทุกสายให้เป็นระบบเดียวกัน ในราคาที่ถูก ใครจะสร้างสายใหม่ขึ้นมา ก็นำซอฟต์แวร์ตัวนี้ไปใช้ได้ทันที เพราะเป็นของประเทศไทยเราเอง.....

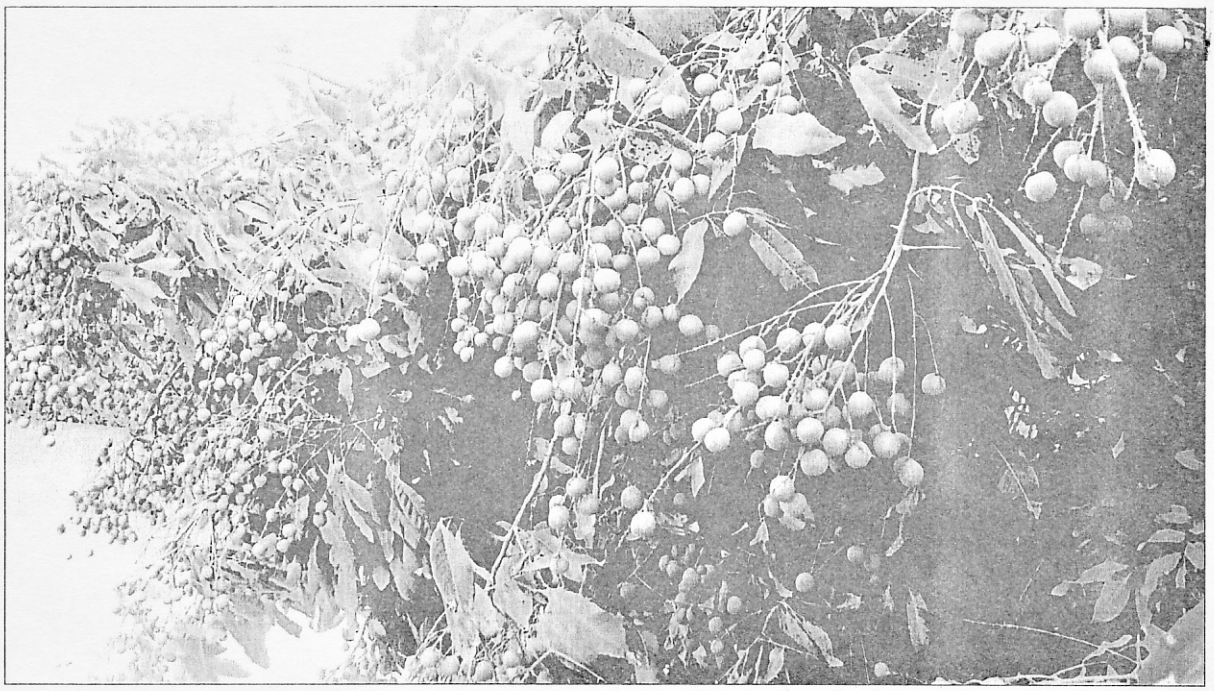
iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ประชาชาติธุรกิจ
Prachachart Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,300

Section: การตลาด/เศรษฐกิจภูมิภาค
วันที่: จันทร์ 24 - พุธ 26 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 4534 หน้า: 28(บนขวา)
Col.Inch: 76.70 Ad Value: 99,710 PRValue (x3): 299,130 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: จีนอินโดฯกีดกันลำไยใช้ซัลเฟอร์จี้โรงรม-ล้ง-ผู้ส่งออก200รายตีทะเบียนมาตรฐาน

จีน-อินโดฯกีดกันลำไยใช้ซัลเฟอร์

จี้โรงรม-ล้ง-ผู้ส่งออก200รายตีทะเบียนมาตรฐาน



จุดตายลำไยไทย - ทางการจีนตรวจพบลำไยไทยมีปริมาณสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์เกินมาตรฐาน เตรียมระงับการนำเข้า หากไม่สามารถควบคุมคุณภาพได้ ขณะที่อินโดนีเซียได้จำกัดโควตาการนำเข้าลำไยจากไทยเหลือเพียง 20,000 ตัน

รัฐบาลเร่งรื้อมาตรฐานลำไยไทยปนเปื้อนสารเคมี-ใช้สารซัลเฟอร์ไดออกไซด์เกินมาตรฐาน หลังคู่ค้าหลัก "จีน-อินโดฯ" ร่อนหนังสือกดดันเตรียมบล็อกออร์เดอร์นำเข้าลำไยไร้คุณภาพ หวั่นสูญมูลค่าส่งออกปีละ 6-7 พันล้านบาท ด้านกระทรวงวิทย์ฯรับหน้าเสื่อ ไล่บี้โรงรม-ผู้ส่งออก-ล้ง กว่า 200 รายทั่วประเทศ ลงทะเบียนเข้าสู่ระบบมาตรฐานการผลิต พร้อมลุยเปิดตลาดใหม่ รุดเจรจาอินเดีย

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งได้รับมอบหมายจากนายกรัฐมนตรีนางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร ให้จัดทำโครงการปรับปรุงคุณภาพและบริหารจัดการลำไยให้ได้มาตรฐานการส่งออก เปิดเผยว่า ปีนี้จะดำเนินการอย่างเข้มข้นตั้งแต่ฤดูกาลผลิตลำไยปี 2556 เป็นต้นไป เนื่องจากประเทศจีน ซึ่งเป็นคู่ค้าลำไยที่สำคัญได้ส่งหนังสือเตือนมายังรัฐบาลเรื่องลำไยไทยที่ต้องมีคุณภาพ คัดแยกตามเกรด และไม่มีการปนเปื้อนสารเคมี ซึ่งทางการจีนได้ตรวจพบว่ามีปริมาณสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์เกินมาตรฐานในลำไยของไทย หากไม่ได้ตามมาตรฐาน ทางการจีนก็จะระงับการนำเข้า

ทั้งนี้การควบคุมสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ใช้อบลำไยกับทุกล้งทั่วประเทศจะต้องอยู่ในระดับมาตรฐานไม่เกิน 50 ppm จากเดิมที่เคยตรวจพบค่าสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์สูงถึง 170 ppm ซึ่งเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคเป็นอย่างมาก

ปัจจุบันประเทศไทยมีโรงรมลำไยมากกว่า 200 โรง แต่มีโรงรมที่ได้รับการรับรองในภาคเหนือ 76 โรงเท่านั้น จึงมีโรงรมอีกจำนวนมากที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ขณะนี้ได้เปิดให้ผู้ส่งออก-ล้ง และโรงรมลำไยทั้งหมดกว่า 200 ราย เข้าร่วมลงทะเบียนลงนามสัญญาโครงการปรับปรุงคุณภาพและบริหารจัดการลำไยให้ได้มาตรฐานการส่งออก โดยให้แต่ละจังหวัดเป็นหน่วยประสานหลัก หากโรงรมลำไย ล้ง หรือผู้ส่งออกที่ไม่เข้าร่วมในโครงการ ก็จะไม่ออกหนังสือรับรองมาตรฐานสินค้าลำไยเพื่อส่งออกได้

สำหรับผลผลิตลำไยทั่วประเทศปีนี้คาดว่าจะมีผลผลิตออกสู่ตลาด 640,000 ตัน แต่ผลผลิตจริงที่จะออกมาประมาณ 300,000 ตัน เนื่องจากสภาพอากาศแปรปรวน ขณะที่ผลผลิตปี 2555 อยู่ที่ 460,000 ตัน โดยปริมาณลำไยสดส่งออก

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ประชาชาติธุรกิจ
Prachachart Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,300

Section: การตลาด/เศรษฐกิจภูมิภาค
วันที่: จันทร์ 24 - พุธ 26 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 4534 หน้า: 28(บนขวา)
Col.Inch: 76.70 Ad Value: 99,710 PRValue (x3): 299,130 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: จีนอินโดฯกีดกันลำไยใช้ซัลเฟอร์จี้โรงรม-ล้ง-ผู้ส่งออก200รายตีทะเบียนมาตรฐาน

อยู่ที่ 200,000 ตัน/ปี และลำไยอบแห้งส่งออก 50,000-60,000 ตัน/ปี มูลค่าการส่งออกทั้งระบบอยู่ที่ 6,000-7,000 ล้านบาท แหล่งปลูกลำไยกว่า 70% อยู่ที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และเชียงราย

นายวรวัจน์กล่าวอีกว่า ในส่วนของประเทศอินโดนีเซียก็ได้มีหนังสือเตือนมายังรัฐบาลไทยถึงการคุมเข้มมาตรฐานสินค้าลำไยไม่ให้มีการปนเปื้อนสารเคมี ซึ่งประเทศจีนและอินโดนีเซียถือเป็นคู่ค้าลำไยรายใหญ่ของไทย และได้ใช้มาตรฐานคุณภาพสินค้ามาเป็นมาตรการกีดกันทางการค้า หากมีการระงับออร์เดอร์นำเข้าตลาดลำไยทั้งระบบจะเสียหายอย่างมาก

ขณะเดียวกันอินโดนีเซียได้จำกัดโควตาการนำเข้าลำไยจากไทยเหลือเพียง 20,000 ตันเท่านั้น เพื่อไม่ให้ผลไม้จากต่างประเทศเข้ามาขายระยะนี้ที่ผลไม้ท้องถิ่นหลายชนิดของอินโดนีเซียกำลังเริ่มออกสู่ตลาด

"กระทรวงวิทย์มีกำหนดเดินทางไปอินโดนีเซียในเร็ว ๆ นี้เพื่อเจรจาแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีทางการเกษตร และเจรจาเรื่องโควตาส่งออกลำไยจากไทยเพิ่ม พร้อมทั้งเตรียมเปิดตลาดใหม่ ๆ เช่น อินเดีย โดยจะเข้าพบหารือกับรัฐบาลอินเดียและผู้ค้าในอินเดียในเร็ว ๆ นี้"

ด้านนายสัญชัย ปุรณะชัยคีรี นายกสมาคมผู้ค้าและส่งออกผลไม้ไทย กล่าวว่า การปรับปรุงระบบการผลิตลำไยให้ได้มาตรฐานเดียวกันเป็นสิ่งที่ดี เพราะเป็นการยกระดับคุณภาพสินค้าลำไยไทยให้มีมาตรฐานที่สูงขึ้น แต่วิธีปฏิบัติต้องมีความชัดเจน และมีมาตรการทางกฎหมายเข้ามารับรองด้วย เพื่อให้การผลิตอยู่ในระเบียบปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และสามารถตรวจสอบได้ โดยการปรับปรุงมาตรฐานการผลิตและการควบคุมสารเคมีและสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จำเป็นต้องทำตั้งแต่ระดับฐานรากคือเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ผู้รับซื้อโรงรมลำไย จนถึงผู้ส่งออก

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โลกวันนี้
Lok Wan Nee
Circulation: 200,000
Ad Rate: 720

Section: Digital Issue- First Section/โลกนวัตกรรม
วันที่: จันทร์ 24 มิถุนายน 2556
ปีที่: 14 ฉบับที่: 3575 หน้า: 40(ล่าง)
Col.Inch: 18.13 Ad Value: 13,053.60 PRValue (x3): 39,160.80 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: 'ลำไยไฮเทค'สู่ระบบผลิตยั่งยืน

'ลำไยไฮเทค'สู่ระบบผลิตยั่งยืน

กรุงเทพฯ : กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอนวัตกรรมลำไยไฮเทค กำหนดยุทธศาสตร์นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อสร้างงาน รายได้ และคุณภาพชีวิต และริเริ่มจัดทำแผนบูรณาการเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาและบริหารจัดการลำไยให้มีปริมาณและคุณภาพเพื่อการส่งออกตั้งแต่กิจกรรมต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยบูรณาการการทำงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวง เน้นยกระดับการผลิตและระบบการตลาดลำไยคุณภาพในพื้นที่ภาคเหนือ 5 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน พะเยา และน่าน เพื่อสร้างโอกาสด้านการตลาดแก่เกษตรกรและชุมชน รวมถึงการเปิดตลาดใหม่เตรียมพร้อมรองรับการแข่งขันเสรีจากการเปิดเขตเศรษฐกิจอาเซียน

ทั้งนี้ ระดับต้นน้ำได้นำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศภาพถ่ายดาวเทียมมาประยุกต์ใช้จัดโซนนิ่งสวนลำไย รวมถึงการลงทะเบียนเกษตรกร การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อรับรองมาตรฐาน GAP จากกรมวิชาการเกษตร การถ่ายทอดองค์ความรู้ตั้งแต่เทคโนโลยีก่อนเก็บเกี่ยว เทคโนโลยีระยะเก็บเกี่ยว ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมแจ้งข้อมูลแก่เกษตรกรผ่านระบบ SMS และสื่อโทรทัศน์ดาวเทียมเกี่ยวกับองค์ความรู้ 52 สัปดาห์ ส่วนระดับกลางน้ำเน้นนำเทคโนโลยีมาปรับปรุงคุณภาพโรงรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ให้ได้มาตรฐานสำหรับลำไยสด เทคโนโลยีการอบแห้งลำไย เทคโนโลยีการปรับคุณภาพห้องอบแห้งและประหยัดพลังงาน

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด กรอบบ่าย
Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: อังคาร 25 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8244 หน้า: 28(ซ้าย)
Col.Inch: 12.11 Ad Value: 18,165 PRValue (x3): 54,495 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: เชิญครูไทยอบรมไอทีฟรี!

เชิญครูไทยอบรมไอทีฟรี!

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ร่วมกับบริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด จัดอบรมหลักสูตรพัฒนาทักษะการผลิตสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ยุคใหม่ให้กับครูไทย เพื่อพัฒนาสื่อการสอนให้เร้าใจและเข้าใจง่าย ที่พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.

หลักสูตรนี้เน้นเทคนิคการสอน การจัดหาสื่อสำหรับการเรียนการสอน และจุดประกายแนวคิดใหม่ๆ การอบรมจะแบ่งออกเป็น 3 วัน ประกอบด้วย การอบรมการออกแบบกราฟิกและมัลติมีเดียสำหรับสร้างสื่อการสอนด้วยโปรแกรม courseLab และจุดประกายแนวคิดสื่อการสอนยุคใหม่ ซึ่งหัวข้อในการอบรมประกอบด้วยการสร้างกราฟิกสำหรับสื่อการสอน การใช้งานและจัดทำวิดีโอสำหรับใช้เป็นสื่อการสอน

เปิดอบรมครั้งละ 30 คน ที่พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช. วันที่ 10-12 กรกฎาคม 2556 สำหรับครูที่สมัครภายในวันที่ 3 กรกฎาคม 2556 และวันที่ 18-20 กันยายน 2556 สำหรับครูที่สมัครภายในวันที่ 11 กันยายน 2556

ครูที่สนใจเข้าร่วมโครงการ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0-2577-9999 ต่อ 4131, 4134 หรือ www.nsm.or.th

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

สยามรัฐ
Siam Rath
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,050

Section: First Section/สังคมสยามรัฐ
วันที่: อังคาร 25 มิถุนายน 2556
ปีที่: 63 ฉบับที่: 21974 หน้า: 4(ล่าง)
Col.Inch: 105.52 Ad Value: 110,796 PRValue (x3): 332,388 คลิป: สี่สี
โฆษณาแฝง: ๕๒ ปีสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มุ่งมั่นพัฒนาความปลอดภัยให้ประชาชนไทย

๕๒ ปี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มุ่งมั่นพัฒนาความปลอดภัยให้ประชาชนไทย

ปัจจุบันพลังงานนิวเคลียร์ได้ก้าวเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของคนทั่วโลกอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะการช่วยเหลือผู้ประกอบการในด้านต่างๆ อย่างครบวงจร ส่งผลให้ทุกอาชีพมีความเป็นอยู่ที่ดีและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น แต่ทว่าการนำพลังงานนิวเคลียร์และรังสีมาใช้ประโยชน์ภายในประเทศจำเป็นต้องมีหน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับดูแล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม สำหรับประเทศไทยมี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ หรือ ปส. หน่วยงานในสังกัด กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทำหน้าที่ดังกล่าว เพื่อให้ประชาชนคนไทยสามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างปลอดภัย

วรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวว่า สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จัดตั้งขึ้นจากแนวคิดตามแผนการปรมาณูเพื่อสันติ หรือโครงการ Atoms for Peace ภายหลังสงครามโลกครั้งที่สอง ในโอกาสครบรอบ ๕๒ ปี ในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีนโยบายให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติสร้างความมั่นใจและความเชื่อมั่นต่อประชาชนในเรื่องความปลอดภัยให้มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะให้มีความพร้อมในการเปิดประตูก้าวสู่ประชาคมอาเซียน ในปี ๒๕๕๘ ซึ่งต้องมีแผนงานที่รัดกุม เพิ่มความปลอดภัยในการนำเข้าส่งออกวัสดุนิวเคลียร์และรังสี ควบคุมการใช้สารรังสีในประเทศได้ตามมาตรฐาน มีเครือข่ายรองรับเหตุฉุกเฉินทางรังสีและเครือข่ายเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ เพื่อให้ภูมิภาคอาเซียนมีความปลอดภัยมากขึ้น

สำหรับการควบคุมการใช้สารรังสี เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อประชาชนถือเป็น ๑ ใน ๔๖ แผนงานตามนโยบายของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่ต้องการผลักดันงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศให้ประชาชนมีความปลอดภัยผ่านโครงการที่สำคัญๆ หลายโครงการ อาทิ โครงการสถานีตรวจสอบวัสดุกัมมันตรังสีในสินค้าและบุคคล (Radiation Gate Monitors) เป็นการเฝ้าระวังและการป้องกันการลักลอบการนำเข้าวัสดุกัมมันตรังสี และวัสดุนิวเคลียร์พิเศษรวมถึงสินค้าที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี ณ ด่านท่าเรือแหลมฉบัง โครงการเตรียมการรองรับเหตุ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

สยามรัฐ
Siam Rath
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,050

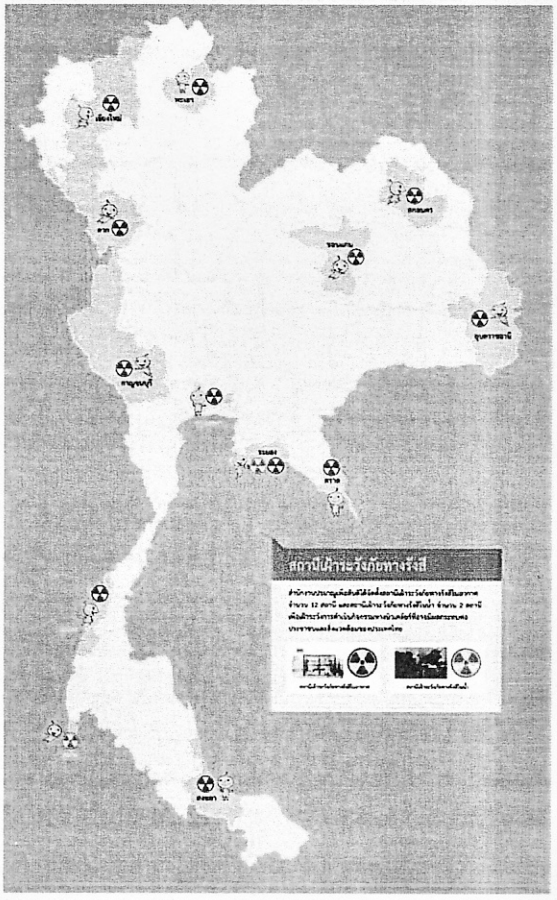
Section: First Section/สังคมสยามรัฐ
วันที่: อังคาร 25 มิถุนายน 2556
ปีที่: 63 ฉบับที่: 21974 หน้า: 4(ล่าง)
Col.Inch: 105.52 Ad Value: 110,796 PRValue (x3): 332,388 คลิป: สี่สี
โฆษณาแฝง: ๕๒ ปีสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มุ่งมั่นพัฒนาความปลอดภัยให้ประชาชนไทย

ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศจะทำให้ได้เครือข่ายในระดับประเทศและท้องถิ่น เพื่อระงับเหตุฉุกเฉินทางรังสีและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว และเกิดความเสียหายที่เกี่ยวข้องกับวัสดุกัมมันตรังสีให้น้อยที่สุด

"คาดว่าในระยะเวลา ๓ - ๕ ปี ข้างหน้าการใช้รังสีทางด้านต่างๆ ทั้งทางการแพทย์ ซึ่งใช้ในการปลอดเชื้อผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ตรวจการทำงานของอวัยวะในร่างกาย ตลอดจนบำบัดรักษาโรค หรือการปรับปรุงพันธุ์พืชกำจัดเชื้อโรคในผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรกรรม ส่วนด้านอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ตรวจสอบคุณภาพของสินค้าหรือในอุตสาหกรรมอัญมณีใช้รังสีเปลี่ยนสีของอัญมณีให้เป็นที่ต้องการของตลาด รวมถึงด้านการศึกษาที่ใช้ในการศึกษาทางธรณีวิทยา ใช้ในการสำรวจทรัพยากรด้านโบราณคดี พลังงานนิวเคลียร์และรังสีจะเข้ามามีความสำคัญมากยิ่งขึ้น"

ไม่เพียงแต่การเฝ้าระวังและการป้องกันการลักลอบการนำเข้าวัสดุกัมมันตรังสีเท่านั้น กระทรวงวิทย์ฯ ยังเร่งผลักดันให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ติดตั้งเครือข่ายเฝ้าระวังภัยทางรังสีให้มากขึ้น และผลักดันให้มีการติดตั้งเครือข่ายสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีทั้งในอากาศ และในน้ำให้ครอบคลุมทั่วประเทศในปีต่อไปอีกด้วย รวมถึงพัฒนาการเฝ้าระวังภัยทางรังสีอย่างต่อเนื่อง ทำให้ปัจจุบันมีการเฝ้าระวังผ่านเครือข่ายสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในอากาศ จำนวน ๑๒ สถานี ครอบคลุมทั่วประเทศ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ขอนแก่น อุบลราชธานี ปทุมธานี สงขลา กรุงเทพฯ ระนอง ตราด พะเยา ระยอง สกลนคร และกาญจนบุรี นอกจากนี้ยังมีสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีในน้ำ จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ ระยอง และภูเก็ต เพื่อให้การเฝ้าระวังภัยทางรังสีของประเทศไทยมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และมีแผนที่จะดำเนินการติดตั้งในอากาศ จำนวน ๓ จังหวัด ได้แก่ เชียงราย หนองคาย นครพนม

ขณะเดียวกันยังเตรียมความพร้อมตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ด้วยการสร้างเครือข่ายความร่วมมือการเตรียมความพร้อม และประสานงานในการระงับและบรรเทาภัยทางนิวเคลียร์และรังสีไว้ทั่วประเทศ หากเกิดเหตุสามารถติดต่อแจ้งเหตุทางโทรศัพท์ที่หมายเลข ๐๘ ๙๒๐๐ ๖๒๔๓ ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง นอกจากนี้



ประเทศไทยยังเข้าเป็นสมาชิกขององค์กรด้านพลังงานนิวเคลียร์และร่วมลงนามในข้อตกลงต่างๆ ทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก อีกด้วย

วันนี้ประชาชนคนไทยในทุกภาคส่วนไม่เพียงแต่มีความมั่นใจ ว่าจะสามารถดำรงชีวิตได้อย่างปลอดภัยเท่านั้น แต่ยังสามารถนำพลังงานนิวเคลียร์และรังสี มาใช้ในการประกอบธุรกิจ ขับเคลื่อนให้เศรษฐกิจของประเทศเติบโตอย่างมั่นคง

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
Call Center กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โทร ๑๓๑๓ หรือ
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โทร. ๐๒ ๕๗๙ ๕๒๓๐, ๐๒ ๕๙๖ ๗๖๐๐
www.oaep.go.th

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/eureka
วันที่: อังคาร 25 มิถุนายน 2556
ปีที่: 2 ฉบับที่: 92 หน้า: 9(ซ้าย)
Col.Inch: 10.17 Ad Value: 15,255 PRValue (x3): 45,765 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: SCIWATCH: ก.วิทย์ฯหนุนสร้างบัณฑิตผลิตยาชีววัตถุ

SCIWATCH

:ก.วิทย์ฯหนุนสร้างบัณฑิตผลิตยาชีววัตถุ

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวว่า ไทยนำเข้ายาชีววัตถุ (Biopharmaceutical products) ในปี 2555 มีมูลค่ากว่า 2 หมื่นล้านบาท หากสามารถผลิตในประเทศได้ จะช่วยลดต้นทุนการนำเข้าและเพิ่มมูลค่าจากการผลิตภายในประเทศ อีกทั้งเป็นการปูทางให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตวัสดุชีวภาพของภูมิภาคเอเชียในอนาคต จึงมอบหมายให้สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นสูง (ไทยเอสที) หารือกับมหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศิลปากรและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อร่วมกันจัดตั้งสาขาวิชาใหม่ พร้อมทั้งร่วมออกแบบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์สาขากระบวนการผลิตทางชีวภาพ และวิทยาศาสตร์สาขาเภสัชชีวภาพ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ไทยรัฐ กรอบบ่าย
Thai Rath (Mid-Day)
Circulation: 1,000,000
Ad Rate: 1,600

Section: First Section/-
วันที่: อังคาร 25 มิถุนายน 2556
ปีที่: 64 ฉบับที่: 20244 หน้า: 15(ขวา)
Col.Inch: 12.88 Ad Value: 20,608 PRValue (x3): 61,824 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: วท.ติดเรดาร์เตือนภัยอ่าวไทย

วท.ติดเรดาร์เตือนภัยอ่าวไทย

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เปิดเผยว่า มติคณะรัฐมนตรี มอบหมายให้ วท.ดำเนินการตามแผนงานพัฒนาคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ ภายใต้แผนพัฒนาคลังข้อมูล ระบบพยากรณ์และเตือนภัย ให้ครอบคลุมพื้นที่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ตนจึงมอบให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ดำเนินโครงการพัฒนาระบบเรดาร์ชายฝั่ง เพื่อการเตือนภัยทางบกและทางทะเล เพื่อช่วยเตือนภัยนักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการตามแนวชายฝั่ง เพื่อวางแผนรับมืออย่างทันท่วงที

ด้าน ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ผอ. GISTDA กล่าวว่า โครงการพัฒนาระบบเรดาร์ชายฝั่งเพื่อการเตือนภัยทางบกและทางทะเล มีการติดตั้งระบบเรดาร์ชายฝั่ง สำหรับตรวจวัดกระแสน้ำและคลื่นในลักษณะ Real Time เพื่อสร้างความมั่นใจในการจัดการภัยพิบัติ และจัดการพื้นที่ชายฝั่ง รวม 18 จุด ครอบคลุมพื้นที่ 1 หมื่นตารางกิโลเมตร ในพื้นที่อ่าวไทยตอนบนและพื้นที่เศรษฐกิจ โดยสรุปผลในรูปแบบแผนที่ ทุก 1 ชั่วโมง ทำให้ทราบทิศทางการเคลื่อนที่ของมวลน้ำ ซึ่งจะนำมาเป็นข้อมูลติดตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและแผนที่ภาพถ่ายจากดาวเทียม เพื่อติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: โลกธุรกิจ/เกษตร-สิ่งแวดล้อม
วันที่: อังคาร 25 มิถุนายน 2556
ปีที่: 34 ฉบับที่: 11759 หน้า: 13(ล่าง)
Col.Inch: 17.57 Ad Value: 13,177.50 PRValue (x3): 39,532.50 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: นำร่อง24สินค้าสิ่งแวดล้อม

นำร่อง24สินค้าสิ่งแวดล้อม

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)กระทรวงวิทยาศาสตร์ (วท.) ร่วมกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.)เปิดตัวระบบรายงานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับผลิตภัณฑ์ และบริการ ตามมาตรฐานสากล ISO 14021 แบบรับรองตนเองประเภทที่ 2 เพื่อเพิ่มมูลค่า และยกระดับสินค้ามาตรฐานสิ่งแวดล้อมในระดับสากลนำร่องแล้วใน 24 ผลิตภัณฑ์

นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกล่าวว่า สินค้าทั้ง 24 ผลิตภัณฑ์ จาก บริษัท ดีดี แมเจอร์ คราฟ จำกัด มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ฯลฯ เป็นสินค้าที่ตอบรับการพัฒนแบบ Green Growth การพัฒนาที่ควบคู่กับการรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์ประเทศในปี 2557-2559 และพร้อมเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) รวมถึงการสร้างจิตสำนึกของผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และประชาชนตลอดกระบวนการใช้ผลิตภัณฑ์ ยกระดับสังคมสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคอีกทางหนึ่งด้วย

ด้านนายวีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ กล่าวว่า การสนับสนุนทางเทคนิคสำหรับการพัฒนาเกณฑ์และตัวชี้วัด เปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมด้วยตัวเอง ทั้งใน 24 ผลิตภัณฑ์ เป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ ขณะเดียวกัน การพัฒนาของ สวทช.ครั้งนี้นับเป็นบันไดขั้นแรกของการพัฒนาประเทศไปสู่ตลาดสีเขียวในเมืองไทย ในการให้ข้อมูลกับผู้บริโภค ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม การอยู่ร่วมกับชุมชน และสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพิ่มการใช้พลังงานทดแทน เข้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำ รวมถึงเพิ่มขีดความสามารถในการเข้าสู่ตลาดสากลด้วย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

บ้านเมือง
Baan Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: พุธ 26 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 3498 หน้า: 7(ล่าง)
Col.Inch: 10.93 Ad Value: 8,197.50 PRValue (x3): 24,592.50 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: 'วรวัจน์' ลุยเมืองโรตีนำร่องลำไยพรีเมียม

'วรวัจน์' ลุยเมืองโรตีนำร่องลำไยพรีเมียม

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เดินทางเยือนประเทศอินเดีย ระหว่างวันที่ 25 มิถุนายน-28 มิถุนายน 2556 เพื่อศึกษากรณีตัวอย่าง และเจรจาความร่วมมือในการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้บริหารจัดการลำไยอย่างครบวงจร โดยเฉพาะประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าทางการเกษตรรายสำคัญของโลก โดยเฉพาะการส่งออกผลไม้ซึ่งถือเป็นเอกลักษณ์ประจำชาติอีกอย่างหนึ่ง แต่ที่ผ่านมาการส่งออกผลไม้ของไทยประสบปัญหาด้านคุณภาพและขาดการจัดการอย่างเป็นระบบ ทำให้เกิดภาวะความผันผวนทางด้านราคา ซึ่งส่งผลกระทบต่อประชาชน ชุมชน ในระดับหมู่บ้าน สังคม กลุ่มเกษตรกร เป็นจำนวนมาก และทำให้รัฐบาลต้องใช้งบประมาณจำนวนมากในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

ทั้งนี้ ประกอบด้วยกิจกรรมตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ ไปจนถึงปลายน้ำ และอาศัยการทำงานลักษณะบูรณาการทั้งหน่วยงานภายในและนอกกระทรวง โดยได้เปิดโครงการนำร่องด้วยการยกระดับการผลิตและระบบการตลาดลำไยคุณภาพในพื้นที่ภาคเหนือ 5 จังหวัด ประกอบด้วย เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน พะเยา และน่าน เพื่อสร้างโอกาสด้านการตลาดให้กับเกษตรกรและชุมชน รวมถึงการเปิดตลาดใหม่ อันเป็นการเตรียมความพร้อม เพื่อรองรับการแข่งขันเสรีจากการเปิดเขตเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โลกวันนี้
Lok Wan Nee
Circulation: 200,000
Ad Rate: 720

Section: Digital Issue- First Section/โลกนวัตกรรม
วันที่: พุธ 26 มิถุนายน 2556
ปีที่: 14 ฉบับที่: 3577 หน้า: 39(ซ้าย)
Col.Inch: 12.35 Ad Value: 8,892 PRValue (x3): 26,676 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: นำ'ผ้าไทยนาโน'โชว์เวทีจีน

นำ'ผ้าไทยนาโน'โชว์เวทีจีน

เฉิงตู : กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนำผ้าไทยเทคโนโลยีนาโนร่วมแสดงในงาน "The 4th International Festival of Intangible Cultural Heritage" ที่เมืองเฉิงตูของจีน เมื่อเร็วๆนี้ เพื่อเผยแพร่วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสิ่งทอนาโนผ่านทางศิลปวัฒนธรรมการแสดงร่ายรำ ศิลปวัฒนธรรมการต่อสู้และการเดินแบบผ้าไทยประยุกต์ ยกระดับคุณภาพผ้าไทย อีกทั้งยังเป็นการเผยแพร่และเพิ่มโอกาสด้านการขยายตลาดสิ่งทอด้วยเทคโนโลยีนาโนของไทยสู่จีนและต่างประเทศทั่วโลก

ทั้งนี้ ไทยมีเทคโนโลยีด้านสิ่งทอนาโน ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษในการสร้างความแตกต่างให้กับเนื้อผ้า เช่น สามารถลดการยับ เพิ่มการคืนตัวของผ้าระหว่างการใช้สอย เพิ่มความนุ่มนวลเมื่อสัมผัส ตัวเนื้อผ้าสามารถสะท้อนน้ำ ต้านเชื้อแบคทีเรีย ลดกลิ่นอับ เพิ่มกลิ่นหอม ป้องกันยูวี เพิ่มคุณสมบัติหน่วงไฟ ทำให้นำไปใช้ได้หลากหลาย อาทิ ใช้ทำเฟอร์นิเจอร์พวกโซฟาและผ้าม่าน เพิ่มมูลค่าและสร้างจุดเด่นในตลาดการค้าเสรีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โลกวันนี้
Lok Wan Nee
Circulation: 200,000
Ad Rate: 720

Section: Digital Issue- First Section/โลกนวัตกรรม
วันที่: พุธ 26 มิถุนายน 2556
ปีที่: 14 ฉบับที่: 3577 หน้า: 41(ล่างขวา)
Col.Inch: 12.46 Ad Value: 8,971.20 PRValue (x3): 26,913.60 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ไทย-อินเดียร่วมจัดระบบผลไม้

ไทย-อินเดียร่วมจัดระบบผลไม้

กรุงเทพฯ : นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เยือนอินเดียเพื่อศึกษากรณีตัวอย่าง และเจรจาความร่วมมือในการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้บริหารจัดการลำไยอย่างครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิตถึงระบบจัดการด้านการตลาด เพื่อเป็นต้นแบบของระบบการบริหารจัดการผลไม้เพื่อการส่งออกอย่างยั่งยืน ซึ่งที่ผ่านมากระทรวงวิทย์ได้เปิดโครงการนำร่องยกระดับการผลิตและระบบการตลาดลำไยคุณภาพในพื้นที่ภาคเหนือไปแล้ว เพื่อสร้างโอกาสด้านการตลาดให้กับเกษตรกร และเตรียมพร้อมรองรับการแข่งขันจากการเปิดเขตเศรษฐกิจอาเซียน

ขณะเดียวกันการเดินทางเยือนอินเดียในครั้งนี้ยังเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมเพื่อขยายตลาดลำไยโดยอาศัยฐานความรู้ด้านนวัตกรรมด้วย ซึ่งกระทรวงวิทย์ได้พัฒนาฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอ็คทีฟ มีคุณสมบัติในการยืดอายุและรักษาคุณภาพของผักและผลไม้สด ช่วยยืดอายุการเก็บรักษาลำไยเพื่อการส่งออกได้ยาวนานถึง 30 วัน ภายใต้อุณหภูมิ 2-5 องศาเซลเซียส เหมาะสำหรับวางจำหน่ายในซูเปอร์มาร์เกต

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,500

Section: ธุรกิจ-ตลาด/เศรษฐกิจภาครัฐ
วันที่: พุธ 26 มิถุนายน 2556
ปีที่: 11 ฉบับที่: 3793 หน้า: B12(บนขวา)
Col.Inch: 36.09 Ad Value: 54,135 PRValue (x3): 162,405 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: อินโดฯนำเข้าผลไม้ไทยอีกยก

อินโดฯนำเข้าผลไม้ไทยอีกยก

ครึ่งปีหลังให้โควต้าอีกล็อต8.7หมื่นตัน ชาวสวนทุเรียน-ลำไย-หอมแดงเฮ

โพสต์ทูเดย์ **เกษตรกรเฮ อินโดฯ เปิดโควต้ารับผลไม้ไทยครึ่งปีหลังกว่า 8.7 หมื่นตัน ช่วยระบายทุเรียน ลำไย มะม่วง**

นายยุคล ลิ้มแหลมทอง รองนายกรัฐมนตรีและ รมว.เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศประจำกรุงจาการ์ตา รายงานว่า ในเร็วๆ นี้กระทรวงการค้าต่างประเทศอินโดนีเซียจะประกาศให้โควต้าการส่งออกพืชสวนของไทยไปยังอินโดนีเซียในช่วงที่ 2 ระหว่างเดือน ก.ค.–ธ.ค.นี้ โดยคาดว่าปริมาณส่งออกสินค้าประมาณ 8.7 หมื่นตัน โดยเฉพาะทุเรียนและหอมแดงที่ก่อนหน้านั้น อินโดฯ ระงับการนำเข้าเพราะเป็นช่วงที่ผลผลิตภายในประเทศออกสู่ตลาด

สำหรับโควต้าสินค้าเกษตรที่คาดว่าอินโดฯ จะจัดโควต้าให้ไทยประกอบด้วยทุเรียนได้ถึง 1.1 หมื่นตัน ลำไย 4.5 หมื่นตัน มะม่วง 1,000 ตัน หอมแดง 1.2 หมื่นตัน พริก 1.85 หมื่นตัน

สำหรับขั้นตอนการนำเข้าพืชสวนจากไทยนั้น ผู้ประกอบการของอินโดนีเซียจะต้องขอใบแนะนำเพื่อการนำเข้าสินค้าพืชสวน หรือใบ RIPH จากกระทรวงเกษตรอินโดนีเซียก่อน จึงจะขอใบอนุญาตนำเข้าจากกระทรวงการค้าต่างประเทศอินโดนีเซียได้ ตามประกาศกระทรวงเกษตรฉบับที่ 60/2012 ว่าด้วยการขอใบแนะนำเพื่อการนำเข้าสินค้าพืชสวน (RIPH) และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์พืชสวนนำเข้าจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขกฎระเบียบความปลอดภัยอาหาร ซึ่งจะทำให้ผลไม้ไทยสามารถส่งออกไปจำหน่ายยังประเทศอินโดนีเซียได้

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการที่จะส่งออกพืชสวนไทยไปยังประเทศอินโดนีเซีย จะต้องติดต่อประสานข้อมูลในเรื่องกฎระเบียบทางการค้าให้เรียบร้อย เพื่อให้สามารถส่งออกได้เป็นไปตามโควต้า ซึ่งนับว่าการเปิดนำเข้าผลไม้ไทยดังกล่าว เป็นการระบายผลผลิตของไทยในช่วงที่มีผลผลิตมากออกสู่ตลาดต่างประเทศได้เพิ่มขึ้น โดยปัจจุบันประเทศอินโดนีเซียถือเป็นตลาดส่งออกที่สำคัญแห่งหนึ่งของไทย

ด้านกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเตรียมเจรจากับอินเดีย ระหว่างวันที่ 25-28 มิ.ย.นี้ เพื่อเพิ่มการส่งออกลำไยไปยังตลาดอินเดียที่มีขนาดใหญ่ประชากรเป็นอันดับ 2 ของโลก และผู้บริโภคชาวอินเดียชอบลำไยสดและลำไยอบแห้งสูงมาก คาดว่าจะช่วยให้ส่งออกลำไยไปอินเดียได้ปีละ 3 หมื่นตัน จากปัจจุบันมีน้อยมาก

ทั้งนี้ ปัจจุบันมีการส่งออกลำไยไปอินเดียน้อยมาก เพราะมีปัญหาเรื่องขนส่งและราคาแพงเฉลี่ยกิโลกรัมละ 300-400 บาท จึงจะรุกตลาดระดับบน (พรีเมี่ยม) ด้วยการพัฒนาฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอ็กทีฟที่มีคุณสมบัติยืดอายุและรักษาคุณภาพของผักและผลไม้สดได้นานถึง 30 วัน ในอุณหภูมิ 2-5 องศาเซลเซียส ■

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/ชีวิตคุณภาพ
วันที่: พฤหัสบดี 27 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12891 หน้า: 10(ขวา)
Col.Inch: 21.01 Ad Value: 31,515 PRValue (x3): 94,545 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: วท.เล็งอัพเกรด'ลำไย'ส่งออกสินค้าพรีเมียม

วท.เล็งอัพเกรด'ลำไย' ส่งออกสินค้าพรีเมียม

นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เปิดเผยว่า ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าทางการเกษตรรายสำคัญของโลก แต่ที่ผ่านมา การส่งออกผลไม้ของไทยประสบปัญหาด้านคุณภาพและขาดการจัดการอย่างเป็นระบบ ทำให้เกิดราคาผันผวน ล่าสุด วท.ได้เปิดโครงการนำร่องยกระดับการผลิตและระบบการตลาดลำไยคุณภาพในพื้นที่ภาคเหนือ 5 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน พะเยา และน่าน เพื่อสร้างโอกาสด้านการตลาดให้กับเกษตรกรและชุมชน รวมถึงการเปิดตลาดใหม่ในเขตเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

"ขณะนี้ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติได้พัฒนาฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟ ซึ่งมีคุณสมบัติยืดอายุและรักษาคุณภาพของผักและผลไม้สด ทำให้สามารถยืดอายุในการเก็บรักษาลำไยเพื่อการส่งออกได้ยาวนานถึง 30 วัน ภายใต้อุณหภูมิ 2-5 องศา ซึ่งเหมาะสำหรับวางจำหน่ายในซุปเปอร์มาเก็ต ผมจะนำตัวอย่างลำไยคุณภาพดีที่บรรจุในฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟ ไปนำเสนอเป็นต้นแบบต่อผู้ประกอบการที่ประเทศอินเดีย ตั้งเป้ายกระดับลำไยให้เป็นผลไม้เกรดพรีเมียม" นายวรวัจน์กล่าว

ทั้งนี้ นายวรวัจน์มีกำหนดการเดินทางไปจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายสินค้าอาหารไทยและผลไม้ไทยที่ Supermarket Foodhall, Palladium, Phoenix Mill และหารือร่วมกับผู้บริหารบริษัท Future Value Retail Limited ซึ่งเป็นเครือข่ายซุปเปอร์มาเก็ตชั้นนำของอินเดีย ที่เมืองมุมไบ ในวันที่ 26 มิถุนายน จากนั้นเดินทางไปยังกรุงนิวเดลี เพื่อเยี่ยมคารวะและหารือกับ นาย Jaipal Reddy รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของอินเดีย ในวันที่ 27 มิถุนายน

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/-
วันที่: พฤหัสบดี 27 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12891 หน้า: 12(ซ้าย)
Col.Inch: 23.05 Ad Value: 34,575 PRValue (x3): 103,725 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: สธ.เฝ้าหมอกควัน7จว.ใต้

สธ.เฝ้าหมอกควัน7จว.ใต้

กรณีสถานการณ์ไฟป่าในเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย ส่งผลให้ควันไฟป่าถูกกระแสลมพัดปกคลุมขยายวงกว้างไปยังพื้นที่ประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย สำหรับประเทศไทยอาจได้รับผลกระทบในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง 7 จังหวัด ได้แก่ สตูล ยะลา นราธิวาส ปัตตานี สงขลา พัทลุง และตรัง

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน นพ.ประดิษฐ สินธวณรงค์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) ให้สัมภาษณ์ว่า ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) ใน 7 จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา เฝ้าระวังสถานการณ์ที่อาจผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนอย่างต่อเนื่อง ล่าสุด ผลการตรวจสภาพอากาศจากสถานีตรวจคุณภาพอากาศ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน ยังอยู่ในเกณฑ์ปกติ ยังไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย อย่างไรก็ตาม สธ.ได้ให้ สสจ.ในพื้นที่เตรียมหน้ากากอนามัยแจกจ่ายแก่ประชาชนในกรณีที่สภาพอากาศมีผลกระทบต่อสุขภาพ และสำรองหน้ากากอนามัยไว้ที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา อีก 500,000 ชิ้น และให้โรงพยาบาลทุกระดับจัดเตรียมยาเวชภัณฑ์ที่จำเป็นพร้อมให้บริการผู้ป่วยตลอด 24 ชั่วโมง

นายปลอดประสพ สุรัสวดี รองนายกรัฐมนตรี กล่าวภายหลังการประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) วันที่ 25 มิถุนายน ว่า ในการประชุม ครม. น.ส.ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี แสดงความเป็นห่วงถึงภาวะหมอกควันจากอินโดนีเซีย ตนจึงสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการทั้งสิ้น 6 ข้อ ได้แก่ 1.สั่งการให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือจิสด้า จัดทำถ่ายภาพดาวเทียมรายวันโดยให้รายงานว่าในขณะนี้ควันไฟถึงบริเวณใดและมีความเข้มข้นเพียงใด พร้อมทั้งขอให้กระทรวงกลาโหมส่งเครื่องบินขึ้นถ่ายภาพระยะกลางเพื่อนำมาซ้อนกับภาพถ่ายดาวเทียม

นายปลอดประสพกล่าวว่า 2.สั่งการให้กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงสาธารณสุขและหน่วยงานที่มีเครื่องวัดค่าฝุ่นละออง รวบรวมข้อมูลเพื่อรายงานให้คณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.) ทราบรายวัน 3.เมื่อรัฐบาลได้รับข้อมูลการเคลื่อนไหวของควัน ระดับความเข้มข้นของควัน จะประกาศให้ประชาชนทราบทางสื่อวิทยุและโทรทัศน์ เพื่อให้ประชาชนวางแผนการเดินทาง 4.สั่งการให้กระทรวงสาธารณสุขเตรียมความพร้อมในการรักษาผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ

5.ให้กระทรวงมหาดไทย กระทรวงคมนาคม ดูแลเรื่องการเดินทางและเส้นทางคมนาคมโดยเฉพาะพื้นที่อับลม 6.ให้กระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงศึกษาธิการเฝ้าระวังสถานการณ์ หากพบว่าระดับฝุ่นละอองเกินกว่ามาตรฐาน ให้งดการเรียนการสอน

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

ข่าวสด
Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: พฤหัสบดี 27 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8246 หน้า: 28(บน)
Col.Inch: 35.47 Ad Value: 53,205 PRValue (x3): 159,615 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 'วรวัจน์'นำร่องศูนย์ข้อมูลน้ำระดับจว.หนุนแก้ปัญหาภาคเหนือ-ส่งเสริมเทคโนโลยีสู่...

'วรวัจน์'นำร่องศูนย์ข้อมูลน้ำระดับจว.

หนุนแก้ปัญหาภาคเหนือ-ส่งเสริมเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น

ภาคเหนือเป็นพื้นที่ประสบปัญหาเรื่องน้ำเป็นประจำ ทั้งภัยแล้งและน้ำท่วม การบริหารจัดการน้ำจึงเป็นเรื่องสำคัญ นำมาซึ่งการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัดที่จะช่วยให้หน่วยงานท้องถิ่นสามารถเข้าถึงข้อมูลติดตามสถานการณ์ และวางแผนจัดการน้ำในพื้นที่ได้

เมื่อเร็วๆ นี้ นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานเปิดศูนย์บริหารจัดการน้ำจังหวัดแพร่ พร้อมมอบอุปกรณ์ติดตามสถานการณ์น้ำอัตโนมัติ (Media Box) ซึ่งจะช่วยคาดการณ์สภาพอากาศล่วงหน้า ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลและเทศบาล เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นได้ใช้เทคโนโลยีและระบบข้อมูลสำหรับติดตามสถานการณ์น้ำร่วมกับการปฏิบัติงานวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ สนับสนุนการแจ้งเตือนภัยน้ำท่วมในพื้นที่

นอกจากนั้น ยังร่วมเป็นสักขีพยานลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ "การป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" ระหว่างจังหวัดแพร่ องค์การส่วนบริหารจังหวัดแพร่ และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและร่วมพัฒนาศักยภาพของบุคลากรท้องถิ่นในการบริหารจัดการน้ำป้องกันปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

นายวรวัจน์กล่าวว่า การจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำจะสามารถเตือนภัยได้อย่างทันท่วงที ช่วยป้องกันและลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น โดยเริ่มต้นนำร่องที่จังหวัดแพร่และสุโขทัย เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาเรื่องน้ำ

นายรอยล จิตรดอน ผู้อำนวยการ สสนก. กล่าวว่า ในด้านความพร้อมของข้อมูลที่จำเป็นสำหรับศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด สสนก.ได้รวบรวมและจัดทำข้อมูลแล้ว 51 จังหวัด และจะจัดทำให้ครบทั้งประเทศในปี 2557 นอกจากนี้ยังมีข้อมูลแหล่งน้ำระดับตำบลที่รวบรวมจากเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล 500 ตำบลนำร่อง ช่วยเติมเต็มข้อมูลแหล่งน้ำขนาดเล็กให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ซึ่งหากมีข้อมูลครบถ้วน และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากท้องถิ่นสู่ส่วนกลางเข้าสู่คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติได้ ก็จะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำของประเทศให้มีความยั่งยืนมากยิ่งขึ้น

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/การเมือง-ในประเทศ
วันที่: เสาร์ 29 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12894 หน้า: 8(กลาง)
Col.Inch: 19.43 Ad Value: 29,145 PRValue (x3): 87,435 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: อย่างนี้ต้องShare

อย่างนี้ต้อง Share

●...แม้จะโลดแล่นผ่านร้อนผ่านหนาวมาตั้งแต่ ครม.ยิ่งลักษณ์ 1-4 สลับสับเปลี่ยนเก้าอี้รัฐมนตรีมา 4 กระทรวง แต่สำหรับ **"ครม.ยิ่งลักษณ์ 5"** รอบนี้ **"เสี่ยแมว" วรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล** รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คงต้องลดระดับสถานะเหลือเพียงแค่ ส.ส.แพร่ พรรคเพื่อไทย เพียงอย่างเดียว เพราะไม่ได้สัญญาณตอบรับให้ไปกรอกประวัติเตรียมตัวเป็นรัฐมนตรีใหม่ แต่ยังไม่เข็จจี๊ดเท่าเพราะกว่าที่เจ้าตัวจะรู้ว่าหลุดออกจากเก้าอี้ รมต.ก็อยู่ระหว่างปฏิบัติภารกิจอยู่ยังเมืองภารตะ แถมวันที่รู้ก็ไม่มีโอกาสชี้แจงอะไร ทำได้เพียงแค่รับทราบ... อย่างนี้แหละวัฏจักรการเมืองว่าไหมคร้าบ **"เสี่ยแมว"**...● ลูกผู้ชายตัวจริง สำหรับ **"บิ๊กโอ๋" พล.อ.อ.สุกำพล สุวรรณทัต** รมว.กห. ที่กำลังจะกลายเป็นอดีต แม้จะรู้อยู่เต็มอกว่าหลุดโผ ครม.ยิ่งลักษณ์ 5 แต่ก็ปฏิบัติหน้าที่จนกว่าจะมีวันโปรดเกล้าฯ รมว.กห.คนใหม่มาแทน วันก่อนก็ลงใต้เยี่ยมทหารพราน 45 ระแงะ นราธิวาส และพบตำรวจมั่นคง ที่ลงมาใหม่กว่า 1,600 นาย ซึ่งเป็นพลทหารเกณฑ์ที่ปลดประจำการและสมัครใจมาเป็นตำรวจ... งานนี้ **"บิ๊กโอ๋"** ขอบคุณที่เสียสละ สมกับเป็นลูกผู้ชายตัวจริง และไม่ว่าใครเป็น รมว.กห. พวกเราก็ต้องทำงานเหมือนเดิม...รอลุ้นคัมแบ็ก ครม.ปู 6 แล้วกันนะทั่น...● เข้าเก็บข้าวของกันไปตามระเบียบ

วรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล

พล.ต.ท.ชัจจ์ กุลดิลก

สำหรับรัฐมนตรีที่ไม่ได้ไปต่อ วันก่อน **"อดีตเจ้าพ่อสอบสวนกลาง"** อย่าง **พล.ต.ท.ชัจจ์ กุลดิลก** มท.2 ก็เข้าเก็บของที่กระทรวงมหาดไทย พร้อมกับเปิดห้องให้กระจอกข่าวเข้าเยี่ยมเดย์ ครบ 70 ปี ย้อนหลัง แถมอ้อนคำหวานกับลูกๆ หลานๆ กระจอกข่าวว่า *"ไม่ได้ใจหายที่ถูกปรับออกจาก ครม.นะ แต่ใจหายที่ไม่ได้เจอกับสื่อมากกว่า ชีวิตคนเราก็ต้องมีการจากลากันไม่สามารถอยู่คงทนได้"* แหมๆ...ท่านอำลาตำแหน่งยังสวมบทพระเอกได้อีก...●

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/การเมือง-ในประเทศ
วันที่: เสาร์ 29 มิถุนายน 2556
ปีที่: 36 ฉบับที่: 12894 หน้า: 8(กลาง)
Col.Inch: 19.43 Ad Value: 29,145 PRValue (x3): 87,435 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: อย่างนี้ต้องShare

อย่างนี้ต้อง Share

●...แม้จะโลดแล่นผ่านร้อนผ่านหนาวมาตั้งแต่ ครม.ยิ่งลักษณ์ 1-4 สลับสับเปลี่ยนเก้าอี้รัฐมนตรีมา 4 กระทรวง แต่สำหรับ **"ครม.ยิ่งลักษณ์ 5"** รอบนี้ **"เสี่ยแมว" วรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล** รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คงต้องลดระดับสถานะเหลือเพียงแค่ ส.ส.แพร่ พรรคเพื่อไทย เพียงอย่างเดียว เพราะไม่ได้สัญญาณตอบรับให้ไปกรอกประวัติเตรียมตัวเป็นรัฐมนตรีใหม่ แต่ยังไม่เจ็บจี๊ดเท่าเพราะกว่าที่เจ้าตัวจะรู้ว่าหลุดออกจากเก้าอี้ รมต.ก็อยู่ระหว่างปฏิบัติภารกิจอยู่ยังเมืองภารตะ แถมวันที่รู้ก็ไม่มีโอกาสชี้แจงอะไร ทำได้เพียงแค่รับทราบ... อย่างนี้แหละวัฏจักรการเมืองว่าไหมคร้าบ **"เสี่ยแมว"**...● ลูกผู้ชายตัวจริง สำหรับ **"บิ๊กโอ๋" พล.อ.อ.สุกำพล สุวรรณทัต** รมว.กห. ที่กำลังจะกลายเป็นอดีต แม้จะรู้อยู่เต็มอกว่าหลุดโผ ครม.ยิ่งลักษณ์ 5 แต่ก็ปฏิบัติหน้าที่จนกว่าจะมีวันโปรดเกล้าฯ รมว.กห.คนใหม่มาแทน วันก่อนก็ลงใต้เยี่ยมทหารพราน 45 ระแงะ นราธิวาส และพบตำรวจมั่นคง ที่ลงมาใหม่กว่า 1,600 นาย ซึ่งเป็นพลทหารเกณฑ์ที่ปลดประจำการและสมัครใจมาเป็นตำรวจ... งานนี้ **"บิ๊กโอ๋"** ขอบคุณที่เสียสละ สมกับเป็นลูกผู้ชายตัวจริง และไม่ว่าใครเป็น รมว.กห. พวกเราก็ต้องทำงานเหมือนเดิม...รอลุ้นคัมแบ็ก ครม.ปู 6 แล้วกันนะทั่น...● เข้าเก็บข้าวของกันไปตามระเบียบ

วรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล

พล.ต.ท.ชัจจ์ กุลดิลก

สำหรับรัฐมนตรีที่ไม่ได้ไปต่อ วันก่อน **"อดีตเจ้าพ่อสอบสวนกลาง"** อย่าง **พล.ต.ท.ชัจจ์ กุลดิลก** มท.2 ก็เข้าเก็บของที่กระทรวงมหาดไทย พร้อมกับเปิดห้องให้กระจอกข่าวเข้าเบิร์ธเดย์ ครบ 70 ปี ย้อนหลัง แถมอ้อนคำหวานกับลูกๆ หลานๆ กระจอกข่าวว่า *"ไม่ได้ใจหายที่ถูกปรับออกจาก ครม.นะ แต่ใจหายที่ไม่ได้เจอกับสื่อมากกว่า ชีวิตคนเราก็ต้องมีการจากลากันไม่สามารถอยู่คงทนได้"* แหมๆ...ท่านอำลาตำแหน่งยังสวมบทพระเอกได้อีก...●

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/การเมือง
วันที่: ศุกร์ 28 มิถุนายน 2556
ปีที่: 11 ฉบับที่: 3795 หน้า: A1(ล่างซ้าย), A5
Col.Inch: 43.11 Ad Value: 64,665 PRValue (x3): 193,995 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: โฉมหน้าครม.ยิ่งลักษณ์5

โฉมหน้า ครม.ยิ่งลักษณ์ 5

น.ส.ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ได้นำรายชื่อคณะรัฐมนตรี (ครม.) ชุดใหม่ขึ้นทูลเกล้าฯ ถวายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ประกอบด้วย 1.น.ส.ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ควบตำแหน่ง รมว.กลาโหม 2.นายพงศ์เทพ เทพกาญจนา ดำรงตำแหน่งรองนายกรัฐมนตรี 3.พล.ต.อ.ประชา พรหมนอก ดำรงตำแหน่งรองนายกรัฐมนตรี

พล.อ.อ.สุกำพล สุวรรณทัต
พ้น รมว.กลาโหม

4.นายนิวัฒน์ธำรง บุญทรงไพศาล ดำรงตำแหน่ง รมว.พาณิชย์ 5.นายชัยเกษม นิติสิริ ดำรงตำแหน่ง รมว.ยุติธรรม 6.นายจาตุรนต์ ฉายแสง ดำรงตำแหน่ง รมว.ศึกษาธิการ 7.ร.ต.อ.เฉลิม อยู่บำรุง ดำรงตำแหน่ง รมว.แรงงาน

8.นายวิเชษฐ์ เกษมทองศรี ดำรงตำแหน่ง รมว.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 9.นายพีรพันธุ์ พาลุสุข ดำรงตำแหน่ง รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 10.นางปวีณา หงสกุล ดำรงตำแหน่ง รมว.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

บุญทรง เตริยาภิรมย์
พ้น รมว.พาณิชย์

11.พล.อ.ยุทธศักดิ์ ศศิประภา

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/การเมือง
วันที่: ศุกร์ 28 มิถุนายน 2556
ปีที่: 11 ฉบับที่: 3795 หน้า: A1(ล่างซ้าย), A5
Col.Inch: 43.11 Ad Value: 64,665 PRValue (x3): 193,995 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: โฉมหน้าครม.ยิ่งลักษณ์5

โฉมหน้า ครม.ยิ่งลักษณ์ 5

น.ส.ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ได้นำรายชื่อคณะรัฐมนตรี (ครม.) ชุดใหม่ขึ้นทูลเกล้าฯ ถวายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ประกอบด้วย 1.น.ส.ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ควบตำแหน่ง รมว.กลาโหม 2.นายพงศ์เทพ เทพกาญจนา ดำรงตำแหน่งรองนายกรัฐมนตรี 3.พล.ต.อ.ประชา พรหมนอก ดำรงตำแหน่งรองนายกรัฐมนตรี

4.นายนิวัฒน์ธำรง บุญทรงไพศาล ดำรงตำแหน่ง รมว.พาณิชย์ 5.นายชัยเกษม นิติสิริ ดำรงตำแหน่ง รมว.ยุติธรรม 6.นายจาตุรนต์ ฉายแสง ดำรงตำแหน่ง รมว.ศึกษาธิการ 7.ร.ต.อ.เฉลิม อยู่บำรุง ดำรงตำแหน่ง รมว.แรงงาน

8.นายวิเชษฐ์ เกษมทองศรี ดำรงตำแหน่ง รมว.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 9.นายพีรพันธุ์ พาลุสุข ดำรงตำแหน่ง รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 10.นางปวีณา หงสกุล ดำรงตำแหน่ง รมว.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

11.พล.อ.ยุทธศักดิ์ ศศิประภา

พล.อ.อ.สุกำพล สุวรรณทัต
พ้น รมว.กลาโหม

บุญทรง เตริยาภิรมย์
พ้น รมว.พาณิชย์

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/การเมือง
วันที่: ศุกร์ 28 มิถุนายน 2556
ปีที่: 11 ฉบับที่: 3795 หน้า: A1(ล่างซ้าย), A5
Col.Inch: 43.11 Ad Value: 64,665 PRValue (x3): 193,995 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: โฉมหน้าครม.ยิ่งลักษณ์5

ดำรงตำแหน่ง รมช.กลาโหม 12.นายยรรยง พวงราช ดำรงตำแหน่ง รมช.พาณิชย์ 13.นายวิสาร เตชะธีราวัฒน์ ดำรงตำแหน่ง รมช.มหาดไทย 14.นายสรวงศ์ เทียนทอง ดำรงตำแหน่ง รมช.สาธารณสุข 15.นายพ้อง ชีวานันท์ ดำรงตำแหน่ง รมช.คมนาคม 16.นายวราเทพ รัตนากร ดำรงตำแหน่ง รมช.เกษตรและสหกรณ์ 17.นางเบญจา หลุยเจริญ ดำรงตำแหน่ง รมช.คลัง 18.นายสันติ พร้อมพัฒน์ ดำรงตำแหน่ง รมต.ประจำสำนักนายกฯ

วรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล
พ้น รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนผู้พ้นจากตำแหน่ง รมต. ได้แก่ พล.อ.อ.สุกำพล สุวรรณทัต นายบุญทรง เตริยาภิรมย์ นายเผดิมชัย สะสมทรัพย์ นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข นายทนุศักดิ์ เล็กอุทัย พล.ต.อ.ชัจจ์ กุลดิลก นพ.ชลน่าน ศรีแก้ว นายยุทธพงศ์ จรัสเสถียร นายฐานิสฐ์ เทียนทอง และ น.ส.ศันสนีย์ นาคพงศ์

ทั้งนี้ นายประเสริฐ จันทรรวงทอง รมช.คมนาคม และนายณัฐวุฒิ ใสยเกื้อ รมช.พาณิชย์ ซึ่งเคยมีกระแสข่าวพ้นจากตำแหน่ง แต่ปรากฏว่ามีการพิจารณารอบสุดท้ายยังคงรักษาเก้าอี้ไว้ได้ต่อไป ■

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/การเมือง
วันที่: ศุกร์ 28 มิถุนายน 2556
ปีที่: 11 ฉบับที่: 3795 หน้า: A1(ล่างซ้าย), A5
Col.Inch: 43.11 Ad Value: 64,665 PRValue (x3): 193,995 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: โฉมหน้าครม.ยิ่งลักษณ์5

ดำรงตำแหน่ง รมช.กลาโหม 12.นายยรรยง พวงราช ดำรงตำแหน่ง รมช.พาณิชย์ 13.นายวิสาร เตชะธีราวัฒน์ ดำรงตำแหน่ง รมช.มหาดไทย 14.นายสรวงศ์ เทียนทอง ดำรงตำแหน่ง รมช.สาธารณสุข 15.นายพ้อง ชีวานันท์ ดำรงตำแหน่ง รมช.คมนาคม 16.นายวราเทพ รัตนากร ดำรงตำแหน่ง รมช.เกษตรและสหกรณ์ 17.นางเบญจา หลุยเจริญ ดำรงตำแหน่ง รมช.คลัง 18.นายสันติ พร้อมพัฒน์ ดำรงตำแหน่ง รมต.ประจำสำนักนายกฯ

วรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล
พ้น รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนผู้พ้นจากตำแหน่ง รมต. ได้แก่ พล.อ.อ.สุกำพล สุวรรณทัต นายบุญทรง เตริยาภิรมย์ นายเผดิมชัย สะสมทรัพย์ นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข นายทนุศักดิ์ เล็กอุทัย พล.ต.อ.ชัจจ์ กุลดิลก นพ.ชลน่าน ศรีแก้ว นายยุทธพงศ์ จรัสเสถียร นายฐานิสฐ์ เทียนทอง และ น.ส.ศันสนีย์ นาคพงศ์

ทั้งนี้ นายประเสริฐ จันทรรวงทอง รมช.คมนาคม และนายณัฐวุฒิ ใสยเกื้อ รมช.พาณิชย์ ซึ่งเคยมีกระแสข่าวพ้นจากตำแหน่ง แต่ปรากฏว่ามีการพิจารณารอบสุดท้ายยังคงรักษาเก้าอี้ไว้ได้ต่อไป ■

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

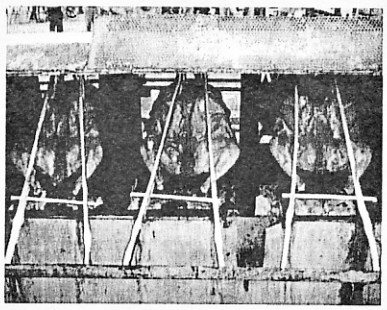
ข่าวสด กรอบบ่าย
Khao Sod (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,500

Section: บันเทิง/วิทยาการ/สุขภาพ
วันที่: ศุกร์ 28 มิถุนายน 2556
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8247 หน้า: 28(บน)
Col.Inch: 38.28 Ad Value: 57,420 PRValue (x3): 172,260 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: กล้องจุลทรรศน์อินฟราเรดสุดเจ๋ง!คัดแยกสายพันธุ์ไก่-เช็กปริมาณไขมัน-คาร์โบไฮเดรต

กล้องจุลทรรศน์อินฟราเรดสุดเจ๋ง!

คัดแยกสายพันธุ์ไก่-เช็กปริมาณไขมัน-คาร์โบไฮเดรต

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี ประสบความสำเร็จการจำแนกไก่เนื้อโคราชจากไก่สายพันธุ์ทางการค้าและไก่พื้นเมือง ด้วยกล้องจุลทรรศน์อินฟราเรด โดยพบว่าไก่เนื้อโคราชมีปริมาณไขมันและคาร์โบไฮเดรตต่ำกว่าทั้ง 2 สายพันธุ์ เพิ่มทางเลือกแก่ผู้บริโภค



ดร.กาญจนา ธรรมนู นักวิจัยของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กล่าวว่า ทีมนักวิจัยประสบผลสำเร็จในการพัฒนาวิธีการตรวจสอบความแท้ของสายพันธุ์ไก่ โดยใช้กล้องจุลทรรศน์อินฟราเรด ระหว่างไก่เนื้อโคราช ไก่เนื้อสายพันธุ์ทางการค้าและไก่พื้นเมือง สามารถจำแนกความแตกต่างของสายพันธุ์ของไก่ได้ถูกต้องถึงร้อยละ 91 โดยการทดสอบใช้ต้นทุนต่ำ ใช้เวลาในการตรวจน้อย และตัวอย่างที่นำมาทดสอบไม่ต้องผ่านการใช้สารเคมีใดๆ

นอกจากนี้ ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการตลาดได้ทันที และสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้ไปศึกษาต่อเพื่อใช้ในการติดตามการเปลี่ยนแปลงระบบการเลี้ยงไก่หรือกรณีที่จะพัฒนาปรับปรุงพันธุกรรมไก่

ด้าน ดร.อมรรัตน์ โมพี อาจารย์สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กล่าวว่า การศึกษาข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ของเนื้อไก่เป็นขั้นตอนที่สำคัญ เนื่องจากสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการป้องกันการเลียนแบบเนื้อไก่ รวมถึงเป็นการเพิ่มมูลค่าของสินค้า โดยได้นำร่องทดสอบในไก่เนื้อโคราช ซึ่งเป็นไก่ภายใต้โครงการวิจัย "การพัฒนาสายพันธุ์ไก่เนื้อโคราช เพื่อการผลิตเป็นอาชีพวิสาหกิจชุมชนระยะที่ 1" เพื่อใช้เป็นเครื่องมือประกอบอาชีพของเกษตรกร

ดร.อมรรัตน์กล่าวว่า การเลี้ยงไก่เนื้อโคราชเป็นที่นิยมในหมู่เกษตรกรเพิ่มมากขึ้น เพราะมีอัตราการเจริญเติบโตที่ดี คุณภาพของเนื้อไก่สามารถแข่งขันในท้องตลาดได้ อีกทั้งเนื้อไก่มีความนุ่ม ชุ่มฉ่ำ แต่ไม่เปื่อยยุ่ยเหมือนเนื้อไก่ทางการค้า จึงเป็นอีกแนวทางหนึ่งในการเพิ่มอาชีพให้เกษตรกร เป็นทางเลือกการบริโภคไก่สำหรับประชาชน

สำหรับผู้ที่สนใจใช้บริการแสงซินโครตรอนเพื่อการวิจัย ติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนงานบริการผู้ใช้ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เบอร์โทรศัพท์ 0-4427-1040 ต่อ 1603-5

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,500

Section: จุดประกาย/บันเทิง
วันที่: ศุกร์ 28 มิถุนายน 2556
ปีที่: 26 ฉบับที่: 9045 หน้า: 4(ล่างขวา)
Col.Inch: 17.50 Ad Value: 26,250 PRValue (x3): 78,750 คลิป: สี่สี
ภาพข่าว: นาโนล้านนา

นาโนล้านนา : นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานจัดงาน " Nano Together เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจล้านนา ด้วยนวัตกรรมสิ่งทอนาโน" ที่จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายนที่ผ่านมา โดยมีผู้ประกอบการในท้องถิ่น และศิลปินดาราชื่อดังร่วมแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับการนำนาโนเทคโนโลยีมาช่วยเพิ่มมูลค่าและยก ระดับผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นเมือง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

บ้านเมือง
Ban Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: กีฬา/ภูมิภาค
วันที่: ศุกร์ 28 มิถุนายน 2556
ปีที่: 12 ฉบับที่: 3500 หน้า: 14(บนซ้าย)
Col.Inch: 18.53 Ad Value: 13,897.50 PRValue (x3): 41,692.50 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ม.อุบลฯ จับมือกระทรวงวิทย์ฯ ส่งเสริมผู้ผลิตผ้าทอพื้นเมือง

ม.อุบลฯ จับมือกระทรวงวิทย์ฯ ส่งเสริมผู้ผลิตผ้าทอพื้นเมือง

อุบลราชธานี/ เมื่อเร็วๆ นี้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาศักยภาพการผลิตและผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นเมือง" เพื่อส่งเสริมกลุ่มผู้ผลิตผ้าทอพื้นเมืองในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ให้สามารถยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) โดยได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ อินทรประเสริฐคณบดีคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และนายบันเทิง ว่องไว ปราชญ์ชาวบ้านภูมิปัญญาท้องถิ่นผู้ทอผ้า อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ เป็นวิทยากรนำสอนเทคนิคการทำผ้าไหมขั้นตอนต่างๆ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยมีกลุ่มผู้ประกอบการสินค้า OTOP ผ้า ในเขตภาคอีสานเข้าร่วมอบรมจำนวน 80 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

นางศิริวรรณ ศิลป์สกุลสุข ผู้อำนวยการโครงการเคมี กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า ตามที่รัฐบาลมีนโยบายการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันตามยุทธศาสตร์ประเทศ ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ รับผิดชอบในการส่งเสริมคุณภาพสินค้า เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาและยกระดับคุณภาพสินค้า OTOP ที่จะนำไปสู่การสร้างขีดความสามารถกับประเทศเพื่อนบ้านและขยายศักยภาพทางการค้า และเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค โดยเมื่อมีการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนจะเกิดการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ การลงทุน และแรงงานมีฝีมือภายในอาเซียนอย่างเสรี รวมถึงการเคลื่อนย้ายเงินทุนที่เสรีมากขึ้น ผลิตภัณฑ์เชิงวัฒนธรรมที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่น หากมีการพัฒนาให้มีมาตรฐานและได้รับความเชื่อถือจากผู้บริโภค จะเป็นการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจของผู้ผลิตสินค้า OTOP ที่จะขายสินค้าได้ทั้งตลาดภายในและต่างประเทศต่อไป

ด้านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ กล่าวถึงรายละเอียดการอบรมว่า เนื้อหาการอบรมจะประกอบไปด้วยเรื่องของการสร้างความเข้าใจในวิธีตรวจมาตรฐาน มผช.ผ้า การออกแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อสินค้าผ้าทอพื้นเมือง และการฝึกปฏิบัติเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติและสีสังเคราะห์ ซึ่งเชื่อว่าผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเทคนิคและวิธีการทอผ้ามายื่นขอมาตรฐาน มผช.ได้

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท ยินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์ กรอบบ่าย
Daily News (Mid-Day)
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: โลกสีสวย/Teen Zone
วันที่: อาทิตย์ 30 มิถุนายน 2556
ปีที่: - ฉบับที่: 23271 หน้า: 18(ซ้าย)
Col.Inch: 30.01 Ad Value: 66,022 PRValue (x3): 198,066 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ปลูกฝังสร้างนักวิทย์น้อย

ปลูกฝังสร้างนักวิทย์น้อย

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กลุ่มบริษัท บี.กริม และ บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด โครงการบ้านวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย ของมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ร่วมกันจัดงาน **"วันนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย"** พร้อมกัน 4 ภาค คือ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. กรุงเทพฯ, ลานช่วงเมืองน่าน จังหวัดน่าน, สพป.ศรีสะเกษ เขต 1 และ หาดทรายแก้ว จังหวัดสงขลา หวังปลูกฝังความรักวิทยาศาสตร์ในเด็กปฐมวัย ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ที่เชื่อมโยงสิ่งต่างๆ รอบตัวกับ 4 เรื่องราว "ดิน น้ำ ลม ไฟ

โดยนายพิชัย ลมแจ้ง ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กล่าวว่า "การศึกษาพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของชาติ จากผลการประเมินระดับนานาชาติ พบว่า ความรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์ของเด็กไทยยังอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ และประเทศไทยยังขาดแคลนนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรที่จะขับเคลื่อนการพัฒนา ซึ่งปัญหานี้ ทั้งภาครัฐ เอกชน และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งครูและผู้ปกครองต่างต้องตระหนักที่จะช่วยกันแก้ปัญหาอย่างเร่งด่วน

การสร้างทัศนคติและทักษะพื้นฐานที่ดีด้านวิทยาศาสตร์แก่เด็กไทยในวันนี้จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะการเริ่มตั้งแต่เยาว์วัย มีงานวิจัยอีกหลายชิ้นยืนยันว่า เด็กวัยอนุบาล (3-6 ปี) เป็นช่วงที่มีความสำคัญมาก เพราะมีความสามารถในการเรียนรู้และการจดจำสูงสุด เป็นวัยที่จะต้องวางรากฐานที่ดี และปลูกฝังความรัก ความประทับใจในวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะง่ายต่อการพัฒนากระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์ ที่เป็นพื้นฐานที่สำคัญในการสร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพของชาติ ด้วยเหตุนี้จึงได้จัดงาน "วันนักวิทยาศาสตร์น้อย 2556" ขึ้น เพื่อปลูกฝังความรัก ความประทับใจในวิทยาศาสตร์จากการเรียนรู้ สังเกต คิดวิเคราะห์ ตั้งคำถาม และค้นหาคำตอบด้วยตนเอง ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่เชื่อมโยงสิ่งต่าง ๆ รอบตัวในโลกของเรา

นอกจากนี้ ยังได้ขยายกิจกรรมไปสู่โรงเรียนต่าง ๆ อีกว่า 8,000 โรงเรียนทั่วประเทศ เพื่อให้เด็กไทยในทั่วทุกภูมิภาคมีโอกาสเข้าถึงกิจกรรมนี้ได้มากที่สุด ซึ่งมีทั้งกิจกรรมการทดลองหลากหลายที่ท้าทายความสามารถ และเกมวิทยาศาสตร์ที่สนุกสนานสำหรับเด็กวัยนี้ โดยเฉพาะ" นายพิชัย กล่าว

สำหรับบุคคลทั่วไปที่สนใจกิจกรรมนี้ โดยเฉพาะในส่วนของภาคกลาง สามารถนำบุตรหลานมาร่วมเรียนรู้ได้ทุกวัน ตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน - 31 สิงหาคม 2556 ณ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. ชั้น 4 จามจุรีสแควร์ สามย่าน กรุงเทพฯ ในเวลา 10.30-19.30 น. โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย.

Ji-Ra

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com