

วารสาร

# กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ปีที่ 62 ฉบับที่ 195 พฤษภาคม 2557

Department of Science Service, Ministry of Science and Technology

## People in Focus

นางสาวเสาวณี มุสิแดง

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ก้าวใหม่ที่นำนักวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน



## Special Guest

นายพิสิฐ รั้งสุขภูวณิกุล

ผู้อำนวยการสำนักบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายงานผลการทดสอบ

ของสินค้าอาหาร

เป็นข้อมูลในการพัฒนาสินค้าอาหาร

OTOP ให้ได้มาตรฐานอย่างไร

## เรื่องเด่น

### • วศ. วันนี้

วศ. กับความปลอดภัยทางอาหาร

### • บทความพิเศษ

วศ. กับการแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพสินค้า

OTOP ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม

### • สรรสาร:

- การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์น้ำพริกและ

ของแก่ผู้ประกอบการ OTOP ให้ได้มาตรฐาน

1 มาตรการเก็บสินค้าอาหารประเภททอด

8 ครอบคลุมด้วยบรรจุภัณฑ์

8 องค์กรระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบอาหาร

8 P ในส่วนภูมิภาค

การประเมินผู้ประกอบการด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยาอาหาร



ISSN 0857-7617

www.dss.go.th



# วารสาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ปีที่ 62 ฉบับที่ 195 พฤษภาคม 2557

## สารบัญ: CONTENTS

### ที่ปรึกษา

นางสาวเสาวณี มุสิแดง  
นางสุมาลี ทั้งพิทยกุล  
ดร.ณชนพงศ์ วชิรวงศ์บุรี

### บรรณาธิการ

นางศิริวรรณ ศิลป์สกุลสุข

### กองบรรณาธิการ

ดร.ลดา พันธุ์สุขุมธนา  
นางสุจินต์ พรราวพันธุ์  
ดร.เทพวิฑูรย์ ทองศรี  
ดร.สุพรรณณี เทพอรุณรัตน์  
ดร.พจมาน ท่าจีน  
นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย์  
ดร.มาณพ สิทธิเดช  
นางอาภาพร สินธุสาร  
นางชุตติมา วิไลพันธ์  
นางสาวอุดมลักษณ์ เวียนงาม  
นางสาวภูวดี ตู้อินดา  
นางสาวสุวศรี เตชะภาส  
นางธารทิพย์ เกิดในมงคล  
นางวลัยพร รมรัตน์

### พิสูจน์อักษร

นางสาวมณฑนา ฤทธิเรืองเดช

### ภาพ

ว่าที่ร้อยตรีชนกร ศิริกิจ  
นางสาวจิตลดา คณีกุล

### ประสานงานสมาชิกวารสาร

นางสาวสรวงสุดา สังข์สุข

### บท.กัศกย

1

25

ยากจริงหรือ ?? กัศการพัฒนา  
คุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน  
*ธีระชัย รัตนโรจนมงคล*

### People in Focus

2

สัมภาษณ์พิเศษ นางสาวเสาวณี มุสิแดง  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ  
ก้าวใหม่ทีมนักวิทยาศาสตร์เข้าสู่ชุมชน

27

การศึกษาการกระจายตัวของข้อมูล :  
การทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ  
การด้านอาหาร  
*วรรณิ อุไพบูรณ์, สุกัลยา พลเดช*

### Special Guest

5

สัมภาษณ์พิเศษ นายพิสิฐ รั้งสฤษฏ์วุฒิกุล  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์ชุมชน  
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(สมอ.)

31

เพิ่มอรรถรสอาหารด้วยเสน่ห์ของการ  
ออกแบบภาชนะเซรามิก  
*ภามพงศ์ หลาบขาว*

### วศ.วันบ้

8

วศ.กับความปลอดภัยทางอาหาร  
*นงนุช เมธิยนต์พิริยะ*

33

ยึดอายุอาหารได้ด้วยโคโตซาน  
*ชินจิต สิปัญญา, อุดมลักษณ์ เวียนงาม*

36

ไซบริศนา ถูงตบพอง ถูงตด  
*ดวงกมล เซาว์นศรัทหมด*

### สรรสาระ

11

วศ. กัศการแก้ไขปัญหาคและพัฒนา  
คุณภาพสินค้า OTOP ประเภทอาหาร  
และเครื่องดื่ม  
*อภิษฐา ช่างสุพรรณ*

39

คุณใช้ถูงมืออย่างถูกประเภทหรือยัง  
*นิชากา บั้วสุวรรณ*

43

การตรวจสอบข้อบกพร่องในรางรถไฟ  
(Rail flaw detection)  
*วีระชัย ลามอ*

14

การยึดอายุการเก็บสินค้าอาหารประเภท  
ทอดหรืออบกรอบด้วยบรรจุภัณฑ์  
*ธวัช นุสนธรา, พิริยะ ศรีเจ้า*

46

Science สไตล์สนุก  
“จับคู่ ความมันส์”  
*พรทิพย์ เลื่อนสด*

18

การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ  
ทดสอบอาหาร OTOP ในส่วนภูมิภาค  
*กิจดักดิ์ ยศอินทร์*

48

Glossary: ศัพทวิฑูรย์ วันละชนิด  
“กุนเชียง”ทำให้ดี..... เก็บได้นาน”  
*นันทกานต์ สัตยวงศ์*

21

การเป็นมือโปรด้านการทดสอบ  
ทางจุลชีววิทยาอาหาร  
*ชุตติมา วิไลพันธ์*

49

DSS NEWS

วารสารราย 4 เดือน มกราคม, พฤษภาคม, กันยายน

จัดทำโดย

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2201 7470 www.dss.go.th e-mail : pr@dss.go.th

www.facebook.com/DSSTHAISCIENCE

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

**CallCenter**  
0 2201 7555