



วารสาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ปีที่ 64 ฉบับที่ 200 มกราคม 2559

Department of Science Service, Ministry of Science and Technology

Special Guest

สัมภาษณ์ ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ
“MOST One Stop Service”

People in Focus

สัมภาษณ์ ดร.สุทธิเวช ต.แสงจันทร์
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ
“125 ปี กรมวิทยาศาสตร์บริการ
จากรากฐานงานบริการสู่เศรษฐกิจที่ยั่งยืน”

บทความพิเศษ

โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ
เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

สาระสาร

ระบบบริการ MOST One Stop Service

การบริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว
กับห้องปฏิบัติการสอบเทียบของ วศ.

พลาสต์ สารอันตรายในพลาสติก

การรับรองความสามารถบุคลากร
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาเซียน

Science สไตล์สนุก

น้ำพุจากน้ำอัดลมและลูกกวาด

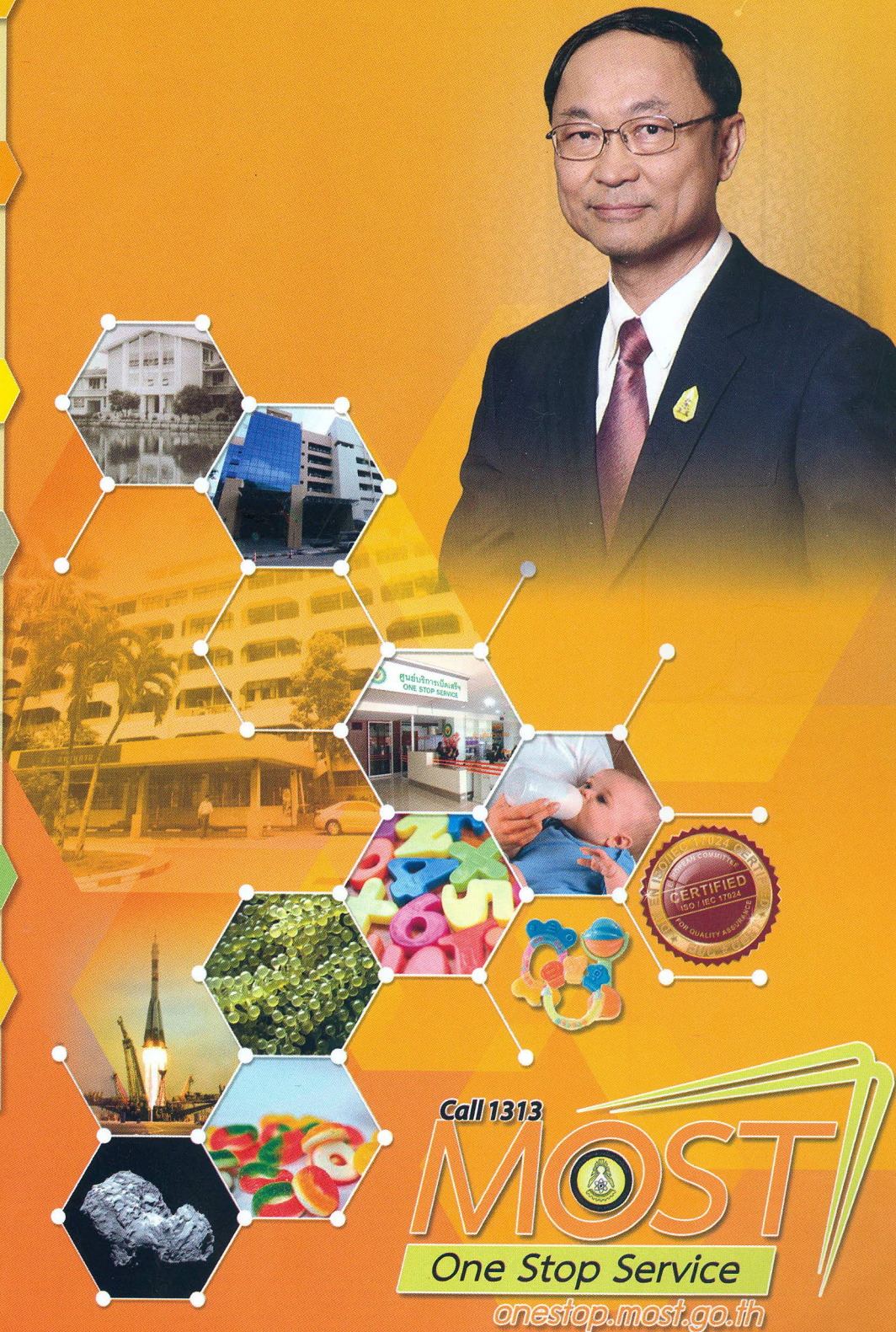
รอบรู้ รอบโลก

ยานอวกาศโรเซตตา ส่งยานลูกลงจอดบน
ดาวหางสำเร็จเป็นครั้งแรกในประวัติศาสตร์



www.dss.go.th

กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ISSN 0857-7617



Call 1313

MOST

One Stop Service

onestop.most.go.th



วารสาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ปีที่ 64 ฉบับที่ 200 มกราคม 2559

บรรณาธิการทักทาย

วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการฉบับต้อนรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) นี้ ได้รับเกียรติจาก ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้สัมภาษณ์พิเศษเกี่ยวกับ MOST One Stop Service และ MSTQ เพื่อผลักดันให้สินค้าไทยสามารถแข่งขันในเวทีการค้าสากลได้อย่างยั่งยืน และบทสัมภาษณ์ ดร.สุทธิเวช ต.แสงจันทร์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เนื่องในโอกาสครบรอบ 125 ปี ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ นอกจากนี้ ยังมีสาระที่ให้ความรู้อีกมากมาย อาทิ การจำแนกประเภทพลาสติก พหาลेत-สารอันตรายในพลาสติก กฏระเบียบและมาตรฐานขวดนมและภาชนะบรรจุนมสำหรับทารกและเด็กเล็ก จีโอพอลิเมอร์และการใช้ประโยชน์ รวมถึงคอลัมน์ รอบรู้-รอบโลก ที่รวบรวมข่าวเด่นด้านอวกาศในรอบปีที่ผ่านมา สามารถติดตามเรื่องราวได้ภายในเล่มค่ะ

ศิริวรรณ ศิลป์สกุลสุข
บรรณาธิการ

ที่ปรึกษา : ดร.สุทธิเวช ต.แสงจันทร์ ดร.ณชนพงศ์ วชิรวงศ์บุรี

บรรณาธิการ : นางศิริวรรณ ศิลป์สกุลสุข

กองบรรณาธิการ : ดร.ลดา พันธุ์ขุมธนา นางสุจินต์ พรราวพันธุ์

ดร.เทพวิฑูรย์ ทองศรี ดร.สุพรรณิ เทพอรุณรัตน์

ดร.พจมาน ท่าจีน นางจันทร์รัตน์ วรสรรพวิทย์

ดร.สายจิต ดาวสุโข นางอารีย์ คชฤทธิ์

นางจุฑาทิพย์ ลาภวิบูลย์สุข นางสาวอุดมลักษณ์ เวียงงาม

ดร.ภูวดี ตู๋จินดา นางสาวสุวศรี เตชะภาส

นางธราทิพย์ เกิดในมงคล นางวลัยพร รมรัตน์

พิสูจน์อักษร : นางสาวสุวศรี เตชะภาส นางสาวอัจฉรา ทั้งโม

ภาพ : นายคุณวุฒิ ลีแดง นางสาวจิตลดา คณีกุล

ประสานงานสมาชิกวารสาร : นางสาวสรวงสุดา สังข์สุข

นางสาวมณฑนา ฤทธิเรืองเดช

สารบัญ

1 Special Guest :

- ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
“MOST One Stop Service”

4 People in focus :

- สัมภาษณ์ ดร.สุทธิเวช ต.แสงจันทร์
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ
“125 ปี กรมวิทยาศาสตร์บริการ
จากรากฐานงานบริการสู่เศรษฐกิจที่ยั่งยืน”

8 บทความพิเศษ :

- โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
พจนาน คำจัน

สรุสาระ :

- 10 • ระบบบริการ MOST One Stop Service
เดช บัวคลี่
- 12 • การบริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียวกับห้องปฏิบัติการสอบเทียบของ วศ.
วันชัย ชินชูศักดิ์, จิตตภาณต์ อินทร์
- 14 • การจำแนกประเภทของพลาสติก
รณิษฐา ภูววรรณ
- 16 • พหาลेत สารอันตรายในพลาสติก
วรสระภา ศรีโยทัย
- 18 • การประกันคุณภาพผลการทดสอบทางจุลชีววิทยาด้วยจุลินทรีย์อ้างอิง
สุลาเวดี เขียวชม
- 20 • กฏระเบียบและมาตรฐานของขวดนมและภาชนะบรรจุนมสำหรับการ
และเด็กเล็ก
นิชชาอร กควิตชัย
- 23 • การรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาเซียน
จันทร์พิญ เมฆากสิกรักษ์
- 26 • สาหร่าย...คุณค่าที่มากกว่าความอร่อย
เพ็ญวิภา บิลลังโกวิท
- 28 • จีโอพอลิเมอร์และการใช้ประโยชน์
ศันศันย์ รักไทยเจริญชีพ
- 30 • การใช้ประโยชน์จากการสับคอบรม/สับมเนอออนไลน์
นนิษฐา อัครชัยณรงค์

34 Science สไตส์สนุก

- น้ำพุจากน้ำอัดลมและลูกกวาด
สายจิต ดาวสุโข
- หาคำศัพท์

35

36

- เฉลยเกม ฉบับที่ 199 ประจำเดือนกันยายน 2558

37

รอบรู้ รอบโลก

ภูวดี ตู๋จินดา

41

ศัพท์วิทย์น่ารู้

พรชชล รัตนปาน

42

DSS News

47

- 125 ปี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ในบริบทการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
ของประเทศสู่ระดับสากล
อัญญาดา ตั้งดวงดี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

CallCenter
0 2201 7555

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