



วารสาร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ปีที่ 65 ฉบับที่ 204 พฤษภาคม 2560

Department of Science Service Ministry of Science and Technology



เรื่องเด่น

People in Focus

อุมาพร สุขม่วง รองอริบดี

การพัฒนาศูนย์ราชการสะดวกของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

• วศ. วันนี้

การรับสัมมนาประกวด สอบเทียบ

• บทความพิเศษ

ความร่วมมือ ASEAN Next 2017.

ด้านวัสดุสิ่งพิมพ์อาหาร

• สรรสาระ:

- องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์
- ผู้การถ่ายทอดเทคโนโลยี
- ระบบการยื่นคำขอการวิจัยรวม
- ความสามารถห้องปฏิบัติการออนไลน์
- การบริการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพ
- นักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ
- บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การมีทวงระบบ Pre-service ของ
- ผลิตภัณฑ์ที่แก้วและกระจก
- การเตรียมข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่ทำความสะอาด
- ก่อนส่งทดสอบ
- การให้บริการทดสอบน้ำอุปโภคบริโภค
- กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
- ผู้การบริการแบบครบวงจร





วารสาร
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ปีที่ 65 ฉบับที่ 204 พฤษภาคม 2560

บรรณาธิการทักทาย

วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการฉบับเดือนพฤษภาคมนี้ คอลัมน์ People in Focus ได้รับเกียรติจาก นางอุมาพร สุขม่วง รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้สัมภาษณ์ถึงการพัฒนาศูนย์ราชการสะดวกของ วศ. (GECC : DSS) บทความพิเศษความร่วมมือ ASEAN Next ของ วศ. และสรรสาระ การให้บริการของ วศ. มุ่งเน้นการอำนวยความสะดวกโดยมีมาตรฐานระบบงานเชื่อมโยงการทำงานร่วมกัน ส่งมอบบริการด้วยใจเพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก รวดเร็ว และเข้าถึงง่าย อาทิ บริการสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของศูนย์ราชการสะดวก กรมวิทยาศาสตร์บริการ การใช้บริการทดสอบน้ำอุปโภคบริโภค กับ วศ. ไม่ยากอย่างที่คิด และเรื่องที่น่าสนใจอีกหลายเรื่อง สามารถอ่านได้ภายในเล่มค่ะ

ดร.พจมาน ทำจิ้น
บรรณาธิการ

ที่ปรึกษา : ดร.สุทธิเวช ต.แสงจันทร์
อุมาพร สุขม่วง

บรรณาธิการ : ดร.พจมาน ทำจิ้น

กองบรรณาธิการ : ดร.อรสา อ่อนจันทร์
ดร.ณัฐกานต์ เกตุคุ้ม
ดร.สายจิต ดาวสุโข
ดร.อนุตตรา นวมถนอม
จุฑาทิพย์ ลามวิบูลย์สุข
พรพรรณ ปานทิพย์อำพร
วลัยพร รมรินทร์
พรระชล รัตนปภาณี
อุดมลักษณ์ เวียนงาม
จอย ผิวสะอาด
จิตลดา คณิตกุล
พรทิพย์ เส้นสด

พิสูจน์อักษร : สุวศรี เตชะภาส, จิตลดา คณิตกุล

ภาพ : คุณวุฒิ ลีแดง, พิพัฒน์ ดียอดยิ่ง, สุกฤต แก้วบุญ

ประสานงานสมาชิกวารสาร : สรวงสุดา สังข์สุข
มณฑนา ฤทธิเรืองเดช

สารบัญ

- 1 People in focus :**
 - อุมาพร สุขม่วง รองอธิบดี การพัฒนาศูนย์ราชการสะดวกของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (GECC-DSS)
- 3 บทความพิเศษ :**
 - ความร่วมมือ ASEAN Next 2017 ด้านวัสดุสมบัติอาหาร *มนุช เบริเยนต์พีริเย*
- 5 Special Guest :**
 - พิศพงษ์ จรุงรัตน์ : สร้างคนให้มีความรู้และลดวัสดุข้างองนำเข้า
 - ปฎิมากรณ์ สังข์น้อย : ยกระดับห้องปฏิบัติการให้ได้คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล
- สรรสาระ :**
- 6** • องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ สู่การถ่ายทอดเทคโนโลยี *ภิกธิญา สุวรรณสมร*
- 8** • ระบบการยื่นคำขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการออนไลน์ *พรวรรณ ปานทิพย์อำพร*
- 10** • การบริการฝึกอบรม พัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ *ณัฐกานต์ เกตุคุ้ม*
- 12** • บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี *กุหลาบ เลขาทำ*
- 14** • การพัฒนาระบบ Pre-service ของผลิตภัณฑ์แก้วและกระจก *อุษณีย์ พันธุลาภ, ปรีดา จำปีเรือง*
- 16** • การเตรียมข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่ทำความสะอาดก่อนส่งทดสอบ
- 17** • การให้บริการทดสอบน้ำอุปโภคบริโภค *พิชญาภา ราชธรรมมา, อังคิรา พูลเกษม*
- 20** • กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการสู่การบริการแบบครบวงจร *พิชญาภา ราชธรรมมา, อังคิรา พูลเกษม*
- 22** • พลาสติก กับ การรีไซเคิล *ธนิษฐา กุลวรรณ*
- 23** • ผลิตภัณฑ์แป้งฝุ่นไรยตัวกับสารปนเปื้อน *ไศรดา ขุนโธ*
- 24** • สังกะสี แร่ธาตุที่ร่างกายต้องการน้อยแต่สำคัญ *เอกชัย เรืองคำ*
- 25** • เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด พลังงานจากธรรมชาติ *วัชรวิ คติบนท์กุล*
- 27** • การใช้ฟิล์มยึดห่อหุ้มอาหารให้ปลอดภัย *ชินวัตร กองชัย*
- 29** • เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ถ่านผลไม้ *นงลักษณ์ บรรยงวิมลนิจู*
- 30** • เทคนิคการทำแบบพิมพ์ซิลิโคน *วรรณดา ต.แสงจันทร์*
- 31** • เทคโนโลยีการปรับปรุงกระบวนการผลิตในผลิตภัณฑ์สิ่งทอ *สายจิต ดาวสุโข*
- 32 รอบรู้ รอบโลก**
 - การค้นพบไดโนเสาร์ในประเทศไทย *พรชชลา รัตนปราณี*
- 34 Science สไลด์สนุก**
 - เรื่องน่ารู้ของกระเป๋าน้ำหนัก *นพเก้า เอกอุณ*
- 35 ศัพท์น่ารู้**
 - *อุบลลักษณ์ เวียนงาม*
- 36 DSS NEWS**



www.dss.go.th

ISSN 0857-7617

วารสารราย 4 เดือน มกราคม, พฤษภาคม, กันยายน
จัดทำโดย ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
75/7 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. +(66) 2201 7000 โทรสาร +(66) 2201 7466
อีเมล pr@dss.go.th เว็บไซต์ www.dss.go.th
www.facebook.com/dssthaiscience, www.twitter.com/dssthaiscience