



การดำเนินการตามการประเมิน องค์คุณธรรม ของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

จัดทำโดย
กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

องค์กรคุณธรรมต้นแบบ ประจำปี ๒๕๖๔



วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยนางสาวภทริยา ไชยมณี เลขานุการกรมฯ เป็นผู้แทน วศ. รับมอบเกียรติบัตร “องค์กรคุณธรรมต้นแบบ” เพื่อประกาศยกย่ององค์กรคุณธรรม หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ประจำปี ๒๕๖๔ ตามหลักเกณฑ์การประเมินของกรมการศาสนา โดย ศ.ดร. ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัดกระทรวง อว. เป็นประธานมอบเกียรติบัตร ณ ห้องแกล่งขาว ชั้น ๑ อาคารพระจอมเกล้า สำนักปลัดกระทรวง อว. ทั้งนี้ ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีร่วมแสดงความยินดีในโอกาสที่องค์กรได้รับเกียรติบัตรฯ ครั้งนี้ โดยกล่าวว่า วศ. มีความมุ่งมั่นให้รางวัลดังกล่าว เป็นแบบอย่างความภาคภูมิใจในการสร้างจิตสำนึกที่ดีในเรื่องคุณธรรม จริยธรรม รวมถึงการป้องกันการทุจริต ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม เป็นการส่งเสริม ให้บุคลากรปรับเปลี่ยนทัศนคติ พร้อมเป็นพลังขับเคลื่อนการปฏิบัติงานราชการให้สัมฤทธิ์ผล สู่องค์กรแห่งคุณธรรมที่ยั่งยืนต่อไป

การดำเนินการตามการประเมินองค์กรคุณธรรม ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. การประเมินองค์กรคุณธรรม

องค์กรคุณธรรม หมายถึง องค์กรหรือหน่วยงานที่ผู้นำและสมาชิกขององค์กรแสดงเจตนารมณ์ และมุ่งมั่นที่จะดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาคุณธรรมในองค์กร ยึดมั่นและปฏิบัติตามหลักธรรมทางศาสนา โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและวิถีวัฒนธรรมไทยที่ดีงาม มาเป็นหลักในการดำรงชีวิตตลอดจนมีส่วนร่วมรณรงค์ส่งเสริมคุณธรรมให้กับประชาชน ชุมชน หรือเครือข่ายต่างๆ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการได้เข้าร่วมการประเมินองค์กรคุณธรรม โดยได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ประเมิน เช่น มีการประกาศเจตนารมณ์ร่วมกันของผู้บริหารและบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้ถือปฏิบัติร่วมกัน การกำหนดคุณธรรมเป้าหมาย “ปัญหาที่อยากแก้” “ความดีที่อยากทำ” การจัดทำแผนส่งเสริมคุณธรรมของกรมวิทยาศาสตร์บริการ รวมถึงการจัดกิจกรรมใน ๓ มิติ ได้แก่ การยึดมั่นในหลักธรรมทางศาสนา หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และวิถีวัฒนธรรม ให้สอดคล้องและดำเนินตามกรอบแนวทางแผนแม่บทส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔) ซึ่งขยายระยะเวลาบังคับใช้จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ ตามมติคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทส่งเสริมคุณธรรม กระทรวงศึกษาธิการ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) และทิศทางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) พระราชบัญญัติมาตรฐานทางจริยธรรม พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. การประกาศเจตนารมณ์และคุณธรรมเป้าหมาย

กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและทบทวนคุณธรรมเป้าหมายของกรมให้มีความเป็นปัจจุบัน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ นี้ ยังมุ่งเน้นการครองตนด้วยการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุจริต โปร่งใสและตรวจสอบได้ รวมถึงการนำความรู้ความสามารถไปพัฒนางานสู่การต่อยอดการเป็นองค์กรนวัตกรรม เพื่อช่วยเหลือสังคมและประเทศชาติ ตามหลักเกณฑ์การประเมินของกรมการศาสนา กระทรวงวัฒนธรรม และมีความมุ่งมั่นที่จะรักษา การเป็นองค์กรคุณธรรมระดับต้นแบบ เป็นแบบอย่างในการสร้างจิตสำนึกที่ดีในเรื่องคุณธรรม จริยธรรม รวมถึงการป้องกันการทุจริตให้เกิดผลเป็นรูปธรรม เป็นการส่งเสริมให้บุคลากรปรับเปลี่ยนทัศนคติ พร้อมเป็นพลังขับเคลื่อนการปฏิบัติงานราชการให้สัมฤทธิ์ผล สู่องค์กรแห่งคุณธรรมที่ยั่งยืน จึงได้มีการแสดงเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นแนวทางร่วมกันในการขับเคลื่อนกรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้เป็นองค์กรคุณธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และเพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรของกรม ถือปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด ในการร่วมกันขับเคลื่อนการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมให้มีระบบคุณธรรมที่เข้มแข็ง ภายใต้คุณธรรมที่พึงประสงค์ ๔ ประการ “พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา”



ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ มุ่งมั่นบริหารงานโดยยึดหลักคุณธรรมจริยธรรม มุ่งเน้นให้บุคลากรมีคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย ความพอเพียง และมีจิตอาสา

ข้าพเจ้า นายปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ และบุคลากร กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอแสดงเจตนารมณ์ ว่าเพื่อรักษาการเป็นองค์กรคุณธรรมระดับต้นแบบ จะปฏิบัติงานโดยยึดหลักคุณธรรมจริยธรรม ความซื่อสัตย์ สุจริตและตรวจสอบได้ ปฏิบัติตนยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้องชอบธรรม มีความพอเพียงโดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหลักในการดำรงชีวิต มีจิตอาสาในการให้บริการประชาชน โดยนำความรู้มาพัฒนางาน ช่วยเหลือสังคม และสร้างประโยชน์ให้ประเทศชาติต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕

(นายปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ)
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ



ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ปัญหาที่อยากแก้ และ ความดีที่อยากทำ

ข้าพเจ้า นายปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมด้วยบุคลากรขอแสดงเจตนารมณ์ว่าจะร่วมกันพัฒนาให้เป็นองค์กรคุณธรรม โดยได้กำหนดคุณธรรมเป้าหมาย ที่สอดคล้องกับคุณธรรม ๔ ประการคือ พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา เพื่อให้บุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการ ถือเป็นแนวปฏิบัติดังนี้

ปัญหาที่อยากแก้

๑. ผลักดันให้บุคลากรใช้ศักยภาพของตนเองเพื่อพัฒนางานขององค์กร เพื่อนำไปช่วยเหลือประชาชนและประเทศให้มากที่สุด
๒. ขับเคลื่อนงานในด้านการบริการประชาชน นำเทคโนโลยีมาใช้อำนวยความสะดวก เพื่อการให้บริการประชาชน และ ลดขั้นตอนในการให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
๓. สร้างจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรของหน่วยงานราชการอย่างคุ้มค่าและให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ความดีที่อยากทำ

๑. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใสและตรวจสอบได้
๒. รักษาวินัยและระเบียบของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
๓. นำความรู้ความสามารถมาพัฒนางาน สู่การต่อยอดเป็นองค์กรนวัตกรรม เพื่อช่วยเหลือสังคมและประเทศชาติ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕

(นายปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ)
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

คุณธรรมเป้าหมาย “ปัญหาที่อยากแก้” และ “ความดีที่อยากทำ”

ผู้บริหารของกรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมกันประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม



ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

“สำนักงานเลขาธิการกรม มุ่งเน้นบริหารงาน
โดยยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มุ่งเน้นให้
บุคลากรมีคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย
ความพอเพียง และมีจิตอาสา”

นายวันชัย สุวรรณหงษ์
เลขาธิการกรม

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

“กองเทคโนโลยีชุมชน มุ่งเน้นบริหารงาน
โดยยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มุ่งเน้นให้
บุคลากรมีคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย
ความพอเพียง และมีจิตอาสา”

นางอาภาพร สันธสาร
ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีชุมชน

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

“กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ มุ่งเน้นบริหารงาน
โดยยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มุ่งเน้นให้
บุคลากรมีคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย
ความพอเพียง และมีจิตอาสา”

ดร.พวงมา นาคำจัน
ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

“กองพัฒนาวิทยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ
มุ่งเน้นบริหารงาน โดยยึดหลักคุณธรรม
จริยธรรม มุ่งเน้นให้ บุคลากรมีคุณธรรม
ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย ความพอเพียง
และมีจิตอาสา”

ดร.ภูวดิ์ ตูจันดา
ผู้อำนวยการกองพัฒนาวิทยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

“กองควบคุมและมาตรฐานการวิเคราะห์และภาคโมเลกุล
มุ่งเน้นบริหารงาน โดยยึดหลักคุณธรรม
จริยธรรม มุ่งเน้นให้ บุคลากรมีคุณธรรม
ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย ความพอเพียง
และมีจิตอาสา”

นางสาวปัทมา นพรัตน์
ผู้อำนวยการกองควบคุมและมาตรฐานการวิเคราะห์และภาคโมเลกุล

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

“กองผลิตสินค้าอาหารและวัสดุสิ้นเปลืองอาหาร
มุ่งเน้นบริหารงาน โดยยึดหลักคุณธรรม
จริยธรรม มุ่งเน้นให้ บุคลากรมีคุณธรรม
ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย ความพอเพียง
และมีจิตอาสา”

นางวรรณี อุไพบูลย์
ผู้อำนวยการกองผลิตสินค้าอาหารและวัสดุสิ้นเปลืองอาหาร

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

“ กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์โลก มุ่งเน้นบริหารงาน
โดยยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มุ่งเน้นให้
บุคลากรมีคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย
ความพอเพียง และมีจิตอาสา ”

ดร.อรสา อ่อนจันทร์
ผู้อำนวยการกองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์โลก

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

“ กองวัสดุวิศวกรรม มุ่งเน้นบริหารงาน
โดยยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มุ่งเน้นให้
บุคลากรมีคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย
ความพอเพียง และมีจิตอาสา ”

ดร.กัมปัญ ตะปะลา
ผู้อำนวยการกองวัสดุวิศวกรรม

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

“ กองพัฒนาธุรกิจวิทยาศาสตร์บริการ
มุ่งเน้นบริหารงาน โดยยึดหลักคุณธรรม
จริยธรรม มุ่งเน้นให้ บุคลากรมีคุณธรรม
ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย ความพอเพียง
และมีจิตอาสา ”

นางจริยาวัดี ศิริจันทร์
ผู้อำนวยการกองพัฒนาธุรกิจวิทยาศาสตร์บริการ

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

“ กองบริหารจัดการสถานความชำนาญห้องปฏิบัติการ
มุ่งเน้นบริหารงาน โดยยึดหลักคุณธรรม
จริยธรรม มุ่งเน้นให้ บุคลากรมีคุณธรรม
ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย ความพอเพียง
และมีจิตอาสา ”

นางวรรณิ อุไพบรณี
ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการสถานความชำนาญห้องปฏิบัติการ

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

“ กองสอบเทียบเครื่องมือวัด มุ่งเน้นบริหารงาน
โดยยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มุ่งเน้นให้
บุคลากรมีคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย
ความพอเพียง และมีจิตอาสา ”

นายวันชัย ชินชูศักดิ์
ผู้อำนวยการกองสอบเทียบเครื่องมือวัด

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

ประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

“ กองตรวจและรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
มุ่งเน้นบริหารงาน โดยยึดหลักคุณธรรม
จริยธรรม มุ่งเน้นให้ บุคลากรมีคุณธรรม
ความซื่อสัตย์สุจริต วินัย ความพอเพียง
และมีจิตอาสา ”

นางสาวดวงกมล เขาวนศิริหมุด
ผู้อำนวยการกองตรวจและรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

www.dss.go.th กรมวิทยาศาสตร์บริการ 0-2201-7000

๒. แผนส่งเสริมคุณธรรม / ผลการดำเนินงานตามแผนฯ / ทบทวนกิจกรรมที่เพิ่มเติมจากแผนฯ

๒.๑ แนวทางการจัดทำแผนส่งเสริมคุณธรรม

การจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ดำเนินการตามแผนของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ตามกรอบแนวทางแผนแม่บทส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔) และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) (ฉบับประกาศราชกิจจานุเบกษา) แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) และแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ เรื่องมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต ที่กำหนดให้ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สพท.อว.) ซึ่งมีหน้าที่หลักในการบูรณาการและขับเคลื่อนแผนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ และการส่งเสริมคุ้มครองจริยธรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการจึงได้นำแผนดังกล่าวยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติ และทำให้สอดคล้องกับบทบาท ภารกิจของกรมฯ จึงได้จัดทำแผนส่งเสริมคุณธรรมของกรมวิทยาศาสตร์บริการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างมีธรรมาภิบาลเกิดความโปร่งใส และมีความรับผิดชอบ ต่อสังคม ตลอดจนมีการพัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรม โดยยึดหลักของศาสนาและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และวิถีวัฒนธรรมอันดีงาม นำไปสู่การเป็นองค์กรคุณธรรม

๒.๒ การรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.อว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลแผนงาน

แหล่งงบประมาณ : งบประมาณ

โครงการตามแผนงาน : โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๒ ผลโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ

โครงการ/กิจกรรม : จำนวน ๑๐ กิจกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๑๐ กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ค่าใช้จ่ายงบประมาณ : จำนวน ๑๗๐,๐๐๐ บาท ใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน ๓,๐๓๐ บาท / คิดเป็นร้อยละ ๐.๘๘

ส่วนที่ ๓ ผลตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ วางระบบรากฐานการเสริมสร้างคุณธรรมใน วศ.อว. :

๑) ร้อยละบุคลากรเป้าหมายของ วศ.อว. ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จำนวน ๑๕๐ คน / ผลที่ได้ ๘๘.๖๗ ร้อยละ (ประมาณ ๑๓๓ คน)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความเข้มแข็งในระบบการบริหารจัดการด้านส่งเสริมคุณธรรมให้เป็นเอกภาพ :

๑) หน่วยงานมีแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม จำนวน ๑ แผน / ผลที่ได้ จำนวน ๑ แผน

๒) ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการส่งเสริมคุณธรรมได้ตามแผนของ วศ.อว. ร้อยละ ๑๐๐ / ผลที่ได้ ร้อยละ ๑๐๐

๓) ระดับการประเมินองค์กรคุณธรรมของ วศ.อว. (ระดับ ๓ องค์กรคุณธรรมต้นแบบ) / ประเมินองค์กรคุณธรรมระดับต้นแบบ

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ
				งบบุคลากร	งบหน่วยงาน	ผลเบิกจ่ายจริง	
๑) การขับเคลื่อนอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ด้วยหลักคุณธรรมของ วศ.อว. ดังนี้							
๑.๑) กิจกรรมส่งเสริมสถาบันชาติ ศาสนาพระมหากษัตริย์ ได้แก่ กิจกรรมที่ ❶ พิธีน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหาราช บรมนาถบพิตร ในวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๔ ณ สป.อว.	- ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ สป.อว. และหน่วยงานในสังกัด อว. - ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของ วศ.อว.	- ร้อยละ บุคลากร เป้าหมายของ วศ.อว. ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม (ร้อยละ ๙๐) - จำนวนกิจกรรมที่ผลักดันให้บุคลากรใน วศ.อว. มีคุณธรรม และจริยธรรม (๗ กิจกรรม)	- มีเจ้าหน้าที่ วศ.อว. เข้าร่วมกิจกรรม กับ สป.อว. จำนวน ๓ คน โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรม น้อมรำลึกและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร	-	๓๐,๐๐๐	๗๕๐	อก.สส.
กิจกรรมที่ ❷ กิจกรรมเนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ - ร่วมบริจาคโลหิต เมื่อวันศุกร์ที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น ๑ อาคารพระจอมเกล้า สป.อว. - พิธีถวายพานพุ่มและพิธีถวายบังคม เมื่อวันอาทิตย์ที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น ๑ อาคารพระจอมเกล้า สป.อว.	- ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ สป.อว. และหน่วยงานในสังกัด อว. - ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของ วศ.อว.	- ร้อยละ บุคลากร เป้าหมายของ วศ.อว. ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม (ร้อยละ ๙๐) - จำนวนกิจกรรมที่ผลักดันให้บุคลากรใน วศ.อว. มีคุณธรรม และจริยธรรม (๗ กิจกรรม)	- มีเจ้าหน้าที่ วศ.อว. เข้าร่วมกิจกรรม บริจาคโลหิตกับ สป.อว. จำนวน ๓๓ คน - มีเจ้าหน้าที่ วศ.อว. เข้าร่วมกิจกรรมพิธีถวายพานพุ่มและพิธีถวายบังคม กับ สป.อว. จำนวน ๓ คน	-	-	๗๕๐	อก.สส.

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ
				งบบุคลากร	งบหน่วยงาน	ผลเบิกจ่ายจริง	
๑) การขับเคลื่อนอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ด้วยหลักคุณธรรมของ วศ.อว. ดังนี้							
กิจกรรมที่ ❸ กิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา - โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ด้วยการนำหลักธรรมทางศาสนามาใช้ในการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	- ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ สป.อว. และหน่วยงานในสังกัด อว. - ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของ วศ.อว.	- ร้อยละบุคลากรเป้าหมายของ วศ.อว. ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม (ร้อยละ ๙๐) - จำนวนกิจกรรมที่ผลักดันให้บุคลากรใน วศ.อว. มีคุณธรรม และจริยธรรม (๗ กิจกรรม)	- มีเจ้าหน้าที่ วศ.อว. เข้าร่วมโครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ด้วยการนำหลักธรรมทางศาสนา ตลอดปีงบประมาณ จำนวน ๓๐ คน	-	-	-	อก.สส.
กิจกรรมที่ ❹ กิจกรรมวิถีวัฒนธรรมไทย และสืบสานประเพณีไทย ๔.๑ วศ.อว. จัดพิธีทำบุญและสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาครบรอบ ๑๓๑ ปี ๔.๒ วศ.อว.จัดกิจกรรมสรงน้ำพระพุทธรูปประจำปี วศ. เสริมสิริมงคลเนื่องในเทศกาลสงกรานต์	- ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ สป.อว. และหน่วยงานในสังกัด อว. - ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของ วศ.อว.	- ร้อยละบุคลากรเป้าหมายของ วศ.อว. ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม (ร้อยละ ๙๐) - จำนวนกิจกรรมที่ผลักดันให้บุคลากรใน วศ.อว. มีคุณธรรม และจริยธรรม (๗ กิจกรรม)	๔.๑ มีเจ้าหน้าที่ วศ.อว. เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญ ๑๓๑ ปีกรม จำนวน ๒๐ คน ๔.๒ มีเจ้าหน้าที่ วศ.อว. เข้าร่วมกิจกรรมสรงน้ำพระพุทธรูปประจำปี วศ. เสริมสิริมงคลเนื่องในเทศกาลสงกรานต์ จำนวน ๒๐ คน	-	-	-	อก.สส.

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ
				งบบูรณาการ	งบหน่วยงาน	ผลเบิกจ่ายจริง	
๑) การขับเคลื่อนอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ด้วยหลักคุณธรรมของ วศ.อว. ดังนี้							
กิจกรรมที่ ๕ การรณรงค์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการป้องกันการทุจริต และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม			- ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของ วศ.อว. เป้าหมาย ๖ ช่องทาง ได้แก่ ๑. Facebook : กรมวิทยาศาสตร์บริการ ๒. Website : www.dss.go.th ๓. YouTube : กรมวิทยาศาสตร์บริการ ๔. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ ๕. รายงานประจำปีของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ๖. บอร์ดประชาสัมพันธ์ โดยข้าราชการ เจ้าหน้าที่ภายใน วศ.อว. และประชาชน ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารด้านการป้องกันการทุจริต และการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ของหน่วยงาน เพื่อดำเนินการ และให้เกิดจิตสำนึกการร่วมต่อต้านการทุจริต	-	-	-	ปส.สส.

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ
				งบบูรณาการ	งบหน่วยงาน	ผลเบิกจ่าย จริง	
กิจกรรมที่ ๖ การสร้างข้าราชการและเจ้าหน้าที่รุ่นใหม่ ของ วศ.อว. ตามหลักสูตรการเสริมสร้างเกียรติภูมิข้าราชการ สำนักข้าราชการไทยไม่โกง ของ สำนักงาน กพ. และการป้องกันและต่อต้านการทุจริต ของ สำนักงาน ป.ป.ช./สำนักงาน ป.ป.ท. (๑ หลักสูตร)	-	- จำนวนข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่ใหม่ ของ วศ.อว. เข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ ๙๐)	- มีผู้เข้าร่วมการอบรมหลักสูตรดังกล่าว ประกอบด้วย ข้าราชการใหม่ จำนวน ๑๓ คน และพนักงานราชการใหม่ จำนวน ๕ คน ผู้บริหารและวิทยากร รวมทั้งสิ้น ๓๔ คน	-	๑๒๐,๐๐๐.-	๑,๕๓๐	บค.สส.
กิจกรรมที่ ๗ การเชิดชูผู้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ	- ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของ วศ.อว.	- จำนวนบุคลากรที่ได้รับการคัดเลือกเป็นข้าราชการพลเรือนดีเด่น/บุคลากรดีเด่นของ วศ.อว./การยกย่องผู้ประพฤติปฏิบัติตนด้วยความซื่อสัตย์	- ผลการคัดเลือกของบุคลากรของ วศ.อว. เป็นข้าราชการพลเรือนดีเด่น จำนวน ๒ ราย	-	๑๐,๐๐๐.-	-	บค.สส.
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น				-	๑๖๐,๐๐๐.-	๓,๐๓๐-	

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ
				งบบูรณาการ	งบหน่วยงาน	ผลเบิกจ่าย จริง	
กิจกรรมที่ ๘ การจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมของ วศ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	- ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ ของ วศ.อว.	- หน่วยงาน วศ.อว. มีแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (๑ แผน)	- วศ.อว. ได้จัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และดำเนินการส่ง สป.ท.อว. เมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๔	-	-	-	บค.สล.
กิจกรรมที่ ๙ เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการประเมินองค์กรคุณธรรมรวมถึงการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	- ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ สป.อว. และหน่วยงานในสังกัด อว.	- ระดับการประเมินองค์กรคุณธรรมของ วศ.อว. (ระดับ ๓ องค์กรคุณธรรมต้นแบบ)	- วศ.อว. ได้เข้าร่วมประเมินองค์กรคุณธรรมในระดับที่ ๓ “องค์กรต้นแบบคุณธรรม”	-	-	-	วศ.อว.

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ
				งบบูรณาการ	งบหน่วยงาน	ผลเบิกจ่ายจริง	
กิจกรรมที่ 10 การขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมด้านจิตอาสาจากสมาชิก วศ. - กิจกรรมจิตอาสา “อว.สามัคคี ทำดีถวายพ่อหลวง” ในวันอาทิตย์ที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสถานที่ทำงาน (Clean And Clear)	- ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ สป.อว. และหน่วยงานในสังกัด อว.	จำนวนกิจกรรมที่เกิดจาก “จิตอาสาที่ วศ.” จัดขึ้นเองหรือเข้าร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ	- มีเจ้าหน้าที่ วศ.อว. เข้าร่วมกิจกรรมกับ สป.อว. จำนวน ๒๑ คน โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรม ตระหนักถึงการรักษาความสะอาดในที่สาธารณประโยชน์ และระลึกถึงพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร	-	๑๐,๐๐๐	-	วศ.อว.
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ งบประมาณรวมทั้งสิ้น				-	๑๐,๐๐๐.-	-	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ + ๒ งบประมาณรวมทั้งสิ้น				-	๑๗๐,๐๐๐.-	๓,๐๓๐.-	

ปัญหา/อุปสรรคของการปฏิบัติงาน

เนื่องด้วยเหตุสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส Covid – ๑๙ ทำให้โครงการ/กิจกรรม อาจมีการเลื่อนกำหนดหรือเปลี่ยนแปลงแผนการดำเนินการตามความเหมาะสม เพื่อการหลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือพูดคุย และให้เป็นไปตามมาตรการเพิ่มระยะห่างทางกายภาพ (Social Distancing)

ข้อเสนอแนะ

หากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส Covid – ๑๙ ดีขึ้น วศ.อว. จะปรับเปลี่ยนการดำเนินการในการจัดโครงการ/กิจกรรม เช่น การประชุมหรือสัมมนาแบบออนไลน์ การทำกิจกรรมภายในหน่วยงานหรือการให้ความรู้แบบสื่อออนไลน์ เป็นต้น

๒.๓ ทบทวนกิจกรรมที่เพิ่มเติมจากแผนฯ : กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการได้จัดกิจกรรม / เข้าร่วมกิจกรรมตามการประเมินองค์กรคุณธรรม ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการมีการจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับการประกาศเจตนารมณ์การเป็นองค์กรคุณธรรม ตามที่ นายปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้แสดงเจตนารมณ์ ว่าเพื่อรักษาการเป็นองค์กรคุณธรรมระดับต้นแบบ จะปฏิบัติงานโดยยึดหลักคุณธรรมจริยธรรม ความซื่อสัตย์ สุจริตและตรวจสอบได้ ปฏิบัติตนยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้องชอบธรรม มีความพอเพียงโดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหลักในการดำรงชีวิต มีจิตอาสาในการให้บริการประชาชน โดยนำความรู้มาพัฒนางาน ช่วยเหลือสังคม และสร้างประโยชน์ให้ประเทศชาติต่อไป ซึ่งจำแนกได้ออกมาเป็นการจัดกิจกรรมทั้ง ๓ มิติ และเป็นกิจกรรมที่เพิ่มเติมจากแผนส่งเสริมคุณธรรมที่กำหนดไว้ จำนวน ๖ กิจกรรม ดังนี้

๒.๓.๑ การยึดมั่นในหลักธรรมทางศาสนา

ในปีงบประมาณที่ผ่านมา กรมวิทยาศาสตร์บริการให้ความสำคัญกับการจัดกิจกรรมหรือเข้าร่วมกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา เช่น วันมาฆบูชา วันวิสาขบูชา กิจกรรมการเทศน์มหาชาติ เพื่อให้บุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการ มีคุณธรรมตามหลักธรรมทางศาสนา น้อมนำหลักธรรมคำสอน มาพัฒนาคุณภาพชีวิตและดำรงชีวิตให้เป็นไปตามวัฒนธรรมไทยที่ดีงามแต่เนื่องด้วยเหตุสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส Covid – ๑๙ ทำให้โครงการ/กิจกรรม อาจมีการเลื่อนกำหนดหรือเปลี่ยนแปลงแผนการดำเนินการตามความเหมาะสม เพื่อการหลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือพูดคุย และให้เป็นไปตามมาตรการเพิ่มระยะห่างทางกายภาพ (Social Distancing)

กิจกรรมที่ ๑ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดพิธีทำบุญและสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาครบรอบ ๑๓๑ ปี



วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จัดงานทำบุญเนื่องในวาระครบรอบวันคล้ายวันสถาปนา ๑๓๑ ปี ซึ่งตรงกับวันที่ ๓๐ มกราคม ของทุกปี โดยนายแพทย์ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมคณะผู้บริหาร ได้สักการะศาลพระภูมิหน้าอาคาร ดร.ตั้ว ลพานุกรม สักการะพระบรมราชานุสาวรีย์ พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช (รัชกาลที่ ๔) พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย สักการะองค์พระนารายณ์ และอนุสาวรีย์ ดร.ตั้ว ลพานุกรม เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ วศ. จากนั้น คณะผู้บริหารได้ร่วมพิธีสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์ ถวายภัตตาหารเพล และเครื่องไทยธรรมแด่พระภิกษุสงฆ์จากวัดเบญจมบพิตร จำนวน ๙ รูป เป็นอันเสร็จพิธี

นอกจากนี้ ในห้วงวันคล้ายวันสถาปนา วศ. โดยกองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรม “ย้อนรอยกรมวิทยาศาสตร์บริการ” ระหว่างวันที่ ๑-๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ ลานกิจกรรมชั้น ๑ อาคารหอสมุดฯ ดร.ตั้ว ลพานุกรม ในเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ ประกอบด้วยนิทรรศการอดีตถึงปัจจุบัน จัดแสดงจดหมายเหตุ วศ. จัดแสดงผลงานเด่น วศ. ในอดีต และกิจกรรมตอบปัญหาชิงรางวัล ทั้งนี้ ขอเชิญชวนร่วมกิจกรรมและรับชมจดหมายเหตุวิทยาศาสตร์ไทยในรูปแบบออนไลน์

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๑๙๙๑-๓๒-๒๕๖๕๕>

กิจกรรมที่ ๒ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เข้าร่วมโครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ด้วยการนำหลักธรรมทางศาสนาใช้ในการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕



กิจกรรมดังกล่าว จัดโดยสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ห้องจริยธรรม ชั้น ๘ อาคารพระจอมเกล้า ซึ่งจัดขึ้นทุกวันจันทร์ ดำเนินการต่อเนื่องตลอดทั้งปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีจุดประสงค์ให้บุคลากรในสังกัด ได้ปฏิบัติธรรม ฟังธรรม และปฏิบัติภารกิจเกี่ยวกับพระพุทธศาสนา เพื่อให้บุคลากรได้เกิดความรู้สึกสงบ สบายกาย วาจา ใจ ได้สร้างกุศล ได้ข้อคิดจากการปฏิบัติธรรม สามารถนำไปปรับใช้ในการทำงานและชีวิตประจำวันได้ โดยกลุ่มคุ้มครองจริยธรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมทั้งบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการที่สนใจเข้าร่วมทุกวันจันทร์

๒.๓.๒ การส่งเสริมหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

กิจกรรมที่ ๓ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างทัศนคติที่ดีต่อการให้บริการ การบริหารจัดการ และการปฏิบัติหน้าที่ตามแนวทางของศาสตร์พระราชา



วันที่ ๒๗-๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างทัศนคติที่ดีต่อการให้บริการ (Service Mind) การบริหารจัดการ และการปฏิบัติหน้าที่ตามแนวทางของศาสตร์พระราชาและศึกษาดูงาน ให้กับบุคลากร วศ. ณ จังหวัดระยอง โดย นางสาวภัทริยา ไชยมณี รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็น ประธาน และร่วมกิจกรรมฝึกอบรมดังกล่าว พร้อมทั้งกล่าวถึงบทบาทภารกิจ วศ. ด้านการบริการ ซึ่งปัจจุบัน การพัฒนาเทคโนโลยีเป็นไปอย่างรวดเร็ว องค์กรต่าง ๆ ที่ต้องให้บริการ ควรปรับตัวให้สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตที่รวดเร็วของผู้รับบริการเช่นกัน การจัดฝึกอบรมครั้งนี้มุ่งหวังสร้างทัศนคติที่ดีต่อการให้บริการ สามารถดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย ส่งผลต่อภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร และเป็นที่น่าเชื่อถือแก่ผู้รับบริการ ตลอดจนประชาชนทั่วไป

สำหรับกิจกรรมการฝึกอบรมปฏิบัติการฯ ประกอบด้วย ๒ กิจกรรม ได้แก่ ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง เรือนจำชั่วคราวเขาไม้แก้ว จังหวัดระยอง และกิจกรรมการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อการให้บริการ (Service mind) ณ โรงแรม Classic Kameo จังหวัดระยอง และจะจัดอีกครั้งในช่วงกลางเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ ต่อไป

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๑๑๙-๑๓๖-๒๕๖๕>

๒.๓.๓ กิจกรรมส่งเสริมวิถีวัฒนธรรม

กิจกรรมที่ ๔ วศ.อว. ร่วมลงนามถวายพระพร เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินี



วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมคณะผู้บริหาร ร่วมลงนามถวายพระพร สมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ พร้อมจัดตกแต่งสถานที่ประดับธงชาติคู่กับธงพระนามาภิไธย และพระฉายาลักษณ์สมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินี ประดับผ้าระบายสีม่วงร่วมกับผ้าระบายสีขาว ณ ห้องโถง ชั้น ๑ อาคารตัว ลพานุกรม

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๑๒๖-๑๔๐-๒๕๖๕>

กิจกรรมที่ ๕ วศ.อว.จัดกิจกรรมสงฆ์พระพุทธรูปประจำ วศ. เสริมสิริมงคลเนื่องใน เทศกาลสงกรานต์



วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมด้วยผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ วศ. ร่วมสงฆ์พระพุทธรูปประจำ วศ. เพื่อเป็นสิริมงคลเนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์ ประจำปี ๒๕๖๕ จัดขึ้นภายใต้มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ณ ห้องโถงชั้น ๑ อาคาร ดร.ต้ว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ

โดย ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ ได้อวยพรให้แก่บุคลากร วศ. และครอบครัว ให้ประสบแต่ความโชคดี มีความสุขกายสุขใจ เดินทางกลับภูมิลำเนาอย่างราบรื่นปลอดภัย พร้อมดูแลป้องกันตนเองและคนรอบข้างให้ห่างไกลโควิด-๑๙ และปฏิบัติตามมาตรการด้านสาธารณสุขเพื่อสร้างความปลอดภัยทั้งตนเองและครอบครัว

กิจกรรมที่ ๖ กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมพิธีวางพานพุ่มและถวายบังคม และจิตอาสา Clear and Clean เนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔



วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ น. ณ บริเวณห้องแถลงข่าว อาคารพระจอมเกล้า สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรม วิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ร่วมพิธีวางพานพุ่มและถวายบังคม เนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยมี ผศ.ดร.ดวงฤทธิ์ เบ็ญจาธิกุล ชัยรุ่งเรือง เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นผู้แทนวางพานพุ่มและกล่าวน้อมรำลึกในพระมหา กรุณาธิคุณวันคล้ายวันพระราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพล อดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พร้อมด้วยคณะผู้บริหารกระทรวง อว. ร่วมในพิธีดังกล่าวด้วย จากนั้น ช่วงกลางวันเลขานุการ รัฐมนตรีฯ และคณะผู้บริหารกระทรวงพร้อมข้าราชการ พนักงานและเจ้าหน้าที่ อว. กว่า ๒๐๐ คน ร่วมทำ กิจกรรมจิตอาสา Clear and Clean ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ป้ายรถเมล์โดยรอบอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ เพื่อ ค้นพื้นที่สะอาดและปลอดภัยให้กับพี่น้องประชาชนที่ผ่านไปมาหรือใช้บริการรถสาธารณะ ทั้งนี้ วศ. รับผิดชอบ ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณป้ายรถเมล์หน้าโรงพยาบาลราชวิถี พร้อมทั้งสื่อสารสร้างความเข้าใจแก่ประชาชน ร้านค้า ผู้ใช้บริการรถเมล์ในบริเวณดังกล่าว ทำให้กิจกรรมจิตอาสาครั้งนี้สำเร็จเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๑๙๑๗-๒๐๗-๒๕๖๔>

๓. การยกย่องเชิดชูบุคลากรและหน่วยงานกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๓.๑ บุคลากร วศ. รับมอบรางวัลเชิดชูเกียรติข้าราชการดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔



วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานมอบเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติ “ยกย่องเชิดชูเกียรติข้าราชการ และบุคลากรของกระทรวง อว.” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากระทรวง อว. ประจำปี ๒๕๖๕ โดยมี ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุมภูมิบัณฑิต ชั้น ๖ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งมีบุคลากร วศ. จำนวน ๒ คน ได้แก่ นายจรรยา จันทร์สมบูรณ์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ และนางสาวจิตวีไล เวฬุวนารักษ์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ เข้ารับรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น ในครั้งนี้ด้วย

ทั้งนี้ การมอบเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติให้กับข้าราชการพลเรือนดีเด่น เป็นการแสดงความยินดีชื่นชม ยกย่องให้กับข้าราชการพลเรือน ที่ได้ทุ่มเทปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถจนมีผลการปฏิบัติงานดีเด่น สมควรยกย่อง เชิดชูเกียรติ และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน เพื่อสร้างแรงจูงใจและเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่และกระทำความดีตลอดไป

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๐๙๖-๑๑๖-๒๕๖๕>

๓.๒ วศ. รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ ในงาน อว. ช่วยชาติฝ่าวิกฤต COVID-๑๙



วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นประธานในงาน “อว. ช่วยชาติฝ่าวิกฤต COVID-๑๙” พร้อมมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ เพื่อขอบคุณสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่ให้ความร่วมมือทำคุณประโยชน์ต่อประชาชน ในสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด-๑๙ โดย กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้มีส่วนสนับสนุนโครงการ อว. พารอด ด้วยกิจกรรม “Clear and Clean ส่งคืนพื้นที่ปลอดภัยสู่ชุมชน” ซึ่ง นางสาวภัทริยา ไชยมณี รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นผู้แทน วศ. รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ ณ ห้องแกรนด์ บอลรูม ชั้น ๒ โรงแรม แมริออท มาร์คีส์ ควีนส์ปาร์ค กรุงเทพมหานคร

ทั้งนี้ กิจกรรม Clear and Clean ส่งคืนพื้นที่ปลอดภัยสู่ชุมชน วศ. ได้ดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ลงพื้นที่สาธิตวิธีการใช้น้ำยาและสนับสนุนการฉีดพ่นฆ่าเชื้อทำความสะอาด โดยให้บริการในหลากหลายหน่วยงาน ประกอบด้วย โรงพยาบาลสนาม สถานที่พักคอย ชุมชน หน่วยงานท้องถิ่น โรงเรียน มหาวิทยาลัย มูลนิธิ วัด และสถานตำรวจ กว่า ๕๐ หน่วยงาน ซึ่งได้มีการเชิญชวน ประชาชน เจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษา ในหน่วยงาน เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ใกล้ตัวและเป็นประโยชน์ สามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้ถูกต้อง นับเป็นกิจกรรมเพื่อสังคมที่ได้รับความสนใจและเข้าถึงประชาชนได้เป็นอย่างดี สามารถสร้างความเชื่อมั่นให้กับพี่น้องประชาชน สถานศึกษา ชุมชน ต่างๆ พร้อมทั้งจะกลับมาชีวิตอย่างปกติได้อย่างปลอดภัย

๔. การดำเนินการตามคุณธรรมเป้าหมายของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

เนื่องจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ มีวิสัยทัศน์ของกรมคือ **เป็นองค์กรนำในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจ** และมีภารกิจ อำนาจหน้าที่คือ ให้บริการทางวิทยาศาสตร์ โดยการดำเนินการกำกับดูแล ส่งเสริม วิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเป็นสถานปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ เพื่อเสริมสร้างการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และการพัฒนาทางเศรษฐกิจ และสังคมอย่างยั่งยืน การบริการประชาชนเพื่อบริการประชาชนได้รับบริการที่ดียิ่งขึ้นต่อไป ควบคู่ไปกับการทำให้กรมต่อยอดการเป็น **องค์กรนวัตกรรม** เพื่อช่วยเหลือสังคมและประเทศชาติ ประกอบกับต้องเป็นหน่วยงานที่มีคุณธรรม ผู้บริหารและบุคลากรของกรม ต้องครองตนด้วยการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุจริต โปร่งใสและตรวจสอบได้ เป็นแบบอย่างในการสร้างจิตสำนึกที่ดีในเรื่องคุณธรรม จริยธรรม รวมถึงการป้องกันการทุจริตให้เกิดผลเป็นรูปธรรมเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรปรับเปลี่ยนทัศนคติ พร้อมเป็นพลังขับเคลื่อนการปฏิบัติงานราชการให้สัมฤทธิ์ผลสู่องค์กรแห่งคุณธรรมที่ยั่งยืน จึงมีประกาศคุณธรรมเป้าหมาย “ปัญหาที่อยากแก้” “ความดีที่อยากทำ” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรของ วศ.อว. ถือปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมให้มีระบบคุณธรรมที่เข้มแข็ง ภายใต้อุดมการณ์ที่พึงประสงค์ ๔ ประการ “พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา” ดังนี้

ปัญหาที่อยากแก้

๑. ผลักดันให้บุคลากรใช้ศักยภาพของตนเองเพื่อพัฒนางานขององค์กร เพื่อนำไปช่วยเหลือประชาชนและประเทศให้มากที่สุด
 ๒. ขับเคลื่อนงานในด้านการบริการประชาชน นำเทคโนโลยีมาใช้อำนวยความสะดวก เพื่อการให้บริการประชาชน และลดขั้นตอนในการให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
 ๓. สร้างจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรของหน่วยงานราชการอย่างคุ้มค่าและให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ความดีที่อยากทำ**
๑. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใสและตรวจสอบได้
 ๒. รักษาวินัยและระเบียบของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
 ๓. นำความรู้ความสามารถมาพัฒนางาน สู่การต่อยอดเป็นองค์กรนวัตกรรม เพื่อช่วยเหลือสังคม และประเทศชาติ

ปัญหาที่อยากแก้	การกำกับติดตาม
๑. ผลักดันให้บุคลากรใช้ศักยภาพของตนเองเพื่อพัฒนางานขององค์กร เพื่อนำไปช่วยเหลือประชาชนและประเทศให้มากที่สุด	ดำเนินการต่อเนื่อง โดยนํานโยบายไปปฏิบัติหรือจัดกิจกรรม และรายงานผล

กิจกรรมที่ ๑ วศ.อว. เสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ ต่อยอดการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม



วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เป็นประธานเปิดการสัมมนา เรื่อง ความรู้ความเข้าใจ และการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้รับเกียรติจาก รศ.พงศ์พันธ์ แก้วดาทิพย์ รองผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) พร้อมด้วยที่ปรึกษาอาวุโสสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้แก่ ดร.อรกนก พรหมรักษา และ ดร.ภัทริน เกียรติมงคล เป็นวิทยากร มีผู้สนใจเข้าร่วมรูปแบบออนไลน์ (ZOOM) และนักวิจัยรุ่นใหม่จาก ๑๔ หน่วยงานของกระทรวง อว. เข้าร่วม ณ ห้องประชุมภูมิบัณฑิต ชั้น ๖ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ

ทั้งนี้ วศ มุ่งเสริมความรู้ความเข้าใจเรื่อง พ.ร.บ. ส่งเสริมฯ เพื่อสนับสนุนเรื่องสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยระหว่างหน่วยงานให้ทุนกับผู้รับทุน ในการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ต่อยอดการวิจัยและพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม โดยเพิ่มแรงจูงใจให้นักวิจัย ผลิตผลงานที่มีคุณภาพยกระดับงานวิจัยในของหน่วยงาน ตอบโจทย์ความต้องการของภาคผลิตและบริการ เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนของประเทศ กระตุ้นให้เกิดระบบเศรษฐกิจนวัตกรรม สร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ พร้อมแนะนำสมาคมนักวิจัยรุ่นใหม่ Thai Young Scientists Academy (TYSA) เพื่อสร้างศักยภาพให้นักวิจัยไทยด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ในการแก้ปัญหาในระดับชาติและระดับนานาชาติ ที่เกิดผลกระทบต่อประเทศต่อไป

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๐๔๓-๗๗-๒๕๖๕>

กิจกรรมที่ ๒ วศ.อว. แสดงผลงาน เพื่อจากยางพารา คอนกรีตแห้งสำเร็จรูปรักษาสีสิ่งแวดล้อมทางทะเล และการควบคุมคุณภาพสารสกัดสมุนไพรเพื่อผิวขาวในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง ในมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๖๔



วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยถึงการนำผลงานวิจัยและพัฒนาเข้าร่วมในมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๔ (Thailand Research Expo ๒๐๒๑) โดยปีนี้ วศ. นำเสนอผลงานนิทรรศการ ๓ เรื่อง ประกอบด้วย

- เพื่อจากยางพาราเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากการวิจัยโดยใช้วัตถุดิบจากยางพารามากกว่า ๕๐% ใช้เป็นเปลือกหุ้มเลือกทดแทนเปลือกปูนแบบเดิม ลดผลแทรกซ้อนจากการใช้เปลือกปูน เช่น แผลกดทับจากความแข็งของเปลือก ผิกริด เป็นต้น ข้อดีของเพื่อจากยางพาราคือมีความแข็งแรง น้ำหนักเบา ยืดหยุ่น ทำความสะอาดง่าย สะดวกต่อการใช้งาน สามารถใส่เองที่บ้านได้และมีประสิทธิภาพในการประคองข้อเท้าได้ดีเมื่อเปรียบเทียบกับเปลือกปูน กรมวิทยาศาสตร์บริการมีส่วนร่วมในการพัฒนามาตรฐานเพื่อจากยางพาราเพื่อให้สามารถนำผลิตภัณฑ์ไปขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยและสามารถนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ได้

- คอนกรีตแห้งสำเร็จรูปสำหรับสภาพแวดล้อมทางทะเล โดยพัฒนาและออกแบบสูตรคอนกรีตให้มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมทะเล และสามารถนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ คอนกรีตแห้งสำเร็จรูปสำหรับสิ่งแวดล้อมทางทะเลที่สามารถผสมน้ำและใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องผสมทรายและหินเพิ่มเติม สามารถนำไปใช้งานได้

สะดวก เหมาะสำหรับงานคอนกรีตขนาดเล็กที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายของสิ่งก่อสร้างอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อมทางทะเล นำไปผลิตเป็นคอนกรีตแห่งสำเร็จรูปสำหรับก่อสร้างในพื้นที่สภาวะสิ่งแวดล้อมทะเล พื้นที่สัมผัสน้ำกร่อย ฯลฯ ทำให้สิ่งปลูกสร้างมีอายุการใช้งานยาวนานยิ่งขึ้นในสภาวะแวดล้อมทะเล และสามารถนำไปผลิตในเชิงพาณิชย์ได้

- การควบคุมคุณภาพสารสกัดสมุนไพรทำให้ผิวขาวเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง เป็นงานวิจัยเพื่อพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบและสารสกัด “สมุนไพรมะหาด” ซึ่งมีสมบัติทำให้ผิวขาว โดยศึกษาปริมาณของออกซิเรสเควราทอลด้วยเทคนิคโครมาโตกราฟี แล้วเปรียบเทียบกับฤทธิ์ทางชีวภาพ รวมถึงพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีคุณภาพนำไปสู่การสร้างมาตรฐานสารสกัดสมุนไพรไทย

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ยังกล่าวเพิ่มเติมว่า นอกจากนิทรรศการแล้ว วศ.ยังนำเสนอผลงานวิชาการในภาคการประชุม ได้แก่ “โครงการชุดสมรรถนะสำหรับตรวจสอบเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดไม่สัมผัส” โดยมี นายวันชัย ชินชูศักดิ์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ และนายวีระชัย วาริยาตร์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ มาเป็นวิทยากร เนื่องจากวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา-๒๐๑๙ ทำให้มีผู้ป่วยและเสียชีวิตเป็นจำนวนมากและยังมีแนวโน้มการแพร่กระจายโรคระบาดอย่างต่อเนื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคที่ใช้กันทั่วไปคือการจัดตั้งจุดคัดกรองเพื่อตรวจหาผู้ติดเชื้อโรค COVID - ๑๙ โดยสังเกตจากการที่ผู้ป่วยมีอาการไข้ขึ้นอุณหภูมิร่างกายสูงเกิน ๓๗.๕ องศา แต่อาจมีความผิดพลาดส่งผลให้การวินิจฉัยโรคมีความผิดพลาดตามไปด้วย วศ. จึงได้ออกแบบชุดสมรรถนะเพื่อใช้ตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดไม่สัมผัสหรือชุดถ่ายโอนมาตรฐาน (transfer standard) เพื่อช่วยให้ผู้ใช้มีความมั่นใจว่าผลการวัดนั้นถูกต้องและน่าเชื่อถือเป็นการส่งเสริมให้จุดคัดกรองเพื่อตรวจหาผู้ติดเชื้อโรค COVID - ๑๙ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๑๙๐๓-๑๙๘-๒๕๖๔>

กิจกรรมที่ ๓ วศ. อว. ขับเคลื่อนการพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรอง (CAB) ในสถาบันการอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่



วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ (วศ.) เปิดงานสัมมนา “โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (NQI) กับการพัฒนาเชิงพื้นที่” ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom meeting และ Facebook Live โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้าร่วมบรรยายและเสวนา ได้แก่ นางสาวนิสากร จึงเจริญธรรม คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดร.ณิวัฒน์ ธรรมจักร ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผศ.ดร.คณิศรา ธัญญธรกุล รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี รศ.ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผศ.ดร.วราณี อริยวิริยะนันท์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ นายพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดร.ภูวดิ ตูจันดา ผู้อำนวยการกองพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนห้องปฏิบัติการในสถาบันอุดมศึกษาให้สามารถนำระบบคุณภาพไปใช้ในการดำเนินงานและพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ให้มีมาตรฐาน ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการสัมมนาทั้งสองระบบจำนวน ๕๕๐ คน ประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ๓๙ แห่ง ภาคการศึกษา ๖๙ แห่ง และภาคเอกชน ๑๘ แห่ง

นพ.ปฐมฯ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ กล่าวว่า โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure: NQI) ได้รับการยอมรับว่าเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นในการพัฒนาเศรษฐกิจ และมีความจำเป็นต่อการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกระบวนการพัฒนาสินค้าและบริการสู่การมีคุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย จึงจำเป็นที่จะต้องบริหารจัดการให้โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศไทยมีการทำงานอย่างเป็นระบบ เกื้อกูลและส่งเสริมซึ่งกันและกันอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สินค้าและบริการของประเทศไทยสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืนในเวทีโลก นำมาซึ่งรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย อีกทั้งยังสอดคล้องกับนโยบายปฏิรูปเศรษฐกิจและสังคมภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปีของรัฐบาล

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews?start=๑๔๕>

ปัญหาที่ยากแก่	การกำกับติดตาม
๒. ขับเคลื่อนงานในด้านการบริการประชาชน นำเทคโนโลยีมาใช้อำนวยความสะดวก เพื่อให้บริการประชาชน และ ลดขั้นตอนในการให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	ดำเนินการต่อเนื่องโดย นำนโยบายไปปฏิบัติ หรือจัด กิจกรรม และรายงานผล

กิจกรรมที่ ๑ วศ.อว.จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรออนไลน์โครงการพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ประจำปี ๒๕๖๔



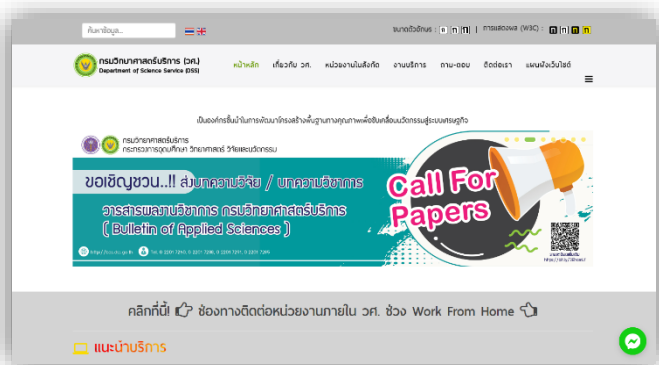
วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดย กลุ่มพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรอง (ตร.) กองพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ (พศ.) ได้จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรออนไลน์โครงการพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ประจำปี ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting โดยมี ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี พร้อมด้วย ดร.ภูวดี ตูจันดา ผู้อำนวยการกองพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ ที่ปรึกษาโครงการฯ โดยโครงการฯ ช่วยผลักดัน พัฒนาเอกสารระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ แก่ห้องปฏิบัติการ พร้อมให้คำแนะนำเชิงลึกในการจัดทำระบบคุณภาพ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ เอกสารคู่มือคุณภาพ เอกสารขั้นตอนการดำเนินงานจนสามารถใช้งาน และสามารถยื่นขอการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ได้ ซึ่งมีหน่วยงานเข้าร่วมโครงการฯ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๐ หน่วยงาน โดยได้รับความร่วมมือในการดำเนินโครงการสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และพัฒนาหน่วยงานเพื่อให้เป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์นวัตกรรมทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐานสากล โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ทางโครงการฯ จะมีการดำเนินงาน โดยมีเป้าหมาย คือ ๙ ห้องปฏิบัติการ และ ๒ หน่วยตรวจสอบและรับรอง

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๐๗๑-๙๗-๒๕๖๕>

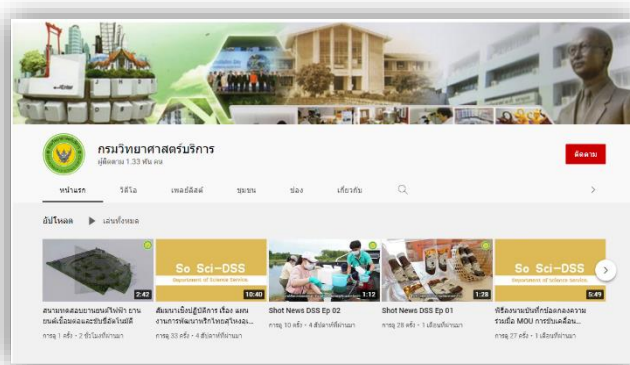
กิจกรรมที่ ๒ การรณรงค์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการป้องกันการทุจริตและส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของ วศ.อว. เป้าหมาย ๖ ช่องทาง ได้แก่



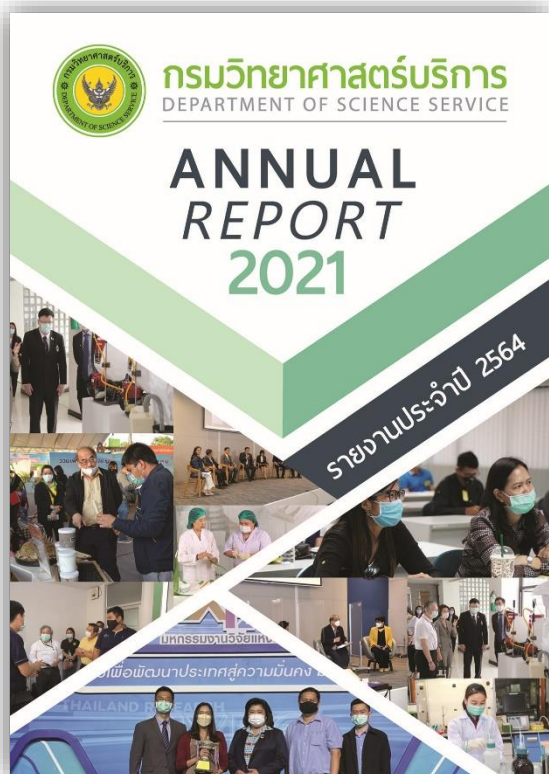
ช่องทางที่ ๑ Facebook วศ.อว.



ช่องทางที่ ๒ www.dss.go.th



ช่องทางที่ ๓ YouTube



ช่องทางที่ ๔ วารสาร วศ.อว.



ช่องทางที่ ๕ รายงานประจำปี ของ วศ.อว.



ช่องทางที่ ๖ ติดป้ายประกาศ ข่าวด้านการ เจ้าหน้าที่ภายใน วศ.อว.และประชาชน ได้รับทราบ ข้อมูลข่าวสารด้านการป้องกันการทุจริต และการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ของหน่วยงาน เพื่อดำเนินการ และให้เกิดจิตสำนึกการร่วมต่อต้านการทุจริต

กิจกรรมที่ ๓ วศ.อว. จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ สาขาสอบเทียบ รายการ Calibration of Electronic Balance



วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองความสามารถห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ์ กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ได้ดำเนินการเริ่มกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ สาขาสอบเทียบจำนวน ๑ รายการ คือ Calibration of Electronic Balance ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC ๑๗๐๔๓ ซึ่งเป็นกิจกรรม On-site มีกำหนดการเริ่มต้นในเดือนมกราคม ๒๕๖๕ และสิ้นสุดดำเนินการกิจกรรม ในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยกิจกรรมดังกล่าวมีห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ ห้องปฏิบัติการ ซึ่งห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมต้องส่งเจ้าหน้าที่ (ไม่เกิน ๒ คน) มาสอบเทียบเครื่องมือ ณ ชั้น ๔ อาคารปฏิบัติการเฉพาะทางวิทยาศาสตร์ (SAL) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ตามวันเวลาที่ได้รับการนัดหมาย โดยทางกลุ่ม ได้มีมาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ตามนโยบาย วศ. โดยให้วัดอุณหภูมิร่างกายและเช็กอินไทยชนะก่อนเข้าอาคาร โดยเจ้าหน้าที่และผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะใส่หน้ากากอนามัยในขณะที่ติดต่อประสานงาน และตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน การจัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญฯ ในสาขาสอบเทียบรายการนี้ ถือว่าเป็นองค์ประกอบสำคัญส่วนหนึ่งที่พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและส่งเสริมศักยภาพห้องปฏิบัติการสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องแก่เครื่องมือวัด ในการให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวลและเชิงกล ที่มีใช้ในภาคอุตสาหกรรมอาหาร เกษตร ทางกรแพทย์ วัสดุวิศวกรรม และการวิจัยต่างๆ ดังนั้น ห้องปฏิบัติการสอบเทียบด้านมวลและเชิงกล จึงจำเป็นต้องเข้าร่วมเพื่อเป็นการประกันคุณภาพของผลการทดสอบและสอบเทียบ สำหรับการยืนยันสมรรถนะและความสามารถของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC ๑๗๐๒๕ นอกจากนี้ยังเป็นกิจกรรมที่สอดคล้องและสนับสนุนระบบ NQI ของประเทศ เป็นการสร้างหลักประกันทางคุณภาพให้แก่ผลิตภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมและยกระดับคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน ช่วยลดการกีดกันทางการค้าทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

ประโยชน์ของการเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ สามารถส่งเสริมสมรรถนะและความสามารถของห้องปฏิบัติการสอบเทียบได้ เพิ่มความมั่นใจให้กับลูกค้าของห้องปฏิบัติการและยกระดับคุณภาพสินค้าให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล อีกทั้งเอื้ออำนวยต่อห้องปฏิบัติการในการจัดการความเสี่ยงและเป็นเครื่องมือสำหรับปรับปรุงประสิทธิภาพและบริหารความเสี่ยงของห้องปฏิบัติการได้ต่อไป

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๑๙๖๖-๖-๒๕๖๕>

ปัญหาที่อยากแก้	การกำกับติดตาม
๓. สร้างจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรของหน่วยงานราชการอย่างคุ้มค่าและให้เกิดประโยชน์สูงสุด	ดำเนินการต่อเนื่องโดยนโยบายไปปฏิบัติ หรือจัดกิจกรรม และรายงานผล

กิจกรรมที่ ๑ วศ.อว. เสริมบุคลากรตามมาตรการลดการใช้พลังงานภายในองค์กร



วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ นางสาวภัทริยา ไชยมณี รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นประธานมอบ สติกเกอร์รณรงค์การลดการใช้พลังงานภายในองค์กร โดยมีผู้แทนสำนัก/กองต่างๆ เป็นผู้รับมอบ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่และรณรงค์ในการใช้ทรัพยากรและลดการใช้พลังงาน พร้อมทั้งสร้างความตระหนักแก่บุคลากร วศ. เพื่อส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการจัดการพลังงานในหน่วยงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป

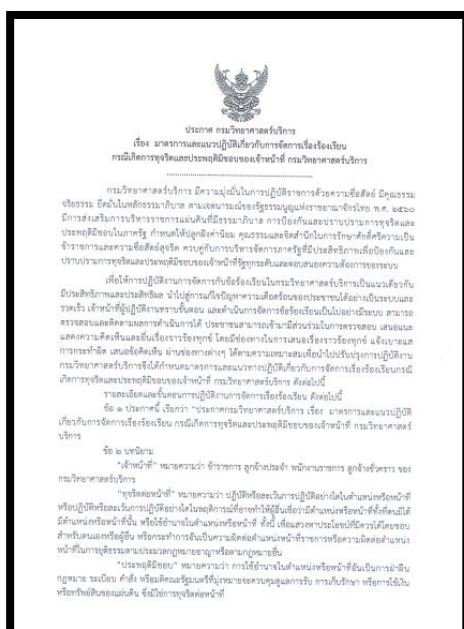
ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๑๒๕-๑๓๙-๒๕๖๕>

ความดีที่อยากทำ	การกำกับติดตาม
๑. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใสและตรวจสอบได้	ดำเนินการต่อเนื่องโดยนโยบายไปปฏิบัติ หรือจัดกิจกรรม และรายงานผล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ดำเนินการตามคุณธรรมเป้าหมาย ความดีที่อยากทำข้อที่ ๑ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใสและตรวจสอบได้ เช่น จัดทำระบบร้องเรียนการทุจริตและประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ ๒. จัดทำแนวทาง/แนวปฏิบัติ/คู่มือการจัดการเรื่องร้องเรียนกรณีเกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ ๓. ปรับปรุงช่องทางในการร้องเรียนและเผยแพร่ให้ประชาชนรับทราบช่องทางดังกล่าว เนื่องจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ยังไม่มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนการทุจริตและประพฤติมิชอบและมาตรการหรือแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรื่องร้องเรียนกรณีเกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่เป็นการเฉพาะ ประกอบกับเพื่อให้หน่วยงานมีการดำเนินการด้านการร้องเรียนที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และเป็นการเปิดช่องทางให้ประชาชนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบเสนอแนะ แสดงความคิดเห็น ยื่นเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับการทุจริตและประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์บริการได้จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการให้มีระบบร้องเรียนการทุจริตและประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่เป็นการเฉพาะ

กิจกรรมที่ ๑ กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรม จัดให้มีมาตรการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรื่องร้องเรียนฯ

กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรมจัดทำประกาศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เรื่อง มาตรการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรื่องร้องเรียน กรณีเกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ โดยอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์เป็นผู้ลงนาม ให้เจ้าหน้าที่กรมถือปฏิบัติร่วมกัน และเป็นแนวปฏิบัติให้ประชาชนได้มีช่องทางในการร้องเรียนเจ้าหน้าที่ กรณีพบเกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ ลงนามโดย นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕



กิจกรรมที่ ๒ วศ.อว. เสริมศักยภาพด้านบริการเน้นขับเคลื่อนองค์กรด้วยคุณธรรมและความโปร่งใส สู่การยกระดับการบริหารหน่วยงานที่ดี

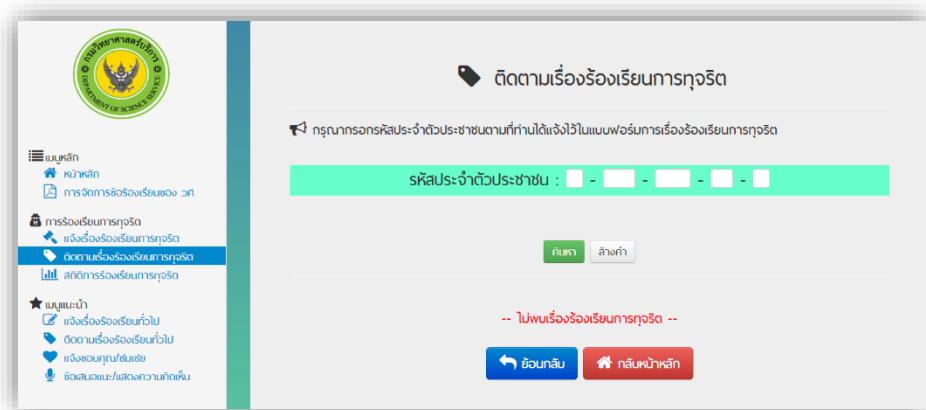


ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นประธานเปิดเวทีสนทนาประจำ วศ. ครั้งที่ ๒๑๔ เรื่อง กรมวิทยาศาสตร์บริการกับการขับเคลื่อนองค์กรด้วยคุณธรรมและความโปร่งใส พร้อมสื่อสารกับบุคลากรภายในหน่วยงานถึงแนวทางและนโยบายการบริหารราชการที่ดีด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เน้นย้ำการไม่รับของขวัญ (No gift Policy) เพื่อเป็นการร่วมกันขับเคลื่อนองค์กรและให้บุคลากรภายใน วศ. เล็งเห็นความสำคัญของการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส และเป็นการปรับฐานความคิดการแยกแยะระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนและผลประโยชน์ส่วนรวมของบุคลากร วศ. ในการสร้างค่านิยมการไม่ยอมรับ ไม่ทนต่อการทุจริต โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ประกอบด้วยนายเทิดธรรม สังขพันธานนท์ เจ้าพนักงานป้องกันการทุจริตชำนาญการ และนายภิญโญยศ ม่วงสมสุข เจ้าพนักงานป้องกันการทุจริตชำนาญการ มีบุคลากร วศ. เข้าร่วมกิจกรรมกว่า ๑๓๘ คนผ่านระบบออนไลน์ (ZOOM) ณ ห้องประชุมอัครเมธี ชั้น ๖ อาคาร ดร.ตัว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ทั้งนี้ นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ กล่าวว่า การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ หรือการประเมิน ITA เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐเพื่อพัฒนาระบบราชการของหน่วยงานรัฐทั่วประเทศ ให้ทราบถึงสถานะและปัญหาการดำเนินงานด้านคุณธรรมและความโปร่งใสขององค์กร โดยผลการประเมินจะช่วยให้สามารถนำไปใช้ปรับปรุงและพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานมากขึ้น ซึ่งที่ผ่านมาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วศ. เข้ารับการประเมิน โดยสรุปคะแนนภาพรวมได้ ๙๑.๓๗ คะแนน ถือว่าได้รับคะแนนสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ (๘๑.๒๘ คะแนน)

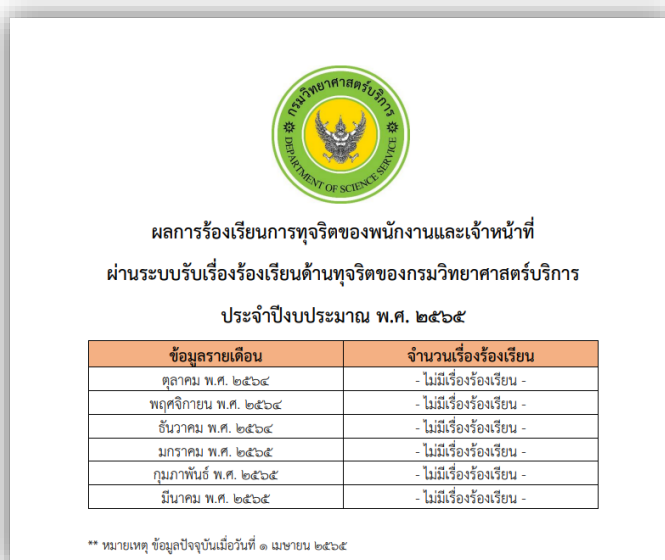
สำหรับในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ คณะผู้บริหาร วศ. มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาองค์กรให้ขับเคลื่อนไปด้วยคุณธรรมและความโปร่งใส โดยจัดกิจกรรมสนทนาประจำ วศ. ในครั้งนี้เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่บุคลากร วศ. และชี้แจงหลักเกณฑ์การประเมิน ITA ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมทั้งประเด็นที่ต้องพัฒนา และนำไปปฏิบัติร่วมกันเพื่อขับเคลื่อน วศ. ให้เป็นองค์กรที่มีคุณธรรมและความโปร่งใสปราศจากการทุจริต จากการมีส่วนร่วมกำกับติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานของภาครัฐ นำไปสู่การยกระดับการบริหารหน่วยงานที่ดี เสริมสร้างทัศนคติที่ดีให้บุคลากร วศ. ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และมีคุณธรรมจริยธรรม ต่อไป

กิจกรรมที่ ๓ ระบบร้องเรียนการทุจริต



กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรมได้ประสานให้กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สท.) จัดทำระบบร้องเรียนการทุจริต โดยเป็นช่องทางสำหรับให้ประชาชนได้ร้องเรียน กรณีเจ้าหน้าที่กรมมีการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยมีแนวทางปฏิบัติให้ประชาชนทำความเข้าใจ และสามารถติดตามเรื่องร้องเรียนได้ พร้อมทั้งมีสถิติการร้องเรียนการทุจริตอีกด้วย

ระบบร้องเรียนการทุจริตดังกล่าว ถือเป็นเครื่องมือที่กรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้ความสำคัญ เนื่องจากเป็นกลไกหนึ่งในการให้บุคลากร วศ. มีส่วนร่วมในการสอดส่องการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร วศ. ให้เป็นไปด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใสและตรวจสอบได้ เนื่องจากบุคลากรผู้เป็นข้าราชการ หรือพนักงานของรัฐ นอกจากจะมีความรู้ความสามารถในการทำงาน จักต้องมีคุณธรรม ทศนคติ ค่านิยมในการปฏิบัติงานอย่างซื่อสัตย์สุจริต มีจิตสำนึกที่ดี รับผิดชอบหน้าที่ ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์บริการมีผลสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมตามแผนส่งเสริมคุณธรรมที่กำหนดไว้ และพฤติกรรมของบุคลากรในองค์กรเกิดการเปลี่ยนแปลง โดยในปัจจุบันกรมวิทยาศาสตร์บริการไม่มีการได้รับเรื่องร้องเรียน หรือร้องทุกข์เกี่ยวกับการทุจริตของบุคลากร ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้รายงานข้อร้องเรียนเจ้าหน้าที่ของรัฐกระทำการทุจริตหรือประพฤติมิชอบในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน ปปท. ถือเป็นการดำเนินการที่ทำให้คนในองค์กรมีพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นตามคุณธรรมเป้าหมายที่กำหนดพฤติกรรมขององค์กรได้



ข้อมูลรายเดือน	จำนวนเรื่องร้องเรียน
ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	- ไม่มีเรื่องร้องเรียน -
พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔	- ไม่มีเรื่องร้องเรียน -
ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	- ไม่มีเรื่องร้องเรียน -
มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕	- ไม่มีเรื่องร้องเรียน -
กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕	- ไม่มีเรื่องร้องเรียน -
มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕	- ไม่มีเรื่องร้องเรียน -

**หมายเหตุ ข้อมูลปัจจุบันเมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕

ความดีที่อยากทำ	การกำกับติดตาม
๒. รักษาวินัยและระเบียบของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	ดำเนินการต่อเนื่องโดยนำนโยบายไปปฏิบัติ หรือจัดกิจกรรม และรายงานผล

กิจกรรมที่ ๑ วศ.อว. จัดอบรมข้าราชการ พนักงานราชการใหม่ พัฒนาเสริมแนวคิดบุคลากรที่ดีของกรมวิทยาศาสตร์บริการ



วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นประธานเปิดโครงการฝึกอบรม เรื่อง “พัฒนาข้าราชการใหม่ พนักงานราชการใหม่ เพื่อเป็นบุคลากรที่ดีของกรมวิทยาศาสตร์บริการ” โดยมีวัตถุประสงค์ ปลุกฝังปรัชญาการเป็นบุคลากรที่ดี ของ วศ. ให้ข้าราชการ พนักงานราชการใหม่ทราบถึงภารกิจ ความรับผิดชอบของหน่วยงาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ตลอดจนความคาดหวังของหน่วยงานที่มีต่อข้าราชการ และพนักงานราชการใหม่ อีกทั้งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม เสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร ให้มีทัศนคติ ค่านิยมในการปฏิบัติงานอย่างซื่อสัตย์สุจริต พัฒนาหน่วยงาน วศ. ให้เป็นหน่วยงานคุณธรรม โปร่งใส ตลอดจนทราบโอกาสความก้าวหน้าในอาชีพใน วศ. และปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างสู่องค์กรยุคใหม่ ณ ห้องประชุมอัครเมธี ชั้น ๖ อาคารตัว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ และรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom เพื่อเข้าถึงผู้อบรมได้อย่างทั่วถึง และสอดคล้องกับนโยบายการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distancing)

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๐๘๘-๑๑๑-๒๕๖๕>

ความดีที่อยากทำ	การกำกับติดตาม
๓. นำความรู้ความสามารถมาพัฒนางาน สู่การต่อยอดเป็นองค์กรนวัตกรรม เพื่อช่วยเหลือสังคม และประเทศชาติ	ดำเนินการต่อเนื่องโดยนํานโยบายไปปฏิบัติ หรือจัดกิจกรรม และรายงานผล

โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการได้กำหนดความดีที่อยากทำ ในเรื่อง การนำความรู้ความสามารถมาพัฒนางาน สู่การต่อยอดเป็นองค์กรนวัตกรรม เพื่อช่วยเหลือสังคม และประเทศชาติ เป็นทั้งหน่วยงานที่ไปเผยแพร่ผลงานให้กับหน่วยงานอื่น ๆ และยังเป็นหน่วยงานที่เป็นต้นแบบด้านวิทยาศาสตร์ที่ให้หน่วยงานอื่น ๆ เข้ามาศึกษาดูงาน ดังนี้

กิจกรรมที่เผยแพร่ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ไปยังหน่วยงานอื่น

กิจกรรมที่ ๑ วศ. เยี่ยมชม “การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าทอด้วยสีธรรมชาติ” เพื่อสร้างเอกลักษณ์โดดเด่นให้แก่ผู้ประกอบการ จ.สตูล



วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) พร้อมด้วย นางอาภาพร สินธุสาร ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีชุมชน ดร.กนิษฐ์ ตะปะสา ผู้อำนวยการกองวัสดุวิศวกรรม ลงพื้นที่ ณ ที่ทำการกลุ่มป็นหยาบาคิก อำเภอละงู จังหวัดสตูล เยี่ยมชมติดตามการถ่ายทอดเทคโนโลยี “การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าทอด้วยสีธรรมชาติ” ให้แก่ผู้ประกอบการในพื้นที่ โดยเป็นเทคนิคการพัฒนากรรมวิธีการผลิตผ้าบาติกย้อมสีธรรมชาติด้วยวัตถุดิบที่เหมาะสมในท้องถิ่น ได้แก่ ดินแตรราโรซา (Terrarosa) จำปาตะ ใบหูกวาง และใบสบเสื่อ เป็นการส่งเสริม พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกให้มีเอกลักษณ์โดดเด่นของจังหวัดสตูล ทั้งนี้ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ทดลองการลงเทียนบนผ้าด้วยแม่พิมพ์โลหะ พร้อมเสนอแนะแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีการย้อมผ้าบาติกด้วยสีธรรมชาติ ให้แก่นักวิทยาศาสตร์ของกองเทคโนโลยีชุมชน วศ. เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตลอดจนสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มขึ้นในอนาคต

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๑๙๖๘-๘-๒๕๖๕>

กิจกรรมที่ ๒ วศ.อว. เดินหน้าผลิตอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคในถังรีทอร์ต เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม



กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยกลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน ได้วิจัยพัฒนาอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคในถังรีทอร์ต เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์อาหารไทยสำเร็จรูปต้นแบบในการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรของไทย เช่น ข้าว ผลไม้ รวมทั้งขนมไทยเป็นผลิตภัณฑ์พร้อมบริโภค โดยมีผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการวิจัยและพัฒนา ได้แก่ ข้าว แกง ผลไม้ในน้ำเชื่อม และขนมไทยสำเร็จรูป ซึ่งเป็นที่นิยมของตลาดทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งเป็นเสียงในยามที่เกิดภัยพิบัติต่างๆ เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่รับประทานได้ทันที ปราศจากวัตถุดิบเสียและสามารถยืดอายุการเก็บได้นาน โดยกรมได้ผลิตข้าวสำเร็จรูป และไก่ทอดกระเทียมในถังรีทอร์ต โดยผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยความร้อนโดยใช้เครื่องฆ่าเชื้อชนิดฉีดพ่นไอน้ำร้อน (Hot water spray retort) ผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการสเตอริไลซ์ จึงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยจลินทรีย์ ปราศจากวัตถุดิบเสีย มีอายุการเก็บรักษาได้นาน เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และปทุมธานีครั้งนี้ด้วย

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๑๘๔๘-๑๕๔-๒๕๖๔>

กิจกรรมที่ ๓ วศ.อว. มอบหุ่นยนต์ “ปันโต ๒” ให้ ๖ โรงพยาบาล ลดความเสี่ยงระหว่างบุคลากรทางการแพทย์กับผู้ติดเชื้อโควิด-๑๙



วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔ ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีมอบหุ่นยนต์ปันโต ๒ ซึ่งพัฒนาโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้กับโรงพยาบาลต่างๆ สำหรับใช้ในการขนส่งอาหารและเวชภัณฑ์ โดยมี ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัด อว. ผศ.ดร.ดวงฤทธิ์ เบ็ญจาธิกุล ชัยรุ่งเรือง เลขาธิการ รมว.อว. นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พร้อมคณะผู้บริหารหน่วยงาน อว. และโรงพยาบาล เข้าร่วมงาน ณ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น ๑ กรุงเทพฯ

ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการเปิดเผยว่า หุ่นยนต์ “ปันโต ๒” ได้รับการพัฒนาโดยทีมนักวิทยาศาสตร์ วศ. ซึ่งได้รับแรงบันดาลใจจากหุ่นยนต์ปันโต ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีคุณสมบัติเด่นที่นำไปใช้ขนส่งอาหาร น้ำ ยาและเวชภัณฑ์แก่ผู้ติดเชื้อ โดยการใช้รถเข็นควบคุมทางไกลเพื่อลดความเสี่ยงและเพิ่มระยะห่างระหว่างบุคลากรทางการแพทย์กับผู้ติดเชื้อ ใช้งานง่าย สามารถควบคุมผ่านทางรีโมทคอนโทรลระยะไกลได้ อีกทั้งมีระบบแสดงผลการเคลื่อนที่ผ่านจอแสดงผล เพื่อเพิ่มความแม่นยำและลดความเสียหายของอุปกรณ์ขณะใช้งาน สามารถใช้ได้ติดต่อกันนานถึง ๘-๙ ชั่วโมง และเพื่อรองรับสถานการณ์ที่จำเป็นเร่งด่วน นักวิทยาศาสตร์ วศ. จึงใช้นวัตกรรมในกระบวนการผลิตที่ทำงานและรวดเร็วที่สุด และหากมีวัสดุอุปกรณ์ที่ครบถ้วนจะสามารถผลิตหุ่นยนต์ “ปันโต๒” ได้แล้วเสร็จภายใน ๑ วัน เนื่องจากทีมผู้ปฏิบัติงานมีประสบการณ์และทักษะในการผลิตนวัตกรรมหุ่นยนต์เพื่อใช้งานอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ มาเป็นระยะเวลานาน โดย วศ.ต้องขอบคุณ วช. ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณเพื่อการพัฒนาหุ่นยนต์ฯ ขณะนี้ วศ. กำลังเร่งดำเนินการผลิตหุ่นยนต์ “ปันโต๒” เพื่อมอบให้กับโรงพยาบาลต่างๆ ที่แจ้งความประสงค์ให้ครบภายในสิ้นเดือนตุลาคมนี้

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๑๘๔๗-๑๕๓-๒๕๖๔>

กิจกรรมที่ ๔ วศ.อว. มอบหุ่นยนต์ “ปันโต ๒” ให้ ๓ รพ.สุรินทร์ ลดความเสี่ยงผู้ติดเชื้อโควิด-๑๙
เนื่องในมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา สมเด็จพระพันปีหลวง



วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) โดย ดร.กนิษฐ์ ตะปะสา ผู้อำนวยการกองวัสดุวิศวกรรม และทีมนักวิทยาศาสตร์ของ วศ. เป็นผู้แทนส่งมอบและสอนการใช้งานหุ่นยนต์ขนาดเล็กบังคับมือ “ปันโต๒” จำนวน ๓ ตัว ให้กับ โรงพยาบาลสุรินทร์ โรงพยาบาลปราสาท และโรงพยาบาลศีขรภูมิ โดยมี นพ.สินชัย ตันศิริตนาพันธ์ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ กล่าวต้อนรับ พร้อมด้วย นพ.ชมนุม วิทยานันท์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุรินทร์ นางสาวรวงศรี งามมาก รองผู้อำนวยการฝ่ายพยาบาลโรงพยาบาลปราสาท และนายอุดมศักดิ์ อุดมดี นักบริหารจัดการทั่วไปชำนาญการโรงพยาบาลศีขรภูมิ เป็นผู้รับมอบ ณ โรงพยาบาลสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ดร.กนิษฐ์ ตะปะสา ผู้อำนวยการกองวัสดุวิศวกรรม วศ.เปิดเผยว่า การมอบหุ่นยนต์ขนาดเล็กบังคับมือ “ปันโต๒” ให้กับโรงพยาบาลในจังหวัดสุรินทร์ เป็นกิจกรรมภายใต้โครงการ “วศ. ห่วงใย ต้านภัยโควิด” เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ เพื่อใช้งานสำหรับแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ในการดูแลผู้ป่วย ลดความเสี่ยงและเพิ่มระยะห่างระหว่างบุคลากรทางการแพทย์กับผู้ติดเชื้อ

สำหรับหุ่นยนต์ “ปันโต ๒” ได้รับการสนับสนุนจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และพัฒนาโดยทีมนักวิทยาศาสตร์ของ วศ. มีคุณสมบัติเด่น ที่นำไปใช้งานส่งอาหาร น้ำ ยาและเวชภัณฑ์แก่ผู้ติดเชื้อ โดยการใช้รถเซ็นเซอร์ควบคุมทางไกลเพื่อลดความเสี่ยงและเพิ่มระยะห่างระหว่างบุคลากรทางการแพทย์กับผู้ติดเชื้อ ใช้งานง่าย สามารถควบคุมผ่านทางรีโมทคอนโทรลระยะไกลได้ อีกทั้งมีระบบแสดงผลการเคลื่อนที่ผ่านจอแสดงผล เพื่อเพิ่มความแม่นยำและลดความเสียหายของอุปกรณ์ขณะใช้งานอีกด้วย โดยพัฒนาระบบจัดเก็บแบตเตอรี่ที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สามารถใช้ได้ติดต่อกันนานถึง ๘-๙ ชั่วโมง และเพื่อรองรับสถานการณ์ที่จำเป็นเร่งด่วน นักวิทยาศาสตร์ วศ. จึงใช้นวัตกรรมในกระบวนการผลิตที่ง่ายและรวดเร็วที่สุด และหากมีวัสดุอุปกรณ์ที่ครบถ้วนเจ้าหน้าที่สามารถผลิตหุ่นยนต์ปันโต๒ ได้แล้วเสร็จภายใน ๑ วัน เนื่องจากทีมผู้ปฏิบัติงานได้มีทักษะประสบการณ์ในการคิดค้นออกแบบและผลิตนวัตกรรมหุ่นยนต์เพื่อใช้งานอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ มาเป็นระยะเวลานานจึงส่งผลให้การผลิตหุ่นยนต์เพื่อใช้ในสถานการณ์เร่งด่วนรวดเร็วยิ่งขึ้น

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๐๕๙-๘๗-๒๕๖๕>

กิจกรรมที่ ๕ วศ.ร่วมกับสถาบันชุมชนหัวหินฯ มทร.อีสาน ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าว ยกระดับสู่ผลิตภัณฑ์ทางเลือกใหม่ จังหวัดขอนแก่น



วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยกลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน ลงพื้นที่ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การแปรรูปข้าว” ร่วมกับสถาบันชุมชนหัวหินฯ เพื่อการพัฒนาธุรกิจเอสเอ็มอีอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เพื่อให้เกษตรกรบ้านโนนพยอมได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในเทคนิคการนำข้าวไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ณ ศาลากลางบ้านโนนพยอม ตำบลม่วงหวาน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

วศ. ได้วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแปรรูปและพร้อมนำองค์ความรู้ถ่ายทอดสู่ชุมชน ผู้ประกอบการ OTOP ตลอดจนผู้ประกอบการในระดับอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมีนักวิทยาศาสตร์ในการอบรมลงพื้นที่ให้ความรู้แก่เกษตรกรในชุมชน ซึ่งตอบโจทย์เกษตรกรในชุมชนบ้านโนนพยอม ที่ปัจจุบันมีอาชีพปลูกข้าวเป็นหลัก และมีการรวมกลุ่มกันเพื่อทำเกษตรแปลงใหม่ทำให้มีผลผลิตข้าวเป็นจำนวนมาก และมีความต้องการจะนำผลผลิตข้าวไปแปรรูป เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบในพื้นที่มาเพื่อเพิ่มมูลค่า ทั้งนี้ในการฝึกอบรมดังกล่าว วศ. ได้พัฒนาสูตรข้าวแผ่นกรอบปรุงรสผสมโปรตีนจิ้งหรีด และสแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ใช้วัตถุดิบที่มีในพื้นที่และยังเป็นผลิตภัณฑ์ทางเลือกใหม่ให้กับผู้บริโภค ผลจากการฝึกอบรมในครั้งนี้ เกษตรกรในชุมชนจะสามารถนำองค์ความรู้ด้านการแปรรูปข้าวไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว แปรรูปให้มีความหลากหลายและเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค ส่งผลให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้ และนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจในระดับฐานรากที่เข้มแข็งและยั่งยืน

กิจกรรมที่ ๖ วศ. ร่วมมือ มรภ.ภูเก็ต พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารรูปแบบใหม่ ด้วยศาสตร์ Molecular Gastronomy ยกระดับการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบในท้องถิ่น



วันที่ ๘ – ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กองเทคโนโลยีชุมชน โดยทีมนักวิทยาศาสตร์ของกลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป Molecular Gastronomy” วัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนากระบวนการผลิต ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ ภายใต้แนวคิด Kitchen Experiments สู่การต่อยอดนวัตกรรมองค์ความรู้ ได้ผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ๆ เกิดการสร้างรายได้ในชุมชนเพิ่มขึ้น มีผู้ประกอบการให้ความสนใจเข้าร่วมจำนวน ๓๕ คน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

การดำเนินงานที่สำคัญ วศ. บูรณาการความร่วมมือกับ มรภ.ภูเก็ต เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพิ่มมูลค่าวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พังงา และกระบี่ โดยสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการอาหารในพื้นที่ พบว่ามีความต้องการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบในท้องถิ่น วศ. จึงได้พัฒนาด้าน Food Innovation ด้วยการประยุกต์ใช้ วทน. เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีเอกลักษณ์ และรูปแบบที่น่าสนใจ ดึงดูดผู้บริโภค โดยเฉพาะศาสตร์การปรุงอาหารแนวใหม่ : Molecular Gastronomy (MG) ซึ่งเป็นการประยุกต์หลักการทางวิทยาศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ มาใช้ในกระบวนการแปรรูปอาหาร เพื่อช่วยปรับปรุงคุณภาพ ลดระยะเวลากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร สร้างอาหารรูปแบบใหม่ และคงคุณค่าทางอาหารไว้ใกล้เคียงของเดิม ได้แก่ การแปรรูปเนื้อสัตว์ด้วยวิธีซูวีด (Sous – Vide) เพื่อปรับปรุงลักษณะเนื้อสัมผัสและลดระยะเวลาในการปรุงอาหาร วิธีการแช่แข็งแบบรวดเร็ว (Flash Frozen) ร่วมกับเทคนิคการตกผลึกน้ำตาลและขึ้นรูปเป็นโครงคล้ายรังผึ้ง: Honey Comb การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โดยใช้เทคนิคเจลหุ้มเป็นทรงกลม (Spherification) และการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โดยใช้สตาร์ชเป็นถ้วยยึดเกาะเป็นภาชนะที่สามารถทานได้ (Edible cups)ที่กำลังได้รับความนิยม เพื่อออกแบบอาหารให้มีความหลากหลาย และเปิดประสบการณ์ใหม่ในการรับประทานอาหารของผู้บริโภค

ทั้งนี้ กองเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จะร่วมผลักดันและติดตามผลลัพธ์ที่ได้จากการเข้าร่วมฝึกอบรม เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการให้นำองค์ความรู้ไปพัฒนาต่อยอด ตลอดจนสามารถนำวัตถุดิบท้องถิ่นมาสร้างมูลค่าเพิ่ม ท้นต่อการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ในปัจจุบันและอนาคต ส่งผลให้สามารถพึ่งตนเอง สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับชุมชนต่อไป

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๐๐๕-๔๒-๒๕๖๕>

กิจกรรมที่ ๗ วจ.นำผลงานชุด PPE จัดแสดงในงาน Thailand International Health Expo ๒๐๒๒



วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) นำผลงานนวัตกรรมชุด PPE ร่วมจัดแสดงในงาน Thailand International Health Expo ๒๐๒๒ มหกรรมแสดงศักยภาพด้านการแพทย์และสาธารณสุขครั้งยิ่งใหญ่ของไทย และเตรียมความพร้อมในการก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางด้านการแพทย์และสาธารณสุขของโลก เตรียมพร้อมให้บริการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐานในระดับสากล โดยมี นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในพิธี ซึ่งจัดทั้งในรูปแบบ on ground และ on site ณ รอยัลพารากอนฮอลล์ ศูนย์การค้าสยามพารากอน

ทั้งนี้ นวัตกรรมชุด PPE เป็นผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่นตอบรับชีวิตวิถีใหม่ (New Normal) และการปรับตัวอันเนื่องมาจากภาวะวิกฤติโควิด-๑๙ นวัตกรรมชุด PPE ป้องกันการติดเชื้อสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ เป็นความร่วมมือและพัฒนาโดย กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ องค์การเภสัชกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สภาอุตสาหกรรม สหพันธ์อุตสาหกรรมสิ่งทอแห่งประเทศไทย สมาคมเส้นใยประดิษฐ์ไทย และสมาคมอนุวุ่นไทย เป็นความร่วมมือที่จะผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศไทย เพื่อให้สามารถใช้แก้ปัญหาได้เองภายในประเทศและได้มาตรฐานในระดับสากล

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๐๔๕-๗๙-๒๕๖๕>

กิจกรรมที่หน่วยงานที่เป็นต้นแบบด้านวิทยาศาสตร์ที่ให้หน่วยงานอื่น ๆ เข้ามาศึกษาดูงาน

กิจกรรม ๘ วศ. เปิด Lab ต้อนรับ ภาคเอกชน บ.วชิรแล็บเพื่อสังคม และไออาร์พีซี เยี่ยมชมดูงาน



วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ) โดย ดร.กนิษฐ์ ตะปะสา ผู้อำนวยการกองวัสดุวิศวกรรม ให้การต้อนรับ เจ้าหน้าที่ของ บริษัท วชิรแล็บเพื่อสังคม จำกัด และ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เข้าหารือและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ ณ ห้องประชุม อว. ชั้น ๔ อาคาร ดร.ตัว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ ทั้งนี้ หน่วยงานเอกชนดังกล่าวเป็นเครือข่ายทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัยนวัตกรรมราชบุรี ซึ่งมีความร่วมมือกับ วศ. โดยได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ วศ. กลุ่มวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์ กองวัสดุวิศวกรรม เพื่อดูการผลิตเลือดเทียมและเครื่องมือที่ใช้ทดสอบประสิทธิภาพชุดป้องกันส่วนบุคคล (PPE) พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลและสร้างความร่วมมือในการพัฒนาต่อยอดผลงานที่เกี่ยวข้องต่อไปในอนาคต

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๑๙๐๔-๑๙๙-๒๕๖๔>

**กิจกรรมที่ ๙ วศ.เปิด Lab ต้อนรับ ที่ปรึกษา รว.กระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมขับเคลื่อน
อุตสาหกรรมระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย**



วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ดร.กนิษฐ์ ตะปะสา ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม พร้อมด้วย ดร.จริยา วดี ศิริจันทร์ ผู้อำนวยการกองพัฒนารัฐกิจวิทยาศาสตร์บริการ ให้การต้อนรับ นายสุชาติ ไตรแสงรุจิระ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และคณะจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เยี่ยมชมภารกิจกลุ่มนวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ กองวิศวกรรม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของคณะทำงานขับเคลื่อนอุตสาหกรรมระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย ของกระทรวงอุตสาหกรรม

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๐๑๖-๕๓-๒๕๖๕>

กิจกรรมที่ ๑๐ วศ. เปิด Lab ต้อนรับคณะอาจารย์และบุคลากร โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี



วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕ นางสาวภัทริยา ไชยมณี รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นประธานกล่าวต้อนรับ มาสเตอร์ยุทธพงษ์ วงศ์เมืองสรรค์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ มาสเตอร์ผดุงศักดิ์ แสงสงค์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีและนวัตกรรม และคณะบุคลากร โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ในการเข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๘ คน เยี่ยมชม ห้องปฏิบัติการกองวิศวกรรม ได้แก่ กลุ่มวัสดุขั้นสูงและกลุ่มนวัตกรรมเครื่องมือวิทยาศาสตร์และระบบอัตโนมัติ โดยมีนักวิทยาศาสตร์ผู้เชี่ยวชาญร่วมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการให้บริการทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการสร้างนวัตกรรม พร้อมทั้งตอบข้อซักถามแก่คณะบุคลากรฯ เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา เป็นการเตรียมความพร้อมให้กับคณะบุคลากรในการพัฒนานักเรียนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการเป็นโรงเรียนผู้นำทางนวัตกรรมต่อไป

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๐๓๓-๖๘-๒๕๖๕>

กิจกรรมที่ ๑๑ วศ. เปิด lab ต้อนรับ คณะอาจารย์และนักศึกษา จาก มหาวิทยาลัยมหิดล



วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ นางสาวภริยา ไชยมณี รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นประธาน กล่าวต้อนรับ ดร.ทินกร เตียนสิงห์ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี และนักศึกษาภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในการเข้าศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๑ คน ณ ห้องประชุมอัครเมธี ชั้น ๖ อาคาร ดร. ตั้ว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ ทั้งนี้อาจารย์ และคณะนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี ได้ศึกษาเข้าดูงาน ห้องปฏิบัติการ กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค โดยมี นักวิทยาศาสตร์ผู้เชี่ยวชาญในห้องปฏิบัติการจริง ให้องค์ความรู้เกี่ยวกับการให้บริการทางวิทยาศาสตร์ และตอบข้อซักถามแก่คณะฯ มุ่งเน้นให้เกิดความรู้และความเข้าใจถึงวิธีการการทำงานในห้องปฏิบัติการ และเป็นการเตรียมความพร้อมสู่การปฏิบัติงานต่อไป สำหรับการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการของกองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค ในครั้งนี้ นอกจากการให้ข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับการทดสอบผลิตภัณฑ์ต่างๆ แล้ว นักวิทยาศาสตร์ยังให้ข้อมูลเพิ่มเติมที่ห้องปฏิบัติการฯ ดำเนินการอยู่อีก ๒ เรื่อง ได้แก่

๑) การจัดทำระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ซึ่งเป็นระบบบริหารจัดการที่แสดงถึงความสามารถของห้องปฏิบัติการด้านการทดสอบ และ

๒) การดำเนินการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่จัดทำตามคู่มือความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของ วศ. ที่สอดคล้องกับ มอก. ๒๖๗๗ ซึ่งแสดงถึงความตระหนักด้านปลอดภัยต่อตนเอง ผู้ร่วมงาน สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งนักศึกษาที่เข้ามาศึกษาดูงานจำเป็นต้องค้นคว้าหาความรู้เรื่องเหล่านี้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ชีวิตการทำงาน หากมีโอกาสหรือสนใจทำงานในห้องปฏิบัติการในอนาคต

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๐๑๔-๕๑-๒๕๖๕>

กิจกรรมที่ ๑๒ วศ. เปิด Lab ต้อนรับสถาบันวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์ มอ. ยกระดับ ห้องปฏิบัติการพัฒนามาตรฐานวัตถุดิบและสารสกัดสมุนไพร



วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิการมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ (วศ.) เป็นประธานต้อนรับคณะวิจัยจากสถาบันวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์ สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (มอ.) นำโดย ผศ.นพ.วรวิทย์ วาณิชสุวรรณ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยฯ ใน การศึกษาคุณภาพห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร โดยมีนางอาภาพร สีนธสาร ผู้อำนวยการกอง เทคโนโลยีชุมชน ร่วมต้อนรับคณะวิจัยดังกล่าว ณ ห้องประชุมอัครเมธี ชั้น ๖ อาคาร ดร.ตัว ลพานุกรม กรม วิทยาศาสตร์บริการ

ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิการมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ กล่าวว่า วศ. มีบทบาทสำคัญในการ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชุมชนให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อเสริมสร้างการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน เพื่อให้การดำเนินงานการจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบ รวมถึง จัดตั้งโรงงานสารสกัดสมุนไพร สถาบันวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์ มอ. มีผลการทดสอบเป็นไปในแนวทาง เดียวกับ วศ. ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในปัจจุบัน วศ. ได้ดำเนินการจัดทำเกี่ยวกับมาตรฐานวัตถุดิบและสารสกัดสมุนไพร เช่น มาตรฐานอุตสาหกรรมของสารสกัด กระเทียม

ทั้งนี้ คณะวิจัยฯ มอ.ได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ กองเทคโนโลยีชุมชน และกองผลิตภัณฑ์อาหารและ วัสดุสัมผัสอาหาร พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ข้อมูล เพื่อส่งเสริมศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบ สอบเทียบ การต่อยอดผลิตภัณฑ์ และการพัฒนามาตรฐานวัตถุดิบและสารสกัดสมุนไพร ระหว่าง กรมวิทยาศาสตร์บริการ กับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทำให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนามาตรฐานวัตถุดิบและสารสกัดจากสมุนไพร รวมถึงการพัฒนาการศึกษาวิจัย เพื่อสร้างมูลค่าให้กับวัตถุดิบและสารสกัดจากสมุนไพร โดยมีกำหนดเยี่ยมชมดู งานห้องปฏิบัติการ วศ. ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕

ที่มา : <https://www.dss.go.th/index.php/dssnews/๒๐๔๒-๗๖-๒๕๖๕>