

# บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้ประกอบการ

อุดมลักษณ์ เวียนงาม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้พัฒนาบริการที่สนับสนุนภายใต้บริบทเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และของโลกที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์ และความเป็นพลวัต เพื่อสร้างสังคมแห่งปัญญา (Wisdom-based society) สังคมแห่งการเรียนรู้ และการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ (Supportive learning environment) ทำให้ประชาชนสามารถแสวงหาความรู้ เข้าถึงความรู้ และเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง เพื่อให้ประเทศไทยสามารถก้าวข้ามกับดักประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้ว






ตามนโยบายการขับเคลื่อนประเทศสู่ประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0) สำนักหอสมุดฯ ซึ่งเป็นห้องสมุดเฉพาะ (Special library) ให้บริการสารสนเทศในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดหาทรัพยากรสารสนเทศที่สนับสนุนกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ หนังสือ วารสาร เอกสารมาตรฐาน และ e-book สาขาอาหาร อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร วัสดุศาสตร์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ เคมี ชีวภาพ วิศวกรรมเคมี เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ สิ่งแวดล้อม พุฒยนยนต์ ยานยนต์ และโลจิสติกส์ อีกทั้งได้เพิ่มประสิทธิภาพในการบริการสารสนเทศ โดยแนะนำทรัพยากรสารสนเทศที่สนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายดังกล่าว ในรูปของบัญชีรายชื่อเอกสารใหม่อิเล็กทรอนิกส์ (e-New list) เพื่อให้ผู้ประกอบการได้ทราบความเคลื่อนไหวของทรัพยากร

สารสนเทศทันสมัยอย่างต่อเนื่อง เช่น หนังสือภาษาไทย หนังสือภาษาต่างประเทศ บทความวารสารที่คัดเลือกจากวารสารทันสมัย ประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ กฤตภาคจากข่าว (clipping) และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ต่างๆ ทำให้ผู้ประกอบการฯ สามารถเข้าถึงสารสนเทศผ่านเทคโนโลยีเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทุกที่ทุกเวลา e-New list เผยแพร่รายเดือนเป็นประจำให้แก่สมาชิก และผู้ประกอบการที่สนใจ สามารถสืบค้นผ่านเว็บไซต์สำนักหอสมุดฯ [http://siweb.dss.go.th/download\\_list2.asp](http://siweb.dss.go.th/download_list2.asp) และคิวอาร์โค้ด ตามรูปที่ 1



รูปที่ 1 บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่อิเล็กทรอนิกส์ (e-New list)

e-New list ประกอบด้วยข้อมูลบรรณานุกรมของหนังสือจัดเรียงจำแนกตามหมวดหมู่ สามารถสแกนคิวอาร์โค้ดของแต่ละเล่มเพื่อเข้าสู่สารบัญ ตามรูปที่ 2

STANDARDS & REGULATIONS		
Std. ASTM 2018	ASTM International. Annual book of ASTM standards Sect. 1, 5-6, 8, 15-2018 / ASTM International, West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2017. 15 v.	
PHARMACOLOGY		
615.32387 ธ 619 2559	ธิษณา จรรยาชัยเลิศ. ประมวลกฎหมายแพ่ง : นวัตกรรม / ธิษณา จรรยาชัยเลิศ, เวียงเวียง ; จัดพิมพ์ นุศานันท์, ฉายาภาพ. กรุงเทพฯ : สมรินทร์เอสอี, 2559. 118 หน้า. (ชุดชีวิตและสุขภาพ ลำดับที่ : 197).	
วิทยาศาสตร์ทั่วไป		
926 ศ 131 2560	มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์. รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2560 / มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์. กรุงเทพฯ : มูลนิธิ, 2560. 77 หน้า.	
COMPILING FILES		
BSTI CF-110	สำโง : ผลิตภัณฑ์และการแปรรูป (Longan : products and processing) ; ผลิตภัณฑ์สารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2560. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).	
BSTI IR 43	ผลิตภัณฑ์จักสานจากกระจูด (Wicker handmade from krachud) ; ประมวลสารสนเทศพร้อมใช้ / สำนักหอสมุด และศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2560. 25 หน้า.	

รูปที่ 2 ตัวอย่างรายการหนังสือ

นอกจากนี้ ยังมีข้อมูลอื่นๆ ประกอบด้วย วรรณียบทความวารสารภาษาไทยจากวารสารฉบับล่าสุด ตามรูปที่ 3 ตลอดจนวรรณียบวารสารจากราชกิจจานุเบกษา ซึ่งเข้าถึงเอกสารมาตรฐานฉบับเต็มต่างๆ ของประเทศไทยที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับล่าสุด เช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มาตรฐานสินค้าเกษตร ฯลฯ ตามรูปที่ 4

**บทความวารสารภาษาไทย**

กล้วยจากบ้านน้อย... เมืองแพร่ ผลึกกันซ์แปรรูปภายใต้ "โครงการ 9101 ตามรอยเท้าพ่อฯ" (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 659 (พ.ย. 2560) 104-105)

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ รวมกลุ่มปลูกพริกบ่อนโรงงาน สร้างรายได้ 60,000-100,000 บาท ต่อไร่ (ตอนที่ 1) (เทคโนโลยีชาวบ้าน 30, 659 (พ.ย. 2560) 16, 18, 20)

การจำแนกระดับความสุขเรียนรู้ทันผู้สูงอายุและการตรวจสอบระดับสติปัญญาเบื้องต้นด้วยกระบวนการประมวลผลภาพ (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 40, 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2560) 189-202)

**รูปที่ 3 ตัวอย่างบทความวารสารทันสมัย**

**ราชกิจจานุเบกษา**

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็งตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ (ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป (134, ตอนพิเศษ 48 ง (16 ก.พ. 2560) 1)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๘๓๓ พ.ศ. ๒๕๕๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ายางคอมพาวด์เคลือบผ้าปูสระกักเก็บน้ำ (ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป (133, ตอนพิเศษ 270 ง (23 พ.ย. 2559) 10)

**มาตรฐานสินค้าเกษตร**

**การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตทุเรียนแช่เยือกแข็ง**

1. ขอบข่าย

มาตรฐานนี้บังคับใช้สำหรับทุเรียนที่ปลูกและผลิตในประเทศไทย และใช้สำหรับทุเรียนแช่เยือกแข็งที่นำเข้าจากต่างประเทศ

2. นิยาม

2.1 ทุเรียนแช่เยือกแข็ง (Frozen Durian) หมายถึง ทุเรียนที่แช่เยือกแข็ง และแช่เยือกแข็งในตู้แช่เยือกแข็ง

2.2 ทุเรียนแช่เยือกแข็ง (Frozen Durian) หมายถึง ทุเรียนที่แช่เยือกแข็ง และแช่เยือกแข็งในตู้แช่เยือกแข็ง

**มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**

**น้ายางคอมพาวด์เคลือบผ้าปูสระกักเก็บน้ำ**

1. ขอบข่าย

1.1 มาตรฐานนี้บังคับใช้สำหรับน้ายางคอมพาวด์เคลือบผ้าปูสระกักเก็บน้ำที่ใช้ในสระกักเก็บน้ำ

2. นิยาม

2.1 น้ายางคอมพาวด์เคลือบผ้าปูสระกักเก็บน้ำ หมายถึง น้ายางคอมพาวด์เคลือบผ้าปูสระกักเก็บน้ำ

**รูปที่ 4 ตัวอย่างมาตรฐานต่างๆ ของประเทศไทยที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา**

**กฤตภาค**

ก18149 'วิทย์บริการ' พัฒนารหัสสากลคำสี่ (กรุงเทพฯธุรกิจ 31, 10705 (10 ม.ค. 2561) 24)

ก18206 ยกระดับสิ่งทออีสานด้วย 'นวัตกรรม' (กรุงเทพฯธุรกิจ 31, 10710 (18 ม.ค. 2561) 24)

**รูปที่ 5 ตัวอย่างกฤตภาคจากหนังสือพิมพ์**

รูปที่ 5 เป็นตัวอย่างรายการกฤตภาค (clipping) ที่จัดทำขึ้นสำหรับการติดตามข่าวสาร กิจกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม บัดนี้ได้จัดทำเป็นกฤตภาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-clipping) รวมเล่ม เผยแพร่รายเดือนและเข้าถึงผ่านเว็บไซต์สำนักหอสมุดฯ [http://siweb.dss.go.th/dss\\_doc/dss\\_e-clipping.asp](http://siweb.dss.go.th/dss_doc/dss_e-clipping.asp) หรือผ่านการสแกนคิวอาร์โค้ด ตามรูปที่ 6 สามารถเลือกเรื่องจากสารบัญ และอ่านเนื้อหาฉบับเต็มในเรื่องที่สนใจได้ตามต้องการ ตามรูปที่ 7



รูปที่ 6 กฤตภาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-clipping) รวมเล่ม



รูปที่ 7 เนื้อหาฉบับเต็มกฤตภาคอิเล็กทรอนิกส์

e-New list จึงเป็นช่องทางหนึ่ง que เพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ต้วา ได้ตั้งศูนย์บริการสารสนเทศเบ็ดเสร็จด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (S&T Information One stop service) เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการจัดหาเอกสารฉบับเต็ม (full text) และบริการจัดส่งให้ทางไปรษณีย์ ผู้สนใจสามารถสมัครสมาชิกห้องสมุด และขอใช้บริการต่างๆ ได้ที่ โทร. 0 2201 7250-56 และอีเมล : info@dss.go.th

เอกสารอ้างอิง

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กฤตภาคด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ก18141-18210 มีนาคม 2561. กรุงเทพฯ : สำนักฯ, 2561. 86 หน้า.

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรมวิทยาศาสตร์บริการ. บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่ มีนาคม 2561. กรุงเทพฯ : สำนักฯ, 2561. 15