

**การดำเนินการตามมาตรการส่งเสริมคุณธรรม
และความโปร่งใสภายในกรมวิทยาศาสตร์บริการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**



กรมวิทยาศาสตร์บริการ
Department of Science Service

การดำเนินการตามมาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในกรมวิทยาศาสตร์บริการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. พิจารณาผลการประเมิน ITA ของกรมวิทยาศาสตร์บริการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ สำนักงาน ป.ป.ช. ได้ประกาศผลการประเมิน ITA ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้ว ผลปรากฏว่า วศ.อว. ได้รับคะแนนการประเมิน (ITA) อยู่ที่ ๘๙.๒๙ คะแนน ซึ่งผลคะแนนการประเมินอยู่ในระดับ A และได้สูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ (๘๗.๒๕ คะแนน)



ภาพจากระบบการประเมิน ITAS ของกรมวิทยาศาสตร์บริการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

สรุปภาพรวมและรายตัวชี้วัดของการประเมิน ITA ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

แบบการประเมิน	คะแนน ๒๕๖๔	คะแนน ๒๕๖๕	เพิ่มขึ้น/ลดลง
แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) ของบุคลากร วศ.อว	๗๙.๐๖	๗๙.๔๘	+ ๐.๔๒
แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้เสียกับ วศ.อว.	๙๘.๒๕	๘๘.๑๖	- ๑๐.๐๙
แบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT)	๙๕.๔๕	๙๗.๕๐	+ ๒.๐๕
รวม	๙๑.๓๗	๘๙.๒๙	- ๒.๐๘
ระดับการประเมิน	A	A	

อันดับ	ตัวชี้วัด	คะแนนปี ๒๕๖๔	คะแนนปี ๒๕๖๕	เพิ่มขึ้น/ลดลง
๑	คุณภาพการดำเนินงาน	๙๘.๙๘	๙๑.๗๓	- ๗.๒๕
๒	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	๙๘.๗๔	๘๗.๔๖	- ๑๑.๒๘
๓	การเปิดเผยข้อมูล	๙๗.๑๔	๙๕.๐๐	- ๒.๑๔
๔	การปรับปรุงการทำงาน	๙๗.๐๑	๘๕.๒๘	- ๑๑.๗๓
๕	การป้องกันการทุจริต	๙๓.๗๕	๑๐๐.๐๐	+ ๖.๒๕
๖	การปฏิบัติหน้าที่	๘๗.๔๗	๘๘.๒๐	+ ๐.๗๓
๗	การใช้อำนาจ	๗๙.๖๔	๘๑.๖๔	+ ๒.๐๐
๘	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	๗๗.๓๑	๗๘.๐๐	+ ๐.๖๙
๙	การใช้งบประมาณ	๗๖.๒๕	๗๕.๙๓	- ๐.๓๒
๑๐	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	๗๔.๖๒	๗๓.๕๕	- ๑.๐๗

๒. การดำเนินการเพื่อพัฒนาคุณภาพการดำเนินงาน การปรับปรุงระบบงาน และการส่งเสริมการมีส่วนร่วม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีภารกิจเกี่ยวกับการให้บริการทางวิทยาศาสตร์ โดยการดำเนินการกำกับดูแล ส่งเสริม วิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเป็นสถานปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ เพื่อเสริมสร้างการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ การพัฒนาทางเศรษฐกิจสังคมอย่างยั่งยืน และมุ่งหวังให้เป็นองค์กรนำในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ เพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจ และการบริการประชาชนให้ดียิ่งขึ้น ดังนั้นในการจัดทำมาตรการ เพื่อขับเคลื่อนคุณธรรมและความโปร่งใสของ วศ.อว. จึงพิจารณาจากผลคะแนนรายแบบวัดของการประเมิน ITA

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ จึงพิจารณาจากผลคะแนนรายแบบวัดของการประเมิน ITA ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้ แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) ที่กรมวิทยาศาสตร์บริการได้คะแนนเฉลี่ยไปถึงร้อยละ ๘๘.๑๖ ซึ่งผลการประเมินข้างต้น ชี้ให้เห็นว่าประชาชนหรือผู้รับบริการมีความเชื่อมั่นในคุณภาพการดำเนินงานของหน่วยงานว่ายึดหลักตามมาตรฐานขั้นตอนและระยะเวลาที่กำหนดไว้ ไม่นำผลประโยชน์ของพวกเขาไปอยู่เหนือผลประโยชน์สาธารณะ และไม่พบว่ามี การเรียกรับสินบน ทั้งที่เป็นเงิน ทรัพย์สิน และผลประโยชน์อื่นๆ ที่อาจคำนวณเป็นเงินได้ ดังนั้น กรมวิทยาศาสตร์บริการจึงกำหนดมาตรการดังกล่าวจากแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) สิ่งที่ต้องเป็นประเด็นการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น คือ ควรมีการเผยแพร่ ผลงานหรือข้อมูลที่สาธารณชนควรรับทราบอย่างชัดเจน เข้าถึงง่ายไม่ซับซ้อน และมีช่องทางหลากหลาย เปิดโอกาสให้ผู้รับบริการ ผู้มาติดต่อหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าไปมีส่วนร่วมเพื่อปรับปรุงการดำเนินงาน การบริการให้เกิดความโปร่งใส ปรับปรุงวิธีการและขั้นตอนการทำงานให้ดีขึ้น โดยวิเคราะห์คะแนนการประเมินรายข้อ ตัวชี้วัดที่ ๖ คุณภาพการดำเนินงาน ตัวชี้วัดที่ ๗ ประสิทธิภาพการสื่อสาร ตัวชี้วัดที่ ๘ การปรับปรุงการทำงาน ได้ดังนี้

ตัวชี้วัด	หัวข้อการประเมิน	ค่าเฉลี่ยคะแนน
ตัวชี้วัดที่ ๖ คุณภาพการดำเนินงาน	(E๑) เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่ท่านติดต่อ ปฏิบัติงาน/ให้บริการแก่ท่าน ตามประเด็นดังต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด	๙๐.๐๖
	(E๒) เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่ท่านติดต่อ ปฏิบัติงาน/ให้บริการแก่ท่าน กับผู้มาติดต่ออื่น ๆ อย่างเท่าเทียมกันมากน้อยเพียงใด	๘๙.๙๒
	(E๓) เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่ท่านติดต่อ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการ/ให้บริการแก่ท่านอย่างตรงไปตรงมา ไม่ปิดบังหรือบิดเบือนข้อมูล มากน้อยเพียงใด	๙๐.๕๓
	(E๔) ในระยะเวลา ๑ ปีที่ผ่านมา ท่านเคยถูกเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่ท่านติดต่อร้องขอให้จ่ายหรือให้สิ่งดังต่อไปนี้ เพื่อแลกกับการปฏิบัติงาน การอนุมัติ อนุญาต หรือให้บริการ หรือไม่	๑๐๐.๐๐
	(E๕) หน่วยงานที่ท่านติดต่อ มีการดำเนินงาน โดยคำนึงถึงประโยชน์ของประชาชนและส่วนรวมเป็นหลัก มากน้อยเพียงใด	๘๘.๑๔

ตัวชี้วัด	หัวข้อการประเมิน	ค่าเฉลี่ยคะแนน
ตัวชี้วัดที่ ๗ ประสิทธิภาพการสื่อสาร	E๖ การเผยแพร่ข้อมูลของหน่วยงานที่ท่านติดต่อ มีลักษณะดังต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด	๘๒.๗๒
	E๗ หน่วยงานที่ท่านติดต่อ มีการเผยแพร่ผลงานหรือข้อมูลที่สาธารณชนควรรับทราบอย่างชัดเจน มากน้อยเพียงใด	๘๒.๒๘
	E๘ หน่วยงานที่ท่านติดต่อ มีช่องทางรับฟังคำติชมหรือความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงาน/การให้บริการ หรือไม่	๙๖.๗๑
	E๙ หน่วยงานที่ท่านติดต่อ มีการชี้แจงและตอบคำถาม เมื่อมีข้อกังวลสงสัยเกี่ยวกับการดำเนินงานได้อย่างชัดเจน มากน้อยเพียงใด	๘๕.๔๖
	E๑๐ หน่วยงานที่ท่านติดต่อ มีช่องทางให้ผู้มาติดต่อร้องเรียนการทุจริตของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานหรือไม่	๙๐.๑๒

ตัวชี้วัด	หัวข้อการประเมิน	ค่าเฉลี่ยคะแนน
ตัวชี้วัดที่ ๘ การปรับปรุงระบบ การทำงาน	(E๑๑) เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่ท่านติดต่อ มีการปรับปรุงคุณภาพการปฏิบัติงาน/การให้บริการให้ดีขึ้นมากน้อยเพียงใด	๘๓.๑๘
	(E๑๒) หน่วยงานที่ท่านติดต่อ มีการปรับปรุงวิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน/การให้บริการดีขึ้น มากน้อยเพียงใด	๘๓.๐๘
	(E๑๓) หน่วยงานที่ท่านติดต่อ มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงาน/การให้บริการ ให้เกิดความสะดวกรวดเร็วมากขึ้น หรือไม่	๙๕.๘๑
	(E๑๔) หน่วยงานที่ท่านติดต่อ เปิดโอกาสให้ผู้รับบริการ ผู้มาติดต่อหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้าไปมีส่วนร่วมในการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน/การให้บริการของหน่วยงานได้ดีขึ้น มากน้อยเพียงใด	๗๙.๕๖
	(E๑๕) หน่วยงานที่ท่านติดต่อ มีการปรับปรุงการดำเนินงาน/การให้บริการ ให้มีความโปร่งใสมากขึ้น มากน้อยเพียงใด	๘๔.๗๗

ผลการประเมินข้างต้น ชี้ให้เห็นว่าประชาชนหรือผู้รับบริการมีความเชื่อมั่นในคุณภาพการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการว่ายึดหลักตามมาตรฐาน ขั้นตอนและระยะเวลาที่กำหนดไว้ โดยมีการให้ข้อมูลที่ชัดเจนแก่ผู้รับบริการโดยตรงไปตรงมา ไม่นำผลประโยชน์ของพวกเขาไปเป็นผลประโยชน์สาธารณะ และไม่พบว่าการเรียกรับสินบน ทั้งที่เป็นเงิน ทรัพย์สิน และผลประโยชน์อื่นๆ ที่อาจคำนวณเป็นเงินได้ สิ่งที่ต้องเป็นประเด็นการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น คือ ควรมีการเผยแพร่ ผลงานหรือข้อมูลที่สาธารณชนควรรับทราบอย่างชัดเจน เข้าถึงง่ายไม่ซับซ้อน และมีช่องทางหลากหลาย เปิดโอกาสให้ผู้รับบริการ ผู้มาติดต่อหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าไปมีส่วนร่วมเพื่อปรับปรุงการดำเนินงาน การบริการให้เกิดความโปร่งใส ปรับปรุงวิธีการและขั้นตอนการทำงานให้ดีขึ้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายหลังกรมวิทยาศาสตร์บริการได้ประกาศมาตรการเพื่อขับเคลื่อนคุณธรรมและความโปร่งใสของกรมวิทยาศาสตร์บริการ การดำเนินการเพื่อพัฒนาคุณภาพการดำเนินงาน การปรับปรุงระบบงาน และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้มีการเผยแพร่ผลงานหรือข้อมูลที่สาธารณชนควรรับทราบอย่างชัดเจนเข้าถึงง่าย ไม่ซับซ้อนและมีช่องทางหลากหลาย โดยการประสานงานกันของหน่วยงานภายในของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

นอกจากนี้ยังมีบริการ E-Service เช่น ระบบฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการของประเทศ ระบบค้นหาอัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ หรือปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ โดยการกำหนดแนวทางการรับบริการทดสอบและสอบเทียบผ่านระบบไปรษณีย์

ทั้งนี้ กรมวิทยาศาสตร์บริการได้เปิดโอกาสให้ผู้รับบริการ ผู้มาติดต่อหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าไปมีส่วนร่วมเพื่อปรับปรุงการดำเนินงาน การบริการให้เกิดความโปร่งใส ปรับปรุงวิธีการและขั้นตอนการทำงานให้ดีขึ้น ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์บริการได้มอบหมายผู้รับผิดชอบให้ดำเนินการปรับปรุงตามข้อสังเกตของสำนักงาน ป.ป.ช. และให้นำเสนอผลการประเมินรวมทั้งข้อเสนอแนะไปปรับใช้ในการพัฒนาและยกระดับการดำเนินงานของหน่วยงานได้อย่างเหมาะสม และพยายามขับเคลื่อนมาตรการ การป้องกันและปราบปรามการทุจริต รวมทั้งยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) ให้เป็นที่ประจักษ์ต่อสาธารณะทั้งในระดับชาติ และระดับสากล

๓. รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการเพื่อขับเคลื่อนคุณธรรมและความโปร่งใสของ วศ.อว. การดำเนินการเพื่อพัฒนาคุณภาพการดำเนินงาน การปรับปรุงระบบงาน และการส่งเสริมการมีส่วนร่วม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

มาตรการ	ขั้นตอนหรือวิธีการ	การกำกับติดตาม
๑. สร้างการรับรู้/ให้ความรู้ เรื่องคุณธรรม ความโปร่งใส เพื่อการปฏิบัติงาน และการให้บริการ	๑.๑ รณรงค์ให้ความรู้เรื่องการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ผ่านสื่อสังคม ออนไลน์หรือสื่อสารสนเทศ ของหน่วยงาน ๑.๒ จัดกิจกรรม / เข้าร่วมกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือให้ความรู้ในหน่วยงาน โดยให้บุคลากร วศ. เข้ามามีส่วนร่วมอยู่เสมอ	ดำเนินการต่อเนื่องโดยนำนโยบายไปปฏิบัติ หรือจัดกิจกรรม และรายงานผล

วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการร่วมกันขับเคลื่อนองค์กร ให้บุคลากรในกรมวิทยาศาสตร์บริการ เห็นความสำคัญของการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส รวมทั้งเป็นการดำเนินการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อให้บุคลากรนำไปประยุกต์การปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต มีคุณธรรมจริยธรรม

ผู้รับผิดชอบ : สำนัก/กอง

ตัวชี้วัด ITA : การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรให้หน่วยงานมีทัศนคติ ค่านิยมในการปฏิบัติงานอย่างซื่อสัตย์สุจริต มีจิตสำนึกที่ดี รับผิดชอบต่อหน้าที่ตามมาตรฐานจริยธรรมของเจ้าหน้าที่รัฐ

กิจกรรมที่ ๑ (ข่าวที่๔๑/๒๕๖๖) กรมวิทยาศาสตร์บริการสร้างจิตสำนึกบุคลากร ขับเคลื่อนองค์กรด้วยคุณธรรมและความโปร่งใส

วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) มอบหมาย ดร.พจมาน ท่าจีน รักษาราชการแทนรองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นประธานเปิดการจัดกิจกรรมสนทนาประสา วศ. เรื่อง กรมวิทยาศาสตร์บริการกับการขับเคลื่อนองค์กรด้วยคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA DSS DAY ๒๐๒๓) เพื่อเป็นการร่วมกันขับเคลื่อนองค์กรและให้บุคลากร วศ. เล็งเห็นความสำคัญของการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส โดยได้รับเกียรติ จากผู้เชี่ยวชาญ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ประกอบด้วย นายเทอดธรรม สังข์พันธานนท์ เจ้าพนักงานป้องกันการทุจริตชำนาญการ และนายวิน จิตรไกรสร เจ้าพนักงานป้องกันการทุจริตชำนาญการ เป็นวิทยากร โดยมีบุคลากร วศ. เข้าร่วมกิจกรรมกว่า ๑๐๐ คน ผ่านระบบออนไลน์ (ZOOM) ณ ห้องประชุมอัครเมธี ชั้น ๖ อาคาร ดร.ต้ว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ



ทั้งนี้ ดร.พจมาน ท่าจิ้น กล่าวว่า การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ หรือการประเมิน ITA เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐเพื่อพัฒนาระบบราชการของหน่วยงานรัฐทั่วประเทศ ให้ทราบถึงสถานะและปัญหาการดำเนินงานด้านคุณธรรมและความโปร่งใสขององค์กร โดยผลการประเมินจะช่วยให้สามารถนำไปใช้ปรับปรุงและพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานมากขึ้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยที่ผ่านมา วศ. เข้ารับการประเมินโดยสรุปคะแนนภาพรวมได้ ๘๙.๒๙ คะแนน ซึ่งถือว่าได้คะแนนสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ (๘๗.๕๗ คะแนน) และในปีงบประมาณนี้ ผู้บริหาร วศ. ยังคงมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาองค์กรให้ขับเคลื่อนไปด้วยคุณธรรมและความโปร่งใส โดยจัดกิจกรรมสนทนา ประสา วศ. ในครั้งนี้เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่บุคลากร วศ. และชี้แจงหลักเกณฑ์การประเมิน ITA ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รวมทั้งประเด็นที่ต้องพัฒนาและนำไปปฏิบัติร่วมกันเพื่อขับเคลื่อน วศ. ให้เป็นองค์กรที่มีคุณธรรมและความโปร่งใสปราศจากการทุจริต จากการมีส่วนร่วมกำกับติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานของภาครัฐ นำไปสู่การยกระดับการบริหารหน่วยงานที่ดี เสริมสร้างทัศนคติที่ดีให้บุคลากร วศ. ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และมีคุณธรรมจริยธรรมต่อไป

กิจกรรมที่ ๒ (ข่าวที่ ๙๒/๒๕๖๖) กรมวิทยาศาสตร์บริการกับการสร้างวัฒนธรรม No Gift Policy



เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นประธานเปิดการจัดกิจกรรมสนทนาประชา วศ. เรื่อง หัวข้อ “กรมวิทยาศาสตร์บริการกับการสร้างวัฒนธรรม No Gift Policy” เพื่อบุคลากรในกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ร่วมกันขับเคลื่อนองค์กรโดยการสร้างการรับรู้ ความสำคัญของการให้หรือการรับของขวัญของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ร่วมกันป้องกันหรือลดโอกาสในการรับสินบน ผลประโยชน์ทับซ้อนในรูปแบบต่างๆ เพื่อนำไปสู่การสร้างวัฒนธรรมองค์กรคุณธรรมและโปร่งใส (Organization of Integrity) ของระบบราชการให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยได้รับเกียรติจาก ว่าที่ร้อยโท เจนรบ พลเดช ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมธรรมาภิบาลในภาครัฐ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ภาครัฐ (ป.ป.ท.) เป็นวิทยากร โดยมีผู้บริหารและข้าราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยเฉพาะข้าราชการ ที่เข้ารับการบรรจุใหม่เพื่อเป็นการปลูกฝัง ปลูกจิตสำนึก และสร้างค่านิยมการต่อต้านการทุจริต ปรับฐาน ความคิดให้สามารถแยกระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนและผลประโยชน์ส่วนรวม (Conflict of Interests) ณ ห้องประชุมอัครเมธี ชั้น ๖ อาคารตัว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ และผ่านระบบออนไลน์ (ZOOM)

ทั้งนี้ ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ กล่าวว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ยังคงให้ความสำคัญกับการดำเนินการขับเคลื่อนด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา เป็นเทศกาลวันปีใหม่ไทยที่มีการมอบของขวัญ การให้ของกำนัล ผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์บริการทุกท่าน ได้ร่วมกันประกาศนโยบายไม่รับของขวัญ (No Gift Policy) และถ่ายทอดนโยบายนี้ให้แก่บุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการ เพื่อป้องกันการที่ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่แสวงหาเพื่อให้ได้มาซึ่งของขวัญของกำนัล หรือผลประโยชน์ที่มีขอบด้วยกฎหมาย รวมทั้ง ลดโอกาสในการรับสินบน ผลประโยชน์ทับซ้อนในรูปแบบต่างๆ โดยมุ่งหวังให้เป็นการเสริมสร้างวัฒนธรรม ค่านิยมสุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ของกรมต่อไป

มาตรการ	ขั้นตอนหรือวิธีการ	การกำกับติดตาม
๒. ส่งเสริมการให้บริการด้วยความโปร่งใส สัจจรีต เสมอภาคโดยยึดหลักจริยธรรมและจรรยาของข้าราชการพลเรือนเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น ไว้วางใจ และศรัทธาของ ผู้ใช้บริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มีการดำเนินการ / จัดกิจกรรมที่แสดง ให้เห็นคุณธรรม ทศนคติ ค่านิยมใน การปฏิบัติงานอย่างซื่อสัตย์สุจรีต มี จิตสำนึกที่ดี รับผิดชอบต่อหน้าที่	ดำเนินการต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ข้าราชการและบุคลากรของกรมวิทยาศาสตร์บริการ มีคุณธรรม ทศนคติ ค่านิยมในการปฏิบัติงานอย่างซื่อสัตย์สุจรีต มีจิตสำนึกที่ดี รับผิดชอบต่อหน้าที่เพื่อเป็นการเสริมสร้าง วัฒนธรรมองค์กรให้มีคุณธรรม และเป็นการปฏิบัติตามมาตรฐานจรรยาของเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ผู้รับผิดชอบ : สำนัก / กอง

ตัวชี้วัด ITA : การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร เพื่อสร้างการรับรู้และถือปฏิบัติต่อผู้มารับบริการ

กิจกรรมที่ ๓ การประกาศเจตนารมณ์ตามนโยบาย No Gift Policy ของกรมวิทยาศาสตร์บริการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ นายปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้มีการ ประกาศเจตนารมณ์ตามนโยบาย No Gift Policy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรม ค่านิยมสุจรีตในการปฏิบัติหน้าที่ให้มีคุณธรรมจรรยา ความโปร่งใส ป้องกันการปฏิบัติหน้าที่อย่างไม่เป็นธรรม และเพื่อป้องกันการที่ข้าราชการและเจ้าหน้าที่จะแสวงหาเพื่อให้ได้มาซึ่งของขวัญของกำนัล หรือผลประโยชน์ ที่มีขอบด้วยกฎหมาย รวมทั้งลดโอกาสในการรับสินบน ผลประโยชน์ทับซ้อนในรูปแบบต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กิจกรรมที่ ๔ (ข่าวที่ ๗๖/๒๕๖๖) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ขอแสดงความยินดีกับข้าราชการพลเรือนดีเด่น
ของ วศ. ประจำปี ๒๕๖๕



เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ คณะกรรมการคัดเลือกข้าราชการพลเรือนดีเด่นประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้มีการประชุมเพื่อคัดเลือกข้าราชการของ วศ. ตามหลักเกณฑ์การคัดเลือก ข้าราชการพลเรือนดีเด่นประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แก่ การครองตน การครองคน การครองงาน การปฏิบัติตาม มาตรฐานจรรยาบรรณและผลงานดีเด่น ซึ่งผลการคัดเลือกข้าราชการพลเรือนสามัญดีเด่นของ วศ. ได้แก่

๑. นางสาวจिरสา กรงกรต นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค เริ่มรับราชการตั้งแต่วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๗ โดยมีผลงานดีเด่น คือ ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมวิทยาศาสตร์บริการ กับ การประปาส่วนภูมิภาค และ อบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับน้ำยาฆ่าเชื้อ ในสถานการณ์โควิด-๑๙

๒. นางสาววารารัตน์ ศรีชาย นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ สำนักงานเลขาธิการกรม เริ่มรับราชการ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๔ โดยมีผลงานดีเด่น คือ ดำเนินการเรื่องการสรรหาและเลือกสรร ข้าราชการและ พนักงานราชการทั่วไป ในช่วงเตรียมปรับเปลี่ยนสถานะจากส่วนราชการเป็นองค์กรมหาชน และทำหน้าที่ ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกาผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการ การเลื่อนเงินเดือน ขึ้นค่าจ้าง ค่าตอบแทน และดูแลระบบจ่ายตรงของส่วนราชการทั้งระบบ

วศ. ขอแสดงความยินดี ชื่นชม กับข้าราชการดีเด่น ที่ได้ทุ่มเทปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถ จนมีผลการปฏิบัติงานดีเด่น สมควรยกย่อง เชิดชูเกียรติ และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน เพื่อสร้างแรงจูงใจ และเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่และกระทำความดีตลอดไป

กิจกรรมที่ ๕ (ข่าวที่๒๖/๒๕๖๖) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมกันขับเคลื่อนจริยธรรม ตามข้อกำหนด
จริยธรรมข้าราชการและบุคลากร



เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดย สำนักงานเลขาธิการกรม (สล.) ดำเนินการจัดประชุม สล. มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของแต่ละภารกิจ เพื่อสนับสนุนงานหลักขององค์กรอย่างมืออาชีพ โดย ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เห็นถึงความสำคัญกับภารกิจสนับสนุน จึงได้มอบนโยบายการปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนภารกิจขององค์กร ให้ยึดหลักความพึงพอใจของผู้รับบริการทั้งภายในภายนอก และความถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ

ในการนี้ นายวันชัย สุวรรณหงษ์ เลขาธิการกรม วศ. เจ้าหน้าที่ประจำกลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรม ได้สื่อสารเพื่อเพิ่มความเข้าใจในข้อกำหนดจริยธรรมของข้าราชการและบุคลากรของ วศ. ให้กับบุคลากรในสังกัด ทราบ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นการส่งเสริมจริยธรรมของหน่วยงาน เพื่อให้ข้าราชการและบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ ด้วยจิตสำนึกในการให้บริการด้วยความเสมอภาค เป็นธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นไปตามมาตรฐานทางจริยธรรม รวมถึงมุ่งมั่นการปฏิบัติงานตามนโยบายของอธิบดีฯ ที่ให้มุ่งมั่นการให้บริการอย่างมืออาชีพ

กิจกรรมที่ ๖ (ข่าวที่๓๐๙/๒๕๖๕) กรมวิทยาศาสตร์บริการ ส่งเสริมข้าราชการใหม่ มุ่งมั่นการเป็นแบบอย่างที่ดีงาม ทรงไว้ซึ่งเกียรติ และศักดิ์ศรีการเป็นข้าราชการที่ดี ด้วยการปฏิบัติตามมาตรฐานจริยธรรม



เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) นายวันชัย สุวรรณหงษ์ เลขาธิการกรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมด้วยบุคลากรกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล และกลุ่มคุ้มครองจริยธรรม เข้าร่วมต้อนรับและแสดงความยินดีกับข้าราชการพลเรือนใหม่ ที่จะเข้ารับการบรรจุแต่งตั้งในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ ในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ รวม ๑๙ ราย

ในการรับรายงานตัวข้าราชการใหม่ในครั้งนี้ วศ. ให้ความสำคัญเรื่องการปฏิบัติตามมาตรฐานจริยธรรม เพื่อให้ข้าราชการรุ่นใหม่เป็นแบบอย่างที่ดี ทรงไว้ซึ่งเกียรติ และศักดิ์ศรีการเป็นข้าราชการที่ดี โดยฝากแนวคิดให้ข้าราชการใหม่ “ช่วยคิด ช่วยสร้าง ช่วยพัฒนา ใช้ชีวิตให้สนุกกับการทำประโยชน์ให้กับองค์กร” เพื่อสร้างวัฒนธรรมการประพฤติปฏิบัติตนในการเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐด้วยจิตสำนึกที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรม

มาตรการ	ขั้นตอนหรือวิธีการ	การกำกับติดตาม
๓. จัดทำนโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflict of interest)	๓.๑ จัดทำนโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ๓.๒ จัดทำแนวทาง/แนวปฏิบัติ/ประกาศ หรือสิ่งอื่นใดที่แสดงถึงความเป็นอิสระและเที่ยงธรรมในการทำงาน การประกันและปรับปรุงคุณภาพหรือจรรยาบรรณในการทำงาน	รายงานผลต่อผู้บริหารและนำไปถือปฏิบัติในหน่วยงาน

วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติของกลุ่มงานตรวจสอบภายใน และส่งผลต่อการปฏิบัติงานในภาพรวมของการตรวจสอบภายในกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยแสดงถึงความเป็นอิสระและเที่ยงธรรมในการทำงาน การประกันและปรับปรุงคุณภาพหรือจรรยาบรรณในการทำงาน

ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มงานตรวจสอบภายใน

ตัวชี้วัด ITA : การแก้ไขปัญหาการทุจริต และ การปรับปรุงระบบการทำงาน



กฎบัตรการตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบอ้างอิงและเป็นแนวทางปฏิบัติงานตรวจสอบภายในของกรมวิทยาศาสตร์บริการให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้ผู้บริหารผู้ปฏิบัติงานหน่วยรับตรวจและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกระดับรับทราบและมีความเข้าใจยอมรับเกี่ยวกับการกิจของงานตรวจสอบภายใน

นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นการประกาศนโยบายของกลุ่มตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ต้องสร้างความเชื่อมั่นและให้คำปรึกษาอย่างเที่ยงธรรม เป็นอิสระ ต่อการตรวจสอบของกรมวิทยาศาสตร์บริการนอกจากนี้ยังเป็นการแสดงเจตนารมณ์ของบุคลากรด้านงานตรวจสอบภายในในการปฏิบัติงานอย่างมีจรรยาบรรณตามหลักวิชาชีพอันสุจริต และเพื่อเพิ่มคุณค่าการปรับปรุงการดำเนินงาน ประสิทธิภาพของกระบวนการบริหารความเสี่ยง รวมถึงทำให้กรมวิทยาศาสตร์บริการบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

มาตรการ	ขั้นตอนหรือวิธีการ	การกำกับติดตาม
๔. พัฒนาการมหาวิทยาลัยบริการให้เป็นองค์กรชั้นนำในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจผ่านการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูล	๔.๑ เผยแพร่ผลงานหรือข้อมูลที่สาธารณชนควรรับทราบอย่างชัดเจน ๔.๒ เผยแพร่ข้อมูลของหน่วยงานที่เข้าถึงง่าย ไม่ซับซ้อน และมีช่องทางหลากหลาย ๔.๓ ช่องทางการบริการด้านวิทยาศาสตร์ที่เหมาะสมกับสถานการณ์	ดำเนินการต่อเนื่องโดยนำนโยบายไปปฏิบัติ หรือจัดกิจกรรม และรายงานผล

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาการมหาวิทยาลัยบริการให้เป็นองค์กรชั้นนำในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจ จึงควรมีการเผยแพร่ ผลงานหรือข้อมูลที่สาธารณชนควรรับทราบอย่างชัดเจน เข้าถึงง่ายไม่ซับซ้อน และเพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่น ในศักยภาพของกรมหาวิทยาลัยบริการได้ในเชิงประจักษ์

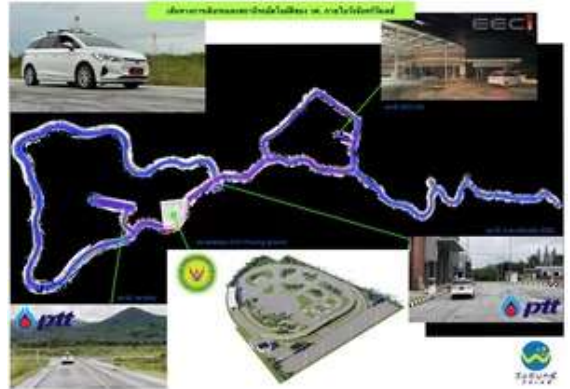
ผู้รับผิดชอบ : สำนัก/กอง และ กลุ่มงานประชาสัมพันธ์

ตัวชี้วัด ITA : การปรับปรุงระบบการทำงาน คุณภาพการปฏิบัติงาน/การให้บริการ การพัฒนาองค์ความรู้ หรือการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงานเพื่อให้บริการประชาชน

กลุ่มประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม ดำเนินการเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่กิจกรรม ความรู้ ความก้าวหน้าและผลงานของกรม โดยมีการเผยแพร่ในช่องทางเว็บไซต์ Facebook และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ



ข่าวที่๒๗๑/๒๕๖๕ กรมวิทยาศาสตร์บริการพัฒนายานยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติเพื่อยกระดับเทคโนโลยียานยนต์
แห่งอนาคตของไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล



กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) มีความมุ่งมั่นพัฒนาระบบช่วยขับขี่อัจฉริยะ หรือ Advanced Driver-Assistance System: ADAS ไปจนถึงระบบยานยนต์ เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (Connected and Autonomous Vehicle: CAV) พร้อมทั้งศึกษาและพัฒนาวิธีทดสอบสมรรถนะและ ระบบความปลอดภัยของยานยนต์สมัยใหม่ ที่จะมามีบทบาทสำคัญสำหรับอนาคตอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมการขนส่ง และโลจิสติกส์ รวมไปถึงอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติของไทย

ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดี วศ. กล่าวว่า วศ. เป็นหน่วยงานรัฐที่มีบทบาทหน้าที่ในการใช้องค์ความรู้ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ รวมถึงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ที่ท้าทายทั้งด้านเศรษฐกิจ โดยเฉพาะการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ ถือเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าที่จะมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต ซึ่งเป็นนวัตกรรมระดับ Mega Trend ที่ทั่วโลกกำลังให้ความสนใจ อย่างไรก็ตามเทคโนโลยียานยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติมีข้อจำกัดด้านความปลอดภัยที่ยังไม่ได้รับการยอมรับในสังคมปัจจุบัน โดย วศ. มุ่งมั่นดำเนินโครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติหรือ Connected and Autonomous Vehicle (CAV) Proving Ground ขึ้นที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) เพื่อหวังยกระดับคุณภาพของยานยนต์แห่งอนาคตที่พัฒนาและผลิตในประเทศให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ซึ่งการดำเนินงานมีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง ล่าสุด วศ. ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจัดซื้อเครื่องมือทดสอบในโครงการพัฒนาวิธีทดสอบยานยนต์อัตโนมัติ จากหน่วยบริหาร

และจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ในการพัฒนาระบบการควบคุมความปลอดภัยในการขับขี่อัจฉริยะ หรือที่เรียกว่า Advanced Driver- Assistance System: ADAS ไปจนถึงระบบ Driverless Car และได้ทดลองจริงแล้ว ณ EECi จังหวัดระยอง

ด้าน ดร.ปาชาณ กุลวานิช นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ในฐานะหัวหน้าโครงการฯ กล่าวว่า วัตถุประสงค์ของโครงการคือ การศึกษาและพัฒนาวิธีทดสอบสมรรถนะและความปลอดภัยของระบบที่สำคัญในยานยนต์อนาคต (Future Mobility) โดยคณะผู้วิจัยของ วศ. ได้พัฒนารถยนต์โดยสารขับเคลื่อนอัตโนมัติขึ้น ด้วยการออกแบบและติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ Drive by Wire สำหรับควบคุม Steering-brake-throttling ที่ได้มาตรฐาน ISO ๒๖๒๖๒, ASIL-D บนรถยนต์โดยสารไฟฟ้า และสร้างแผนที่ดิจิทัลแบบความละเอียดสูง (HD Map) เพื่อนำทางการเคลื่อนที่ของรถยนต์ โดยอ้างอิงตำแหน่งรถ (Localization) ด้วยการรวมสัญญาณจากเซนเซอร์จาก 3D LiDAR แบบ ๓๒ Channels, IMU/INS Sensor แบบความถี่สูงผนวกกับ GNSS ที่มีความแม่นยำสูงจากการรับค่าแก้ไขตำแหน่งจาก สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรมที่ดิน หรือกรมแผนที่ทหาร โดยสัญญาณค่าแก้ไขความแม่นยำ GNSS จะส่งผ่าน เครือข่าย 5G ในส่วนของการนำทางแบบอัตโนมัตินั้นจะใช้ Autonomous Navigation Algorithm ที่เป็น Open source มาสร้าง #AI ให้ช่วยจดจำ (Recognize) ลักษณะของ รถยนต์ มอเตอร์ไซค์ คน รวมทั้งทำนายการเคลื่อนที่ของวัตถุ โดย วศ. ได้ทดสอบการใช้งานจริงบนถนนในพื้นที่ EECi วังจันทร์วัลเลย์ จังหวัดระยอง ซึ่งปัจจุบันสามารถทดสอบรถ ขับขี่แบบอัตโนมัติที่ความเร็วสูงสุด ๔๕ กม./ชม. และในภายในปี ๒๕๖๖ วศ. จะทำการทดสอบในสนามทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV proving ground) ของ วศ. ที่ EECi วังจันทร์วัลเลย์ จังหวัดระยอง เพื่อการจัดทำเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้านยานยนต์แห่งอนาคตของประเทศ และส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ อัตโนมัติของประเทศให้ได้มาตรฐาน ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรมยานยนต์ไทยสู่ระดับโลก

(ข่าวที่ ๒๙๐/๒๕๖๕) กรมวิทยาศาสตร์บริการจับมือแคร์บอย ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรรมรถพยาบาล
เคลื่อนสารต้านจุลชีพ



๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ดร.จริยวดี ศิริจันทร์หา ผู้อำนวยการกองพัฒนาธุรกิจวิทยาศาสตร์บริการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) พร้อมด้วยทีมนักวิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่ บริษัท ที.เค.ดี ไฟเบอร์ จำกัด (แคร์บอย) เพื่อติดตามความคืบหน้าความสำเร็จรถพยาบาลเคลื่อนสารต้านจุลชีพขนาดใหญ่ รุ่นที่๓ พร้อมหาหรือความร่วมมือที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ร่วมกับ นายพนิช ธีรติ ผู้บริหารบริษัท ที.เค.ดี ไฟเบอร์ จำกัด ณ บริษัท ที.เค.ดี ไฟเบอร์ จำกัด ๘๘๘ เขตลาดกระบัง กทม. สำหรับรถพยาบาลเคลื่อนสารต้านจุลชีพ ซึ่งขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย เป็นผลงานที่ต่อยอดจากการพัฒนาวัสดุเคลือบผิวอุปกรณ์ทางการแพทย์หรือสารต้านจุลชีพที่มีส่วนประกอบของนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ของทีมวิจัย วศ. ที่ประสบความสำเร็จในระดับห้องปฏิบัติการและผ่านการรับรองมาตรฐานประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อโรค และเพื่อนำไปสู่การใช้งานจริง วศ. ได้ร่วมมือกับบริษัทที.เค.ดี ไฟเบอร์ จำกัด (แคร์บอย) พัฒนานวัตกรรมกระบวนการฉีดเคลือบสารต้านจุลชีพบนพื้นผิวภายในรถพยาบาล รวมถึงการทดสอบประสิทธิภาพในการยึดเกาะบนพื้นผิววัสดุต่างๆ ในรถพยาบาล

(ข่าวที่ ๓๐๗/๒๕๖๕) วศ.อว. MOU ด้านวิชาการและการวิจัย กับ สมาคมเซรามิกอเมริกัน ประจำประเทศไทย
และ ๑๐ หน่วยงานเครือข่าย



เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ดร.เอกรัฐ มีชูวาศ หัวหน้ากลุ่มวัสดุและอุปกรณ์การแพทย์ ผู้แทน กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ว่าด้วยเรื่องความร่วมมือ ด้านวิชาการและการวิจัย ระหว่าง สมาคมเซรามิกอเมริกัน ประจำประเทศไทย (The American Ceramics Society: Thailand Chapter) และเครือข่าย ประกอบด้วย กรมวิทยาศาสตร์บริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครปฐม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะเทคนิค การแพทย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากำลังคนให้มี สมรรถนะตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีถือเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ซึ่งสามารถส่งผลกระทบระดับเศรษฐกิจของประเทศได้ดียิ่งขึ้น สำหรับความร่วมมือดังกล่าวฯ มีระยะเวลาเบื้องต้น ๕ ปี โดยจะทำงานร่วมกันด้านการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่จนถึงระดับอุดมศึกษา แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้าน วิชาการและการวิจัย จัดอบรมสัมมนา ประชุมวิชาการ และกิจกรรมเพื่อแลกเปลี่ยนเผยแพร่ความรู้อันก่อให้เกิด เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนส่งเสริมความร่วมมือระหว่างสมาชิก ACeRS ในประเทศไทยให้มีโอกาส นำเสนอผลงานวิจัยสำหรับการทำงานร่วมกันและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในอนาคต

(ข่าวที่๒๒/๒๕๖๖) วศ.อว.ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ PACCON ๒๐๒๓ Chemical Diversity
Towards Sustainable Development Goals



วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๖ ดร.นพ. ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ดร. อรสา อ่อนจันทร์ ผู้อำนวยการกองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค และผู้แทนจากกองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค ได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference ๒๐๒๓ (PACCON ๒๐๒๓) ภายใต้หัวข้อ “ Chemical Diversity Towards Sustainable Development Goals” ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี โดยมีกำหนดการประชุมระหว่างวันที่ ๒๐-๒๑ มกราคม ๒๕๖๖ งานประชุมวิชาการ PACCON เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ถือเป็นเวทีที่นักวิจัยด้านเคมี เคมีประยุกต์ และวิทยาศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้องได้เผยแพร่ผลงาน แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์กับนักเคมีและนักวิทยาศาสตร์จากนานาชาติ และสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการงานวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ ที่จะช่วยส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ

(ข่าวที่ ๕๒/๒๕๖๖) วศ.อว. จัดอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้ศาสตร์การปรุงอาหารแนวใหม่ :
Molecular Gastronomy เพิ่มรายได้ให้ชุมชน



วันที่ ๘ - ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยทีมนักวิทยาศาสตร์ของกลุ่มวิจัย และพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน (ทช.) จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้ศาสตร์การปรุงอาหารแนวใหม่ : Molecular Gastronomy” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนากระบวนการผลิต ยกย่องคุณภาพผลิตภัณฑ์ ภายใต้แนวคิด Kitchen Experiments ส่งการต่อยอดนวัตกรรมองค์ความรู้ ได้ผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ๆ เกิดการสร้างรายได้ในชุมชนเพิ่มขึ้น

วศ. ได้บูรณาการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพิ่มมูลค่าวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พังงา และกระบี่ โดย วศ. จึงได้พัฒนาด้าน Food Innovation ด้วยการประยุกต์ใช้ วทน. เพิ่มมูลค่าวัตถุดิบในท้องถิ่นเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีเอกลักษณ์ และรูปแบบที่น่าสนใจ ดึงดูดผู้บริโภค โดยเฉพาะศาสตร์การปรุงอาหารแนวใหม่ : Molecular Gastronomy (MG) ซึ่งเป็นการประยุกต์หลักการทางวิทยาศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ มาใช้ในกระบวนการแปรรูปอาหาร เพื่อช่วยปรับปรุงคุณภาพ ลดระยะเวลาในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร สร้างอาหารรูปแบบใหม่ โดยคงคุณค่าทางอาหารไว้ใกล้เคียงของเดิม ได้แก่ การแปรรูปเนื้อสัตว์ด้วยวิธีซูวีด (Sous – Vide) เพื่อปรับปรุงลักษณะเนื้อสัมผัสและลดระยะเวลาในการปรุงอาหาร เทคนิคการตกผลึกน้ำตาล และขึ้นรูปเป็นโครงคล้ายรังผึ้ง (Honey Comb) การขึ้นรูปเจลเป็นหยดน้ำ (Raindrop) เทคนิคการขึ้นรูปไข่ที่ให้ลักษณะ นุ่ม พู และมีเนื้อเบา ลักษณะคล้ายซูเฟล (Souffle) การขึ้นรูปแป้งเป็นแผ่นแบน เช่น เซมเบ้ (Senbei) ที่กำลังได้รับความนิยม เพื่อออกแบบอาหารให้มีความหลากหลาย และเปิดประสบการณ์ใหม่ในการรับประทานอาหารของผู้บริโภค ในการฝึกอบรมครั้งนี้มีผู้ประกอบการให้ความสนใจเข้าร่วมจำนวน ๓๕ คน

ทั้งนี้ ทช.วศ. ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จะร่วมผลักดันและติดตามผลลัพธ์ที่ได้จากการเข้าร่วมฝึกอบรม เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการให้นำองค์ความรู้ไปพัฒนาต่อยอด ตลอดจนสามารถนำวัตถุดิบท้องถิ่นมาสร้างมูลค่าเพิ่ม ท้นต่อการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ในปัจจุบันและอนาคต ส่งผลให้สามารถพึ่งตนเอง สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับชุมชน

มาตรการ	ขั้นตอนหรือวิธีการ	การกำกับติดตาม
๕. พัฒนาการดำเนินงานการให้บริการของหน่วยงาน โดยเปิดโอกาสให้ผู้รับบริการ ผู้มาติดต่อหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าไปมีส่วนร่วมเพื่อปรับปรุงการดำเนินงาน การบริการให้เกิดความโปร่งใส ปรับปรุงวิธีการและขั้นตอนการทำงานให้ดีขึ้น	๕.๑ สสำรวจความต้องการผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยจัดทำแบบสำรวจความต้องการ“โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกรมวิทยาศาสตร์บริการ” ๕.๒ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลรับฟังความเห็นจากบุคคลภายนอกเกี่ยวกับการดำเนินงานของกรม	รายงานความก้าวหน้า รอบ ๖ เดือนและจัดทำรายงานสรุปผล ณ สิ้นปีงบประมาณ

วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มช่องทางในการให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นต่อการทำงานหรือตามภารกิจของกรม รวมทั้งเป็นช่องทางในการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งเป็นการเน้นย้ำถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนที่สามารถแสดงความคิดเห็นต่อกรมวิทยาศาสตร์บริการได้

ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ตัวชี้วัด ITA : การส่งเสริมความโปร่งใส โดยการเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน



รายงานการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความพึงพอใจและไม่พึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้เสียในคุณภาพการให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการและเพื่อสำรวจความต้องการและความคาดหวัง

รวมถึงความเชื่อมั่นของผู้รับบริการเพื่อนำผลการสำรวจไปใช้ในการวางแผนยุทธศาสตร์และปรับปรุงกระบวนการบริหารจัดการและการให้บริการต่อไป

รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามภารกิจของกรมวิทยาศาสตร์บริการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นรายงานผลที่สรุปรวมเรื่องของการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของภารกิจกรม ซึ่งในแต่ละหน่วยงานภายในกรมได้กำหนดหัวข้อเพื่อให้ประชาชนและผู้ใช้บริการร่วมแสดงความคิดเห็น มีส่วนร่วมในการปฏิบัติ ทั้หน่วยงานภาคนอกที่เป็นบุคคล นิติบุคคล ชุมชน วิสาหกิจรวมไปถึงหน่วยงานของรัฐ