



กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผลักดัน
การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ ด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการสาขาอาหาร



วันที่ 13 กรกฎาคม 2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ์ จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ (proficiency testing, PT) เป้าหมายเพื่อ
ประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ และติดตามความต่อเนื่องของความสามารถของห้องปฏิบัติการ โดยการจัดส่ง
ตัวอย่างให้แก่ห้องปฏิบัติการที่สมัครเข้าร่วมกิจกรรมดำเนินการทดสอบผลการวัด และส่งผลกลับมายังกลุ่มทดสอบความชำนาญ
ห้องปฏิบัติการ วศ. ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 เพื่อประเมินผลทางสถิติเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการ ประกอบ
ไปด้วย 2 กิจกรรม ได้แก่

1.รายการ Bisphenol A (ASEAN PROGRAM) in Food simulant (3 % w/v acetic acid) รวม 17 หน่วยงาน
ประกอบด้วยหน่วยงานในประเทศ 9 หน่วย และต่างประเทศ 8 หน่วยงาน)

2.Pepsin Digestibility (pilot study) in Feeding stuffs จำนวน 23 ห้องปฏิบัติการประกอบด้วยหน่วยงานในประเทศ
21 หน่วยงาน และต่างประเทศ 2 หน่วยงาน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการ ในการทดสอบคุณภาพด้านอาหาร โดยจัดกิจกรรมทดสอบ
ความชำนาญห้องปฏิบัติการ สาขาอาหาร รายการ Bisphenol A in Food simulant และ Pepsin Digestibility in Feeding stuffs
ประเมินสมรรถนะและพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการให้ได้ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานสากล เป็นการประกันคุณภาพผล
การทดสอบอย่างหนึ่งของห้องปฏิบัติการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC17025 เพื่อให้เกิดความ
น่าเชื่อถือในผลการทดสอบว่ามีความแม่นยำ ถูกต้อง รวมถึงเป็นที่ยอมรับทั้งหน่วยงานรัฐบาล และเอกชน ที่ส่งตัวอย่างมาทดสอบได้
ต่อไป