

กรุงเทพ ธุรกิจ

ปีที่ 13 ฉบับที่ 4053 วันพุธที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2542

ขุดประกาย

มีชาติตดแต่งยืน จินไม่มีเสียงค้าน

หลังจากที่รัฐประการน่าเสนอข้อมูลบัญทึกไว้กับเทคโนโลยีดัดแต่งพันธุกรรม โดยเฉพาะกรณีฝ่ายบีที่ซึ่งผู้ขออนุญาตนำเข้า คือ บริษัท มอนชานโปรด ประเทศไทย ถูกวิพากษ์วิจารณ์มาโดยตลอด บริษัท มอนชานโปรด ได้ส่งจดหมายเชิญมาเยี่ยมผู้สื่อข่าวจำนวน 13 คน เพื่อเดินทางไปดูความก้าวหน้าทางพันธุวิกรรมที่ประเทศจีน อธิคม คุณาวุฒิ มีรายงาน

MF

กองสนับสนุนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด วยโครงสร้างทางการปกครองแบบรวมศูนย์อำนาจ ทำให้สามารถสรุประทานใจได้เร็ว รวดเร็วและรวดเร็วของน้ำท่วมทางเศรษฐกิจ และเป็นเครื่องมือและกลไกสู่ความต้องการ ให้ ทั้งนี้ เพราะหากได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจตามโครงการที่สร้างมาแล้ว หนทางชีวิตหน้าไม่รู้ ปลอดไปร่วม และสามารถบรรลุผลสัมฤทธิ์ทางการไม่ยาก

ไม่ใช่ผลลัพธ์จากการวิจัยตัวคน ที่ว่ากัน จะอึ่งประทับใจในความคิด

ขอเที่ยวท่องถ่ายทอด นำร่องให้ชาว เป็นผลพวงจากการวางแผนภารกิจทาง วิทยาศาสตร์ โดยอัตติเดวะอิการพรม อมรินันต์จันทร์ปั่น เต็ง เมือง ผิง ซึ่ง ได้วางแผนให้โครงการที่เรียกว่า แผน 863 (86 คือ ปี พ.ศ. 1986, 3 คือ ที่อยู่ มีนาคม) เป็นหัวสัตตบัญญัติเพื่อไปต่อ การพัฒนาความท้าทายน้ำท่วม วิทยาศาสตร์ 7 ประจำปี อันนี้ได้แก่

หนึ่ง เทคโนโลยีสารสนเทศ สอง เทคโนโลยีริเวิร์ก สาม วัสดุศาสตร์ สี่ เครื่องยนต์กลไก ห้า เทคโนโลยี เสียง หก อาชญากรรม และ เจ็ด การคิด ค้นและสร้างสรรค์สิ่งงานใหม่ๆ

ragazzi ที่ว่ากันนี้เป็นสถาเหตุ สาคัญที่ทำให้เรียนรู้ความรู้ใหม่ทาง เทคโนโลยีริเวิร์ก พอยังจดจ่อตัวกับ โครงการในปี 1990 นี่ ก็เป็นปีที่เกิดขึ้นแล้ว แต่เราสูญเสีย ที่ สามารถบ่มองกับโครงการนี้ได้

สำหรับฝ่ายหนอนเจ้าตัว นั่น จึงเป็นส่วนสำคัญต่อค่านเมียบีที่ของ ด้วยเรื่องราวได้เมื่อหลายปีก่อน แต่

ด้วยปีที่ของเรามาจะมีประสิทธิภาพในการด้านหนานหนอนเจ้าตัวอย่างดี ตามวัตถุประสงค์ แต่ก็ยังมีปัญหาในเรื่องอีกการของกช่องเมืองพัฒนา ซึ่ง ยังมีความร้าบเป็นที่จดจ่อที่น้ำท่วมและไม่เข้าเมืองพัฒนา ซึ่งมีที่จากบริษัท มองหาไม่ได้

ที่มีเทคโนโลยี แม้พื้นที่ปลูก ฝ้ายสัตตบัญญัติของเรามีการปลูกฝ้ายนี้ที่ในเชิงพาณิชย์มาตั้งแต่ปี 1997 โดยเป็นโครงการที่วางแผนของกรมประมง ต่อ จีน แคนาดา และสหราชอาณาจักรที่ดำเนินกระบวนการทางด้านศักดิ์ศรีความปลดภัย และประสิทธิภาพความดูดซึมต่อมาแล้ว

ในระหว่างที่วางแผน ริบูลจินให้ความสำคัญกับท่าเรือนี้ ไม่ใช่จะเป็นความปลดภัยที่รือความตั้งค่าทางเศรษฐกิจ หลังจากพิจารณา ข้อดีข้อเสียแล้ว เรายังตัดสินใจที่จะปลูกฝ้ายนี้ที่ในเชิงพาณิชย์

ไส้ ฉัน รองอธิบดีเกษตรของ มนพกเหลือปี กล่าวว่าเรื่องนี้ในการ พิจารณา ก่อนที่จะตอบค่าตอบแทน ก็

ทำที่มีการทดสอบ เรายังไม่เข้าใจ เรื่องของฝ้ายบีที่เลย" ไส้ ฉัน ชอบ คุยตามในฐานะข้าราชการของเรามี ซึ่ง สนับสนุนโครงการนี้

ความมั่นคงมั่นใจของบรรดา ข้าราชการและนักวิทยาศาสตร์ของเรามี นั้น สะท้อนผ่านค่าพูดของ ศ. เด็น ชา แห่ง ประเทศ รายงานอธิการบดีมหา วิทยาลัยปักกิ่ง ผู้เรียกว่าอยู่ด้านพัฒนา วิศวกรรม ซึ่งในอีกรอบหนึ่งนั้น ศ. เด็น เป็นผู้เชิญมาประชุมของ จีน และเป็นหนึ่งในคณะกรรมการ

ความบดดกภัยทาง ชีวภาพ

ศ.เด็น เผ่าปีงประถ- กรรมซึ่งเคยเป็นประธาน ในที่ประชุมก่อตั้งบริษัท บริษัท 3-4 ร้อยคน มีการโหวต เสียงร้าว มีคราวในที่ประชุมนั้นเป็นที่ยอมรับจะ บริโภคอาหารตัดต่อ พืชสูตร (GM Food)

ผลปรากฏว่าใน จำนวนคนทั้งหมดในที่ประชุม มีเพียง 3 คนที่หัวใจ ที่เป็นบันดาลใจบริโภค GM Food คน 3 คนที่ว่า นี้ได้แก่ ศาสตราจารย์จาก สถาบันรัตน์เสน่ห์ ศาสตรา- จารย์จากมหาวิชัย ฯ และหัว หนู ชา แห่ง จีน เป็น ศาสตราจารย์จากเมืองจีน

"อาจเพราหมาในอาหารพากัน ผุดกิ่งได้เป็นไปได้เพื่อ ศ.เด็น และคงทำให้มันใจผิดของตัว

ศ.เด็น อธิบายเหตุผลของทราบ จีนนี่ โดยยกตัวอย่างว่ามีการ พยายงกับตัว โดยได้รับส่วนหนึ่ง กินอาหาร GMOs ส่วนอีกส่วนหนึ่ง กินอาหารธรรมชาติ ผลการตรวจสอบ ระบบนี้อย่างอาจหา รับสิบสิบห้า รับหนึ่งปี ศ.เด็น ยืนยันว่าไม่พบข้อ แตกต่างระหว่างตัวทั้งสองประเภท แต่อย่างใด

"แต่ถ้าให้จัดการ เกี่ยวกับความต้องการ กับสัตว์อาจปลดภัย แต่กับ คุณนี่มีหลักประกันว่าจะปลดภัย ด้วยนั้น ผูกกับภาระพุกอย่างไร" ศ.เด็น กล่าว

常规地膜棉田





ศ.เด่น แยกแซกสุมสูร์คัตตี้ฟาน เรื่องนี้ออกเป็น ๓ ก่อสู่ใหญ่ๆ ว่า ประกอบไปด้วย นักวิทยาศาสตร์ ซึ่ง ก่อสร้างระบบห่วงโซ่ออาหารระดับ เพิ่มไป เนื่องจากเมล็ดศัตรูพืชที่ดูก เป็นภัยทางไปจากวงจร กล่าวที่สอง คือ กรณีที่ซึ่งไม่ยอมรับการตัดแต่ง ข้อมูลแล้ว และหากถูกตัดท้าย "ได้แก่ นัก ศึกษา ก่อสร้างเรื่องการตัดแต่งเป็นที่ประ บันระหว่างสัตว์กับพืช และถือว่า เป็นการละเมิดทรัพย์เจ้า



博士 ดร. จัน ข้าราชการเกษตรของเชียง ผู้อ่านข่าวฝ่ายมี ที่ต้องๆ ...ไม่มีชื่อเสียแม้แต่ข้อเดียว



เมล็ดพันธุ์ฝ่ายมีที่บรรจุกล่องพร้อมจำหน่าย

ศ.เด่น ยังแสดงความเห็นต่อไป ถึงว่า การที่เกินพืชศัตรูออก เดิมเรื่อง ถูกต้องโดยบุคคลไม่ประสงค์เพาบลง ข้าวไทยตัดแต่งยืนหนึ่ง เป็นการหาให้ เทคโนโลยีชีวภาพในอังกฤษล้าช้าออก ไม่โดยเปล่าประโยชน์

ปัญหาสำคัญที่นักวิทยาศาสตร์ อย่าง ศ.เด่น มองว่า ปัญหานี้ออก เดิมเรื่อง GMOs ไม่ใช่ปัญหาเชิง เทคนิค แต่เป็นเรื่องของการให้การ ศึกษาและสร้างสรรค์ที่เนื้อออกไม่ถูก สื่อมวลชน

นักวิทยาศาสตร์ฝ่ายมหาวิทยาลัย ดำเนินการทั้งหมดในสิ่งชีวภาพอีกคน หนึ่งของเริ่น อายุ ๕๐ ปี ซึ่ง ดู แต่ง มหาวิทยาลัยเกษตรของเชียง กล่าวถึง พัฒนาการต้านนี้ ว่า ขณะนี้นั้น มีห้อง ทดลองต้านพืชในสิ่งชีวภาพกว่า ๑๒๐ แห่ง มีมหาวิทยาลัยและสถาบันทาง

การเกษตรที่สอนเรื่องเทคโนโลยี ชีวภาพ ๖๘ แห่ง

ศ.เด่น กล่าวว่า ตนมีขุมทรัพย์ สักดิษฐ์ ๒ อย่าง หนึ่ง คือ ฝี มีนิบบังก์ (Gene Bank) ที่เก็บพันธุ์พืชไว้กว่า ๑๓๐,๐๐๐ ชนิด และ สอง จินมีนัก กปรับปรุงพันธุ์พืชที่เก็บไว้จำนวนมาก แม้ใน การปรับปรุงพันธุ์ข้าวในช่วง หลา ๑๐ ปี ที่มาเมาราษฎร์ให้ห้ามบาง พืชสูญพันธุ์ไปแล้ว ๑๐ ชนิด แต่ ศ.เด่น กล่าวว่า ตัวนี้เป็นการสูญพันธุ์ ตามธรรมชาติ และมีการแก้ไขปัญหา ไทยมีการแยกเป็นยืนยันแบบกับที่ ต่างๆ อยู่เสมอ

ศ.เด่น กล่าวว่า เขายังการประนีน กันในปี ๑๙๘๐ ว่า ภาครวมดูหน้าที่ เกิดขึ้นในเดือนกรกฎาคม จะมีขึ้นในปี ๒๐๒๐ แต่ประเทศไทยได้เดินทางมาถึง ความสำเร็จกว่าที่คาดไว้มาก

ภาพกรีงฯ เหล่านี้ คือ ถึงที่ สะท้อนให้เห็นว่า แม่ประเทศไทย จะมีชื่อเสียงในแง่ของการนำเทคโนโลยี ด้านเมืองและต่างประเทศ ที่เป็นที่ยอมรับ โครงการ ขนาดยักษ์ต่างๆ ที่ออกแบบจากวัสดุ ส่วนใหญ่คือความหลากหลายทางชีวภาพ ไม่ว่าจะเป็นโครงการเรือนหินแม่น้ำ แห่งนี้เที่ยง ซึ่งจะส่งผลให้คนกรุงฯ ล้านคน ถูกลื้นเดินฐานบ้านช่อง ในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า รวมถึงโครงการ วิธีดัดแปลงพันธุกรรมสิ่งมีชีวิตนี้ ที่จะ

แต่สิ่งหนึ่งที่น่าสนใจ คือ จัน ภารกิจภารกิจที่น่าเชื่อโดยท่าอ่านได้ ทางเศรษฐกิจชาติอีก ๑๐ ปี จันรับ ได้ไปที่ไบเบิลเมืองไชยวัฒนาฝ่าย บุพเพอ่องคุณเข้มงวดอีกครั้งในอนาคต ห้างหน้า ทำให้การรับเข้ามายังไร เว้นไว้

ถึงที่สุดแล้ว ประเด็นสักดิษฐ์ จึง อาจไม่ได้อยู่แค่ชาวบ้าน หรือ ปฏิเสธเทคโนโลยีชีวภาพ

หากอยู่ที่ร้า แต่ละประเทศที่ ต้องเผชิญกับภัยแล้งในโลกนี้ นี่ จะสร้างองค์ความรู้ขึ้นมาเพื่อกลั่น กรองและรับมือกับความเปลี่ยน แปลงใหม่ๆ นี้ได้อย่างไร โดยไม่ต้อง ยกเว้นเมืองทางและพืชพืชต่างชาติไป ข้าวสูญช่วงฝน

(ประเด็นสักดิษฐ์และพืช GMOs ยัง ไม่จบ ติดตามต่อได้ใน 'จุดประกาย' วันพุธนี้)

จีน-ไทย เทียบกัน

ไม่ได้ แผนเร่งฟื้นบ้าน

มีธุรกิจอยู่เบื้องหลัง

เมื่อวานนี้จุดประกายได้เสนอภาพด้านตื้นของการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศจีนไปแล้ว
แต่ห้ามถอดเงื่อนไขอันแตกต่างหลายด้านระหว่างไทยและจีน ซึ่งเกิดความว่าสัมคมไทยมีความพร้อมมาก于หนึ่งที่จะรับมือกับเทคโนโลยีชีวภาพในโลกนี้ เราไม่ทางเลือกอื่นหรือไม่
ภาพความก้าวหน้าของจีนจะเป็นค่าตอบสำหรับประเทศไทย
อีกฯ ได้จริงหรือ

ขี้ อธิบดีกรมวิชาการและศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพในเชิงบริโภค เก็บเท่านี้ขอพัฒนาการเกษตรในเอเชียอาคเนย์ ให้เป็นมาตรฐานที่มีมนต์เสน่ห์ ไม่มีเวทีการแข่งขันมากกว่าจีนและญี่ปุ่น ระหว่างผู้ผลิตสมุนไพรในเดินทางท่องเที่ยวท่องเที่ยว ไม่สามารถเข้าสัมผัสนั้นไปได้ แม้กระทั่งการระดับต่างๆ อย่างเช่นชุมชนเป็นระบบชั้นนำการค้าร่วมโดยภัยและอาภัยต่อเดินทางไปเที่ยวบุญธรรม

ศาสตราจารย์ข้าราชการระดับสูงด้านการเกษตรแห่งมหาวิทยาลัยอย่าง ไอล์ ฉี จีน ที่สถาบันค้นคว้าและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ไม่เคยเสียเวลาอย่างที่เคยเสียเวลา นั่น สถาปัตย์ให้เดินเป็นข้อพิจารณาที่ค่อนข้างชัดเจน เพราะมีการสรุปเป็นข้อสรุป ของรัฐจีน ในขณะที่เดินทางท่องเที่ยวไปท่องเที่ยว ไม่ใช่การเดินทางเพื่อความสนใจ และมีค่าใช้จ่ายต่อเดือนอย่างมาก

กระบวนการทางด้านเศรษฐกิจและวัสดุที่ขาดแคลนในเชิงนี้ ให้รับความสนใจอย่างมาก ไม่ใช่ความต้องการที่จะ

ลงทุน ใช้การพัฒนาเรื่องนี้ในการพัฒนา ดังที่สื่อเมืองไทยได้เผยแพร่ในรายการตัวต่อตัวของไทย เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ กลุ่มแรกคือ คุณชัยรัตน์ กฤษณะกุล นักวิชาการศาสตร์และกฎหมายที่ต้องเข้าไป

ซึ่งยกยิ่งให้คุณที่ร่วมก่อตั้งในเชิงนี้ แบบอย่างนี้ สถาปัตย์ที่มีอยู่ในบ้านที่ต้องเข้าไป ห้องน้ำที่ต้องเข้าไป หรือห้องนอนที่ต้องเข้าไป ให้ได้ผล

แต่ด้วยที่สุด ภายนอกซึ่งเป็นที่ต้องการ ถูกปล่อยผ่านไป ให้กระทำการ ดำเนินการและกระบวนการทางเกษตรเข้ามาทุกอย่าง โดยกระบวนการทางเกษตรนี้ ทำให้ต้องปรับเปลี่ยนความต้องการต่อไป รวม กระบวนการทางเศรษฐกิจและด้านการเกษตร โดยในมีกลุ่มประเทศอย่างและผู้คนในเชิงนี้ ที่ต้องเข้าไปร่วม

สิ่งที่คุณที่ได้ทำการตั้งใจและมีความ อยู่ใน ไม่ใช่แค่การค้าขายด้วยของข้าว แต่ต้องเป็น ชีวภาพ เช่น まってดิน รวมประชารัฐ ผู้นำสือสารและประชารัฐที่มีชีวภาพ ภาคพื้น เอเชีย-แปซิฟิก ของมนุษย์ พร้อมด้วย ผู้เชี่ยวชาญที่ มีความเชี่ยวชาญในเชิงนี้ ที่จะรับรองความปลอดภัยทางชีวภาพต่อไป

ดำเนินไปอย่างเร็วๆ ต่อจากความและ ถึงเวลาอันใกล้กับผู้บริโภคให้ได้

สินค้าไม่ไปสู่ตลาดผ่านกระบวนการครัว ตอนนี้เป็นวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการต่อสู้ ต่อสู้ในเชิงนี้ รวมเรื่องราวทั่วโลกการของที่ เทคโนโลยีและสังคมชีวภาพ คงจะมีความน่าจะเป็นไปได้ ที่จะสูญเสียความ หายใจและการต่อสู้ที่ต้องห้ามไว้ แต่ก็ต้องให้รู้ว่า ความคุ้มค่าจะเป็นไปได้ ที่ต้องต่อสู้ แต่ก็ต้องต่อสู้

ในฐานะของผู้บริหารคนหนึ่งของ มนธรรมนี้ มากที่สุด คือความเชื่อมโยงสูงใน เทคโนโลยีของตน มากที่สุดของอย่างที่นักวิชาการและรัฐบาลจีนแสดงความต้องรู้ นั่นก็คือ วิถีชีวภาพที่ต้องมีการดำเนินการในเชิงนี้ ไม่ใช่ปัญหาเชิงเทคนิค แต่เป็นเรื่องของการ สื่อสารและให้ความรู้

วิถีชีวภาพที่เกิดขึ้นในเชิงนี้ ไม่ใช่แค่ความไทยนั้น แต่ไม่ได้คิดว่าจะเป็นไปได้เมื่อเชิงน้ำดีนี้ ปัญหานี้เกิดขึ้นในประเทศไทยไม่ได้เรื่องทาง เทคโนโลยี แต่เป็นปัญหาของการสื่อสาร ซึ่ง ทั้งหมดที่เกิดขึ้นอย่างเช่นนี้ ไม่ใช่แค่สิ่งที่ ต้องคำนึงถึง แต่เป็นความเชื่อมโยงที่สำคัญ ซึ่งหากเรา

