



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ/ชุมชน	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
3) การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี (๔๒ราย) ดังนี้			
23	กลุ่มเกษตรกร และผู้เลี้ยงสัตว์ ต.น้ำอ่าง อ.ตรอน จ.อุดรดิตถ์ โดย นายอมรพันธ์ รักัญญกรณ์ และสมาชิก โทร 082-8827358	การผลิตปุ๋ยชีวภาพปรับปรุงดินเพื่อ การเกษตรผสมผสาน ตามแนว เกษตรทฤษฎีใหม่	ได้ความรู้ในการทำปุ๋ยชีวภาพปรับปรุงดินใช้เอง ลดต้นทุนในการทำเกษตร
24	สมาชิกกลุ่มแปรรูปอาหารบ้านห้วยไร่ หมู่ที่ 4 ต.ผาปัง อ.แม่พริก จ.ลำปาง โดย น.ส.อ้อยใจ นันตา โทร 081-6863141 และสมาชิก	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูป วัตถุดิบท้องถิ่นเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร	เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้แก่วัตถุดิบที่มีในท้องถิ่น ขยายกลุ่มผู้บริโภค
25	กลุ่มผลิตข้าวหอมมะลิ บ้านร่มเย็นพัฒนา หมู่ 8 ต.นิคมพัฒนา อ.เมือง จ.ลำปาง โดย นางทับทิม การเพียร โทร 082-8920471 และสมาชิก	การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบ คุณภาพสำหรับการ การผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าว	เพิ่มมูลค่าให้แก่วัตถุดิบ สามารถนำผลิตภัณฑ์ไป จำหน่ายให้แก่กลุ่มผู้บริโภคได้อย่างหลากหลาย
26	สมาชิกกลุ่มสตรีบ้านหนองยาง หมู่ที่ 8 ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง โดย นางประทุม ตีประสิทธิ์ และ สมาชิก	การผลิตกล้าเชื้อรา <i>Aspergillus oryzae</i> สำหรับทำเต้าเจี้ยว และชี้อั่ว	พัฒนาอาชีพเสริมโดยการทำผลิตภัณฑ์เต้าเจี้ยว และชี้อั่ว
27	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลชะเนือ เลขที่ 4/3 หมู่ที่ 6 ต.ชะเนือ อ.แม่ระมาด จ.ตาก โดย นางกานดา เหลลคม และสมาชิก	การพัฒนากระบวนการผลิตและ คุณภาพไวน์ผลไม้กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลชะเนือเพื่อการดำเนินธุรกิจ อย่างยั่งยืน	สามารถผลิตไวน์ผลไม้ได้อย่างมีมาตรฐาน สะอาด เป็นที่น่าเชื่อถือของผู้บริโภค
28	กลุ่มผู้ปลูกมะนาวในถังบ้านสามหลัง ต.เขาแก้วศรีสมบูรณ์ อ.ทุ่งเสลี่ยม จ.สุโขทัย โดย นายเทน รักสันติธรรม ประธานกลุ่ม ผู้ปลูกมะนาวในถังบ้านสามหลัง โทร 082-1775892 และสมาชิก	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ(ต่อยอด) "เทคโนโลยี การปลูกและการจัดการไม้ผลตระกูล ส้มในถังควบคุม"	มีองค์ความรู้ที่หลากหลายเพิ่มเติม และสามารถ นำเทคนิคที่ได้เรียนรู้ ไปประยุกต์ใช้กับพืชได้ หลากหลายมากขึ้น
29	กลุ่มเกษตรกร หมู่ 7 ต.สะตอง อ.สอยดาว จ.จันทบุรี โดย น.ส.ดาหวัน แก้วมา ที่อยู่: หมู่ 7 ต.สะตอง อ.สอยดาว จ.จันทบุรี โทรศัพท์: 087-3143687	การอบรมเชิงปฏิบัติการการทำปุ๋ยน้ำ หมักชีวภาพ	สามารถทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพใช้เองได้ เป็นการ ลดต้นทุนในการทำเกษตร
30	กลุ่มแม่บ้านสตรี หมู่ที่ 2, 4, 7, 11 ต.คลองเปียง อ.จะนะ จ.สงขลา โดย นางโนรี โปแก้ว และสมาชิก	การฝึกอบรมเทคนิควิธีการพัฒนา คุณภาพผลิตภัณฑ์ขนมอบให้ได้ มาตรฐาน	นำความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปพัฒนาขนมอบ ให้ถูกปากผู้บริโภคมากยิ่งขึ้น
31	กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเห็ดจากฟาร์มตัวอย่างตามแนว พระราชดำรินิคมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ และชุดรักษาความปลอดภัย หมู่บ้านต่าง ๆ (สรุป) โดย คณะทำงานโครงการพระราชดำรินิคมเด็จพระ นางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ คณะที่ 2 ค่ายอิงค ยุทธ ต.บ่อทอง อ.หนองจิก จ.ปัตตานี โทรศัพท์: 073-340151-2	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอด เทคโนโลยี การเพาะเห็ดเศรษฐกิจในถุงพลาสติก	ได้เรียนรู้เทคนิคการเพาะเห็ดที่มีประสิทธิภาพ มากขึ้น เพิ่มอัตราการผลิต
32	ชุมชนสาละ หมู่ 2 ต.สาละ อ.บางปลาม้า จ.สุพรรณบุรี โดย นายสกรินทร์ นงสิริรัตน์ (นายก อบต.สาละ) และสมาชิก	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเห็ด สู่ชุมชน	ได้ความรู้ไปประกอบอาชีพเสริม
33	ชุมชนบ้านห้วยทรายใต้ ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี โดย นางสาววิลาวัลย์ พลจันทร์ และ สมาชิก	การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จาก สับปะรดเพื่อเศรษฐกิจชุมชน	เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้แก่วัตถุดิบที่มีในท้องถิ่น ขยายกลุ่มผู้บริโภค
34	ชุมชนทับน้อย หมู่ 4 ต.หนองขนาน อ.เมือง จ. เพชรบุรี โดย วินัย เจริญชีพ และสมาชิก	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโค เนื้อ	เพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อที่มีคุณภาพ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ/ชุมชน	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
3) การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี (๔๒ ราย) ดังนี้			
35	ชุมชนดอนกลอย หมู่ 2 ต.สว่าง อ.พรหมนิคม จ.สกลนคร โดย นายประสงค์ สุริราช และสมาชิก	การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดการผลิตเนื้อโครมอินทรีย์	สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค
36	ชุมชนนาบ่อ หมู่ 6 ต.ปลาไหล อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร โดย นายทองอยู่ ฝ่ายชั้น และสมาชิก	การอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดการผลิตข้าวอินทรีย์	สามารถผลิตข้าวปลอดสารพิษได้ตรงตามความต้องการของตลาด และปลอดภัยต่อเกษตรกร
37	ชุมชนดอนนา หมู่ 7 ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม โดย นายสินทร บุญหล้า และสมาชิก	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำนาแบบโยนกกล้า	ได้เรียนรู้เทคนิคการทำนาที่มีประสิทธิภาพรวดเร็วยิ่งขึ้น
38	ชุมชนยางคำ หมู่ 6 ต.น้ำปลีก อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ โดย นายประสิทธิ์ ศรีสุรัตน์ และสมาชิก	พัฒนาการผลิตและการใช้ชีวนสารเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืนโครงการที่ 3 ประจำปี พ.ศ.2555	สามารถนำความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตรโดยที่ไม่มีสารพิษตกค้าง ปลอดภัยต่อเกษตรกร
39	ชุมชนทุ่งฝน หมู่ 1 ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี โดย นายสมพร แสงศาลา และสมาชิก	การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์และเศษขยะอินทรีย์สำหรับครัวเรือนในชุมชน	ลดปัญหามลภาวะทางกลิ่นและขยะในชุมชน รวมถึงได้แก๊สหุงต้มมาใช้ทดแทนการซื้อแก๊สหุงต้มตามปกติ
40	กลุ่มกองทุนมิยาว่าบ้านเสารึก บ้านเสารึก ต.พระเหลา อ.พนา จ.อำนาจเจริญ โดย นายแปลง แกร่เรียง	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้า	ได้เรียนรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ย รวมถึงเทคนิคการผลิตสินค้าเป็นจำนวนมาก
41	ชุมชนตำบลเค็งใหญ่ อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ โดย นายทองอินทร์ หน่อแก้ว และสมาชิก	พัฒนาการผลิตและการใช้ชีวนสารเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืนโครงการที่ 3 ประจำปี พ.ศ.2555	สามารถนำความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตรโดยที่ไม่มีสารพิษตกค้าง ปลอดภัยต่อเกษตรกร
42	ชุมชนน้ำโสม หมู่ 3 ต.ศรีสำราญ อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี โดย นายสุจิต แสงหาชัย และสมาชิก	การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์และเศษขยะอินทรีย์สำหรับครัวเรือนในชุมชน	ลดปัญหามลภาวะทางกลิ่นและขยะในชุมชน รวมถึงได้แก๊สหุงต้มมาใช้ทดแทนการซื้อแก๊สหุงต้มตามปกติ
4) การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อสร้างสรรค์คุณค่า (๑๓ ราย) ดังนี้			
1	บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) 2,4, ซ.ประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถ.ประเสริฐมนูกิจ แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230	โครงการพัฒนาสร้างปั้นจั่น Derrick Crane ขนาด 3.5 ตัน	ตกลงทำสัญญาเช่าเครื่องไปใช้งานเป็นเวลา 4 เดือน
2	บริษัท ไทยอัลลอยแอนดแอสโซซิเอตส์ จำกัด 73/5 หมู่ 4 ถ.บางนา-ตราด ต.บางโหลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540	โครงการพัฒนาสร้างเครื่องผสมทรายหล่อแบบต่อเนื่อง	ซื้อเครื่องไปเพื่อใช้ในการประกอบกิจการ ราคา 2 ล้านบาท
3	บริษัท ปาล์มพัฒนาชายแดนใต้ จำกัด 3/2 ถนนเพชรเกษม ตำบลบางเขา อำเภอนบพิตำ จังหวัดปัตตานี 94170	โครงการพัฒนาล้างชุดเครื่องจักรสำหรับกระบวนการผลิตปุ๋ยชีวภาพจากพืชผลขนาด 20 ตันต่อวัน	อยู่ระหว่างการติดตั้งและทำสัญญาซื้อเครื่องกำลังผลิต 5 ตันต่อชั่วโมง ในราคา 25 ล้านบาท
4	บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด (TOYOTA GATEWAY) 74 ถ.ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	โครงการรถขนชิ้นส่วนวัสดุ/ชิ้นงานขับเคลื่อนอัตโนมัติ	นำเครื่องต้นแบบไปศึกษาเพื่อประยุกต์ใช้กับสายการผลิต ซึ่งผลการทดลองเป็นที่พอใจระดับหนึ่ง แต่ยังคงปรับปรุงสมรรถนะและระบบอัตโนมัติให้ดียิ่งขึ้น
5	บริษัท เค & เอ็ม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด 59/318 ม.10 ถ.รามคำแหง เขตมีนบุรี กทม.	โครงการเตาเผาไฟฟ้า (Graphite Furnace)	มีรายงานซื้อเครื่องไปใช้ จำนวน 13 เครื่องมูลค่า 6.5 ล้านบาทเมื่อปี 2554 ในการติดตามปี 2555 รายงานว่าได้นำเครื่องไปใช้ในการอบปุ๋ยเคมี อีกทั้งยังสามารถพัฒนาเป็น chemical reactor ได้ เช่น เครื่องผลิต โอโซน และสังเคราะห์กรด
6	บริษัท เอ็นอาร์ รามา จำกัด 768 หมู่ที่ 3 ซอย ท่านผู้หญิง ถนน เทพารักษ์ ตำบล เทพารักษ์ จังหวัด สมุทรปราการ 10270	เครื่องบดเศษพลาสติก	ซื้อ 1 เครื่องในราคา 900,000 บาท เพื่อนำไปใช้บดเศษพลาสติกที่เหลือจากการผลิต เพื่อนำไปหลอมใช้ใหม่



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ/ชุมชน	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
4) การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อสร้างสรรค์คุณค่า (๑๓ ราย) ดังนี้			
			ทำให้ประหยัดต้นทุนในการผลิต ซึ่งได้ผลเป็นที่น่าพอใจ
7	บริษัท ไทยนครพัฒนา จำกัด 94/7 หมู่ 9 ซ.ยมประกอบ ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี	เครื่องเคลือบยาด้วยน้ำตาลแบบอัตโนมัติ	ซื้อ 1 เครื่องในราคา 6,270,895.5 บาท เพื่อนำไปใช้งานในสายการผลิต
8	บริษัท ห้างยาไทย (1942) จำกัด 77 ถ.สุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ	เครื่องเคลือบยาด้วยน้ำตาลแบบอัตโนมัติ	ซื้อ 1 เครื่องในราคา 6,420,000 บาท เพื่อนำไปใช้งานในสายการผลิต
9	Square Pharmaceuticals Ltd., SQUARE Centre, 48, Mohakhali C/A, Dhaka - 1212, Bangladesh	เครื่องเคลือบยาด้วยน้ำตาลแบบอัตโนมัติ	ซื้อ 1 เครื่อง ขนาดเล็ก ในราคา 2,325,000 บาท เพื่อนำไปใช้งานในสายการผลิต
10	Interbat Pharmaceuticals Industry, Jl. Mampang Prapatan Raya No. 81 Jakarta 12790 Indonesia	เครื่องเคลือบยาด้วยน้ำตาลแบบอัตโนมัติ	ซื้อ 1 เครื่องในราคา 4,080,000 บาท เพื่อนำไปใช้งานในสายการผลิต
11	บจก.ฟู้ด ซานเอนซ์ แมนูแฟคเจอร์ริง 36/105 ซ.สุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ	เครื่องอบระบบดูดความชื้น	ซื้อ 1 เครื่องในราคา 500,000 บาท เพื่อนำไปประกอบใช้งานในสายการผลิตซึ่งเครื่องจักรดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสายการผลิตเม็ดยาแบบ soft gel
12	เซนตแมรี่ เฮลธ์ แอนด์ บิวตี้ 199/33 หมู่ 3 ซ.ท่าอิฐ ถ.รัตนธิเบศร์ ต.บางรักน้อย อ.เมือง จ.นนทบุรี	เครื่อง Freeze Dryer เพื่อใช้ในการผลิตวัคซีนและเซรัม	ซื้อ 1 เครื่องในราคา 500,000 บาท เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรักษาเวชภัณฑ์ในการบำบัดรักษา
13	บริษัท แม่สอด สตาร์ จำกัด 194 หมู่ที่ 8 แม่สอด-แม่ระมาด แม่กาษา แม่สอด จ.ตาก 63110	ชุดเครื่องจักรสำหรับกระบวนการผลิตมันเส้นคุณภาพสูง	ใช้งานเครื่องต้นแบบในสายการผลิตจริง สามารถใช้งานได้ แต่ยั้งต้องปรับปรุง ให้สามารถใช้งานได้ดีกับหัวมันของแม่สอด ที่มีขนาดใหญ่สมบูรณ์กว่าที่อื่นๆ
5) การพัฒนาสินค้าเทคโนโลยีเพื่อทดแทนการนำเข้าและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน (3 ราย) ดังนี้			
1	บริษัทคอนสโก เอนเตอร์ไพรเซส จำกัด	เครื่องฉาบปูนในแนวตั้ง/ตั้ง	ผลิตเพื่อนำไปจัดจำหน่าย
2	บริษัทยนต์ผลดี จำกัด	เครื่องขัดข้าวขาว รุ่นวิสตา	ผลิตเพื่อนำไปจัดจำหน่าย
๓	บริษัทผลิตโซลูชั่น เอนจิเนียริง จำกัด	เครื่องปั๊มแผ่นเหล็กอัตโนมัติแบบเอ็นซี	ผลิตเพื่อนำไปจัดจำหน่าย
6) การดำเนินงานหมู่บ้านแม่ข่าย ว. และ ท. (17 ราย) ดังนี้			
1	กลุ่มเกษตรกรตำบลนากกก หมู่บ้านถั่วลิสงเพื่อการผลิตแบบครบวงจร ต.นากกก อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ โดยนายธวัช ติมูล ประธานกลุ่มและสมาชิกจำนวน 35 คน	การผลิต (ปลูก) ถั่วลิสงเพื่อการเพิ่มผลผลิต การแปรรูปถั่วลิสง (ท็อฟฟี่ถั่วลิสง) การใช้ประโยชน์จากวัสดุที่เหลือทิ้งจากเปลือกถั่วเพื่อการบำรุงดิน	นำความรู้ไปวางแผนในการปลูกถั่วลิสงให้เข้ากับฤดูกาลในแต่ละปี การพัฒนาเมล็ดพันธุ์ และเทคนิคการเพิ่มผลผลิต การแปรรูปถั่วลิสงเพื่อการเพิ่มรายได้ในชุมชน และการนำเศษวัสดุเหลือทิ้งจากเปลือกถั่วลิสงมาใช้ประโยชน์ในการบำรุงดิน เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการปลูก
2	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรครบวงจรวัดชุมทอง หมู่บ้านข้าวหอมนิล ต.ไผ่จำศีล อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง โดยนายทวีชัย บุญรอด รองประธานกลุ่ม และสมาชิกจำนวน 35 คน	การผลิตข้าวกล้องงอก (ข้าวหอมนิล) เชิงพาณิชย์ การผลิตข้าวกล้องงอกที่ผลิตจากข้าวหอมนิลอินทรีย์ผ่านตูบพลังงานแสงอาทิตย์ การผลิตเยื่อและกระดาษ	กลุ่มได้นำความรู้การผลิตข้าวกล้องงอก (ข้าวหอมนิล) ไปผลิตและบรรจุโดยใช้เทคนิคการบรรจุแบบสุญญากาศเพื่อการรักษาคุณภาพและยืดอายุผลิตภัณฑ์ให้ยาวนานขึ้น และทดลองจำหน่ายภายในหมู่บ้าน นำไปใช้สร้างงานหัตถกรรมและผลิตเป็นวัสดุที่ย่อยสลายได้ เช่น กระถางเพาะชำกล้าไม้จากเศษถุงเพาะเห็ด



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

⊙ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ/ชุมชน	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
6) การดำเนินงานหมู่บ้านแม่ข่าย ว. และ ท. (17 ราย) ดังนี้			
3	กลุ่มแปรรูปข้าวบ้านทรายงาม ต.น้ำหมัน อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์ โดยนายณัฐวุฒิ สิงห์ภา ประธานกลุ่ม	การปลูกข้าวและการแปรรูปข้าวครบวงจร	นำความรู้ไปใช้ในการปลูกข้าวและผลิตข้าว โดยมี 64 รายที่ผ่านการตรวจสอบตามมาตรฐาน GAP และการแปรรูปข้าวในรูปแบบสมุนไพร เช่น ลูกประคบ แคปซูลข้าว ทิงเจอร์ข้าว ยาพริกข้าว ยาดมสูตรโบราณ
4	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตข้าวปลอดสารพิษบ้านบางกระน้อย 46/2 หมู่ที่ 2 ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก (6-65-05-07/1-0042) โดย นายสมพงษ์ อ้นชวนา และ สมาชิก 15 คน	การผลิตข้าวปลอดสารการผลิตปุ๋ยเพื่อผลิตข้าวปลอดสารและการแปรรูปข้าว	นำความรู้ไปผลิตเป็นโจ๊กข้าวกล้อง ข้าวเกรียบแห้ง ข้าว หมอนข้าวทอด และนำไปวางจำหน่ายให้กับทางโรงพยาบาลบางกระทุ่ม เพื่อใช้เป็นอาหารผู้ป่วย
5	กลุ่มปลูกไม้เพื่อการแปรรูปแบบครบวงจร ม.5 บ้านหมื่นน้ำน้อย ต.ผักขวง อ.ทองแสนขัน จ.อุตรดิตถ์ โดย นายสมปาน ไจเจริญ	การแปรรูปไม้และหน่อไม้ การทำน้ำส้มควันไม้ และการแปรรูปไม้เป็นงานหัตถกรรมและจักสาน	นำความรู้ไปใช้ในการผลิตไม้ให้ได้คุณภาพ และการแปรรูปไม้ไม่ป็นงานจักสาน และแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้จากไม้ เช่น น้ำส้มควันไม้ ถ่าน
6	หมู่บ้านวิทยาลัยวชิรวิทยา โดยกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านห้วยบง หมู่ที่ 7 ต.ป่าเขา อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	การผลิตพืชอาหารสัตว์ที่ดีสำหรับโคเนื้อ	การเตรียมทำแปลงพืชอาหารสัตว์ โดยการลงตรวจสอบแปลงที่เกษตรกรเสนอที่จะดำเนินการปลูก และคัดเลือกแปลงที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพืชอาหารสัตว์ การทำอาหารสัตว์ในฤดูแล้ง และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากมูลโค
7	หมู่บ้านวิทยาลัยวชิรวิทยา โดยกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านห้วยบง หมู่ที่ 7 ต.ป่าเขา อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์	การใช้ไส้เดือนฝอยและเชื้อรากำจัดเห็บโค	ชุมชนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการกำจัดเห็บโค ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการเป็นโรคให้แก่โคเนื้อลง และโคมีสุขภาพดี มีราคาสูง
8	หมู่บ้านแก๊สชีวมวลในครัวเรือน โดยเกษตรกร บ้านวังป้อม ต.เหมืองแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่	เตาแก๊สชีวมวลแบบใหม่สำหรับอบแห้งผลผลิตทางการเกษตร	ชุมชนสามารถผลิตเตาแก๊สชีวมวลสำหรับอบแห้งผลผลิตทางการเกษตร
9	หมู่บ้านข้าวโพดหมกควัน โดยเกษตรกร บ้านบนนา หมู่ที่ 14 ต.ช้างเคือง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	การใช้วัสดุเศษเหลือจากข้าวโพดมาใช้ประโยชน์ (ทำเป็นอาหารสัตว์ เป็นวัสดุใช้ในเตาชีวมวล (Gasifier) เป็นวัสดุในการเพาะเห็ดโคนน้อย)	เกษตรกรสามารถเลือกเทคโนโลยีที่ต้องการเพื่อนำวัสดุเหลือทิ้งจากข้าวโพดมาแปรรูปเพิ่มมูลค่า ช่วยลดปัญหาค้นที่เกดจากการเผาซึ่งข้าวโพด
10	หมู่บ้านหมากเฒ่า โดยเกษตรกรชุมชนบ้านโนนหัวช้าง ต.สร้างก่อ อ.ภูพาน จ.สกลนคร	มาตรฐานผลิตภัณฑ์น้ำเฒ่าและไวน์เฒ่า	นำความรู้ที่ได้ ไปใช้ในการผลิตและการควบคุมคุณภาพของน้ำเฒ่าและไวน์เฒ่า เพื่อให้มีคุณภาพและมาตรฐานสู่สากล
11	หมู่บ้านทอ ถัก จักร สาน โดยเกษตรกรบ้านนาเชือก ต.แร่ อ.พังโคน จ.สกลนคร	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าย้อมสีควาย และย้อมสีจากธรรมชาติ	นำความรู้ไปใช้ในการย้อมผ้าด้วย "สีควาย" ทำให้ผลิตภัณฑ์มีสีแปลกตา แตกต่างจากผลิตภัณฑ์ทั่วไป ทำให้เป็นที่สนใจของตลาด
12	หมู่บ้านเผือกหอม โดยเกษตรกรชุมชน ต.หรรเทพ ต.โคกใหญ่ ต.ตลาดน้อย อ.บ้านหมอย จ.สระบุรี	การทำกระดาดจากต้นเผือกและฟางข้าว	แปรรูปจากของเหลือใช้มาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าและช่วยกำจัดของเสีย โดยสามารถนำมาใช้สำหรับทำบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จากเผือก
13	หมู่บ้านภูมิปัญญาท้องถิ่นคนจันทร์ขันโรง โดยเกษตรกร หมู่บ้านพญาบน ต.วังข่ม อ.มะขาม จ.จันทบุรี	การแปรรูปจากขันโรง (สับเลวผสมน้ำผึ้งขันโรง ครีมหาดผสมน้ำผึ้งขันโรง ครีมนวดผสมผสมน้ำผึ้งขันโรง ยาสระผสมสมุนไพรผสมน้ำผึ้งขันโรง)	สามารถผลิตผลิตภัณฑ์จากขันโรงได้อย่างดี สามารถเป็นรายได้เสริมให้แก่ชุมชน
14	หมู่บ้านเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม โดยเกษตรกรเขาใน หมู่ 1 ต.เชิงแส อ.กระเสสันต์ จ.สงขลา	ระบบผลิตก๊าซในการจัดการของเสียอินทรีย์ในชุมชน	ชาวบ้านมีการจัดทำระบบผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในครัวเรือนทั้งหมด 10 ครัวเรือน ซึ่งเป็นจุดเรียนรู้ให้แก่ชุมชนอื่นๆ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ/ชุมชน	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
6) การดำเนินงานหมู่บ้านแม่ข่าย ว. และ ท. (17 ราย) ดังนี้			
15	หมู่บ้านไร่ของเสีย โดยกลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนบ้านลิ้งะจันกระ อ.กงหรา จ.พัทลุง	การทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้ง (กล้วยเมืองลุง)	นำเปลือกกล้วยและของเสียจากครัวเรือนทำปุ๋ยหมักชีวภาพเพื่อใช้ในเรือกสวนไร่นาลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน
16	หมู่บ้านไร่ของเสีย โดยกลุ่มเกษตรกร ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	การทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้ง (กล้วยเมืองลุง)	นำเปลือกกล้วยและของเสียจากครัวเรือนทำปุ๋ยหมักชีวภาพเพื่อใช้ในเรือกสวนไร่นาลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน
17	หมู่บ้านเครื่องปั้นดินเผาอรอนันต์ โดยชุมชนบ้านอรอนันต์ ต.กะลุวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส	กระบวนการผลิตเซรามิก เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ชุมชนนำความรู้ไปใช้ในกระบวนการผลิตเซรามิก โดยพัฒนาสูตรเนื้อดินในท้องถิ่นมาใช้ทดแทนดินสำเร็จ การหล่อ การขึ้นรูป (ด้วยแป้น การตกแต่ง ได้มาตรฐาน
7) การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ด้านทันตกรรม (20 ราย) ดังนี้			
1	โรงพยาบาลบางกรวย จ.นนทบุรี	เทคโนโลยีรากฟันเทียม	โรงพยาบาลโดยทันตแพทย์ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการฝังรากฟันเทียมให้บริการฝังรากฟันเทียมให้กับผู้สูงอายุในพื้นที่
2	โรงพยาบาลปทุมธานี จ.ปทุมธานี		
3	โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา		
4	โรงพยาบาลพระพุทธบาท จ.สระบุรี		
5	โรงพยาบาลสวรครบุรี จ.ชัยนาท		
6	โรงพยาบาลสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี		
7	โรงพยาบาลนครนายก จ.นครนายก		
8	โรงพยาบาลพระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ		
9	โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา จ.กาญจนบุรี		
10	โรงพยาบาลนครปฐม จ.นครปฐม		
11	โรงพยาบาลหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์		
12	โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า จ.สมุทรสงคราม		
13	โรงพยาบาลชุมพรเขตอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร		
14	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี		
15	โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ/ชุมชน	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
7) การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ด้านทันตกรรม (20 ราย) ดังนี้			
16	โรงพยาบาลสงขลา จ.สงขลา		
17	โรงพยาบาลหนองคาย จ.หนองคาย		
18	โรงพยาบาลอุดรธานี จ.อุดรธานี		
19	โรงพยาบาลสกลนคร จ.สกลนคร		
20	โรงพยาบาลสิรินธรขอนแก่น จ.ขอนแก่น		

- กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้

ในรอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕) วศ. มีสถานประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๒๔ ราย ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๑	กลุ่มแปรรูปจากปลา ๔๕/๑ ม.๘ ต.พิบูลย์ อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์	การแปรรูปเนื้อปลาและเห็ด (ข้าวเกรียบปลา แหนมเห็ด เห็ด หยอง และเห็ดตองน้ำปลา)	นำเทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อปลาและเห็ดไปใช้ ประโยชน์ในการปรับปรุงเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ขาย
๒	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านงานฝีมือบ้านหาดทราย งาม ๒๓/๑ ม.๕ บ้านหาดทรายงาม ต.วัดไทร อ.เมือง จ.นครสวรรค์	การแปรรูปผักผลไม้และผลิตภัณฑ์เบ เกอรี่	นำเทคโนโลยีการแปรรูปผักผลไม้และ ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ไปใช้ประโยชน์โดยการประยุกต์ สำหรับแปรรูปผักและผลไม้ขาย และนำไป ถ่ายทอดความรู้ให้กับสมาชิกกลุ่มฯ
๓	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร พากคลอง ๒๑๐ ม.๙ ต.หนองกรด อ.เมือง จ.นครสวรรค์	การแปรรูปผักผลไม้และผลิตภัณฑ์เบ เกอรี่	นำเทคโนโลยีการแปรรูปผักผลไม้และ ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ไปใช้ประโยชน์โดยสามารถนำ ความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ต่อ และมีรายได้เพิ่มขึ้น จากการทำเค้กกล้วยหอมขาย และเป็นการถนอม ผักและผลไม้เก็บไว้บริโภคได้นานขึ้นและเพิ่ม มูลค่า
๔	กลุ่มบ้านรักดิน ๒๙/๑ ม.๘ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	การตกแต่งลวดลาย เพื่อเพิ่มมูลค่าเนื้อดินแดง (การตกแต่งด้วยสี)	นำเทคโนโลยีการตกแต่งลวดลายเพื่อเพิ่มมูลค่า เนื้อดินแดงที่ได้รับไปต่อยอดและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ในเชิงพาณิชย์
๕	กลุ่มเซรามิกสองแคว ๕๖/๕๐ ม.๒ ต.วัดจันทร์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์หัวโชน เซรามิก	นำเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์หัวโชนเซรามิกไป ใช้ประโยชน์ในการผลิตเชิงพาณิชย์ และได้รับ ข้อมูลเพิ่มเติมมีการนำเทคโนโลยีไปถ่ายทอด ให้กับเยาวชนในโรงเรียน เป็นพื้นฐานในการการ ประกอบอาชีพต่อไป
๖	กลุ่มเครื่องปั้นดินเผาบ้านกลาง ๔๔/๑ ม.๑ ต.โนนตาล อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม	๑. เทคโนโลยีการตกแต่งลวดลายเพื่อ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เนื้อดินแดง (การแกะลาย)	นำเทคโนโลยีการตกแต่งลวดลายเพื่อเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์เนื้อดินแดงไปใช้ประโยชน์ในการผลิต จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้หน่วยงานต่างๆ และพ่อค้า ทั่วไป
		๒. เทคโนโลยีการผลิต ถ้วยดินเผาบรรจุน้ำยา	นำเทคโนโลยีการผลิตถ้วยดินเผาบรรจุน้ำยาไปใช้ ประโยชน์ในการผลิตผลิตภัณฑ์รองรับความ ต้องการเกษตรกรสวนยางพาราภาคอีสาน
๗	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรคลองพระอุดม ๑๓ ม.๓ ต.คลองพระอุดม อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	การแปรรูปผลไม้	นำเทคโนโลยีการแปรรูปผลไม้ไปใช้ประโยชน์ใน ชีวิตประจำวันและนำไปถ่ายทอดให้แก่สมาชิกใน กลุ่มและเพื่อนบ้าน



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๘	กลุ่มสมุนไพรบ้านสันป่าสัก ๑๕๒ ม.๒ บ้านสันป่าสัก ต.ใหม่พัฒนา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	การผลิตสมุนไพร	นำเทคโนโลยีการผลิตสมุนไพรไปใช้ประโยชน์ ในกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มความมั่นใจของกลุ่ม ฯ และลูกค้า
		การผลิตแชมพูและครีมแชมพู สมุนไพร	นำเทคโนโลยีการผลิตแชมพูและครีมแชมพู สมุนไพรไปใช้ประโยชน์กระบวนการผลิต เพื่อ เพิ่มความมั่นใจของกลุ่มฯ และลูกค้า
๙	กลุ่มเครื่องปั้นดินเผา ศูนย์ศิลปาชีพบ้านแม่ต๋ำ ม.๑ ต.เสริมซ้าย อ.เสริมงาม จ.ลำปาง	การทดสอบควบคุมเนื้อดินปั้น การปั้น รูปสัตว์เหมือนจริง และการปั้นดอกไม้	นำเทคโนโลยีการทดสอบควบคุมเนื้อดินปั้น การ ปั้นรูปสัตว์เหมือนจริงและการปั้นดอกไม้ ไปใช้ ประโยชน์ในการเพิ่มผลผลิตและเพิ่มทักษะในการ ทำงาน
๑๐	กลุ่มสมุนไพรชุมชนบ้านหนองทองคำ ๔๗/๒ ม.๘ ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร	การผลิตถ่านผลไม้ดูดกลิ่นและประดับ	นำเทคโนโลยีการผลิตถ่านผลไม้ดูดกลิ่นและ ประดับไปใช้ประโยชน์ในเรื่องเทคนิคใหม่ฯ และ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่างๆ ให้มีคุณภาพที่ดียิ่งขึ้น
๑๑	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพืชสมุนไพรชำเหลืองทองกลาง ล่าง ๔๓๓ ม.๗ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง	การทำสบู่ก้อนขมิ้น	นำเทคโนโลยีการทำสบู่ก้อนขมิ้นไปใช้ประโยชน์ ในครัวเรือน และมีแผนจะจัดจำหน่ายในชุมชนซึ่ง จะทำให้รายได้ให้กับสมาชิก
		การแปรรูปพืชสมุนไพร	นำเทคโนโลยีการแปรรูปพืชสมุนไพรไปใช้ ประโยชน์โดยสามารถนำความรู้ที่ได้ฝึก อบรมไปใช้ในการเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มได้
๑๒	กลุ่มข้าวแต่น บุญทวี ๒๖๖ ม.๒ ต.บ้านเป้า อ.เมือง จ.ลำปาง	เทคโนโลยีการแปรรูปพืชผัก ผลไม้ ท้องถิ่น และเนื้อปลา	นำเทคโนโลยีการแปรรูปพืชผัก ผลไม้ท้องถิ่น และเนื้อปลาไปใช้ประโยชน์กลุ่มชุมชนได้รู้ถึงการ นำพืชผัก ผลไม้ ปลาที่มีอยู่ในชุมชนมาแปรรูป ทำให้เกิด การสร้างงาน สร้างราย รายได้ สร้างความเข้มแข็ง ทำให้ชุมชนมีความสุข อย่างยั่งยืน
๑๓	กลุ่มแปรรูปสับปรด ๑๕๑ ม.๘ ต.บ้านเสด็จ อ.เมือง จ.ลำปาง	เทคโนโลยีการแปรรูปพืชผัก ผลไม้ ท้องถิ่น และเนื้อปลา	นำเทคโนโลยีการแปรรูปพืชผัก ผลไม้ท้องถิ่น และเนื้อปลาไปใช้ประโยชน์ในการประกอบ อาหารในชีวิตประจำวัน หรือ นำไปประกอบ อาหารเพื่อนำไปจำหน่ายเป็นการค้าช่วยเหลือ ครอบครัวได้
๑๔	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านชัยภูทอง (กลุ่มข้าวเกรียบสมุนไพร) ๑๐๓ ม.๗ ต.นิคมพัฒนา อ.เมือง จ.ลำปาง	เทคโนโลยีการแปรรูปพืชผัก ผลไม้ ท้องถิ่น และเนื้อปลา	นำเทคโนโลยีการแปรรูปพืชผัก ผลไม้ท้องถิ่น และเนื้อปลาไปใช้ประโยชน์ในครอบครัว และ เพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มฯ และสมาชิกกลุ่มฯ
๑๕	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีชัยภูทอง ๑๐๓ ม.๗ ต.นิคมพัฒนา อ.เมือง จ.ลำปาง	เทคโนโลยีการแปรรูปพืชผัก ผลไม้ ท้องถิ่น และเนื้อปลา	นำเทคโนโลยีการแปรรูปพืชผัก ผลไม้ท้องถิ่น และเนื้อปลาไปใช้ประโยชน์ในชีวิตและเพิ่ม ผลิตภัณฑ์ให้กับกลุ่มอาชีพของเราให้หลากหลาย มากขึ้น
๑๖	กลุ่มเชรามิกบ้านหาดส้มแป้น ม.๒ ต.หาดส้มแป้น อ.เมือง จ.ระนอง	เทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ เชรามิกสำหรับสปา	นำเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เชรามิก สำหรับสปาไปใช้ประโยชน์ในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ สำหรับนำไปใช้ในธุรกิจสปา และพัฒนา ผลิตภัณฑ์ด้วยการเพ้นส์สี
		การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใส่สบู่สปา และ เตาอบรูปทรงหมอน	นำเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใส่สบู่สปา และ เตาอบรูปทรงหมอนไปใช้ประโยชน์ในการ พัฒนารูปแบบของผลิตภัณฑ์ให้หลากหลาย ตรง ความต้องการของตลาดและสอดคล้องกับ แผนพัฒนาจังหวัดระนอง



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
		เทคนิคการทำรูปลอกเซรามิก ชนิดบนเคลือบ	นำเทคนิคการทำรูปลอกเซรามิกชนิดบนเคลือบไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบเฉพาะของกลุ่มฯ และสะดวก รวดเร็ว สวยงาม เป็นการเพิ่มมูลค่าของสินค้า
		การเคลือบด้วยเศษแก้ว การปั้นตุ๊กตาดินเผา การเพ้นท์ดอกไม้และแมลง	นำเทคโนโลยีการเคลือบด้วยเศษแก้ว การปั้นตุ๊กตาดินเผา การเพ้นท์ดอกไม้และแมลงไปใช้ประโยชน์ในการสร้างผลิตภัณฑ์ในรูปแบบใหม่ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์
๑๗	ศูนย์ศิลปาชีพพระตำหนักทักษิณราชินีเวสน์ ต.กะลุวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส (ส.ค. ๕๕)	การควบคุมกระบวนการผลิตเคลือบ	นำเทคโนโลยีการควบคุมกระบวนการผลิตเคลือบไปใช้ประโยชน์โดยสามารถนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้นและได้ผลผลิตมากขึ้น
๑๘	หมู่บ้านเครื่องปั้นดินเผาบ้านรัตนบาดู ๑๑๙/๑๕ ม.๗ ต.กะลุวอ อ.เมืองจ.นราธิวาส	เทคนิคการแกะสลักลายและ การพิมพ์	นำเทคนิคการแกะสลักลายและการพิมพ์ไปใช้ประโยชน์ในการคิดผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ได้
		การควบคุมกระบวนการผลิต เนื้อดินท้องถิ่น	นำเทคโนโลยีการควบคุมกระบวนการผลิตเนื้อดินท้องถิ่นไปใช้ประโยชน์ในการผลิตนำไปใช้งานได้
		การพัฒนาแบบสัตรีและชุดอาหาร	นำเทคโนโลยีการพัฒนาแบบสัตรีและชุดอาหารไปใช้ประโยชน์โดยสามารถนำไปพัฒนาในการขึ้นรูปแบบขนาดใหญ่และการทำชุดอาหารให้มีความสวยงามยิ่งขึ้น
๑๙	กลุ่มเกษตรกรพัฒนาและสิ่งแวดล้อม ม.๑ ต.ตลาดใหม่ อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อการผลิตสู่เชิงพาณิชย์	นำเทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อการผลิตสู่เชิงพาณิชย์ไปใช้ประโยชน์ในการแปรรูปอาหารได้หลายอย่าง
๒๐	กลุ่มข้าวตังบ้านอีลัน ๕๒/๑ ม.๒ ต.อีลัน อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อการผลิตสู่เชิงพาณิชย์	นำเทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อการผลิตสู่เชิงพาณิชย์ไปใช้ประโยชน์ได้หลายอย่างตามที่ กรมวิทยาศาสตร์บริการถ่ายทอดให้ความรู้
๒๑	กลุ่มเกษตรกรบวรจรวัดชุมทอง ม.๖ ต.ไม้จำศีล อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อการผลิตสู่เชิงพาณิชย์	นำเทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อการผลิตสู่เชิงพาณิชย์ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาให้มีความก้าวหน้าต่อไป
		เทคนิคการเพิ่มผลผลิตข้าวหอมนิลและการแปรรูปข้าวหอมนิลสู่เชิงพาณิชย์	นำเทคนิคการเพิ่มผลผลิตข้าวหอมนิลและการแปรรูปข้าวหอมนิลสู่เชิงพาณิชย์ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาในการด้านการเพิ่มผลผลิต และการแปรรูปข้าวหอมนิล ซึ่งสามารถทำให้เกิดรายได้
๒๒	กลุ่มหัตถกรรมผักตบชวาบ้านสันป่าม่วง ๓๐ ม.๔ ต.สันป่าม่วง อ.เมือง จ.พะเยา	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักตบชวา	นำเทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักตบชวาไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวาของกลุ่ม
๒๓	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ๑ ถ.ฉลองกรุง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ	การทำเบ้าอะลูมินา	นำเทคโนโลยีการทำเบ้าอะลูมินาไปใช้ประโยชน์ในด้านการศึกษาให้ความรู้แก่นักศึกษาในวิชาที่เกี่ยวข้องกับวัสดุศาสตร์
๒๔	บริษัท โอโศก โคมโปรดักส์ จำกัด ๒๒๓/๒๗ สรรพาวุธ แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ	เทคโนโลยีการผลิตเซรามิกหอม	นำเทคโนโลยีการผลิตเซรามิกหอมไปใช้ประโยชน์ในการปรับใช้ในการกระบวนการผลิตและส่งออก



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ในรอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕) วว. มีสถานประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ จำนวน 45 ราย ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๑	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) อำเภอปรางค์สามยอด จ.นครราชสีมา	เครื่องสูบลำโพงอัตโนมัติเพื่อผลิต อาหารสัตว์แบบ Gantry robot ชนิด ควบคุมอัตโนมัติ	เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องสูบลำโพง อัตโนมัติ ซึ่งบริษัทได้ใช้งานมา 2 ปีแล้ว ให้ใช้งาน ได้ง่ายขึ้น โดยเพิ่มระบบอัตโนมัติอีก 2 ระบบ
๒	บริษัท เลิศธรรม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	การผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์ใน เชิงพาณิชย์	เพื่อรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตแก๊ส ชีวภาพจากมูลสัตว์ ตามกรรมวิธีที่ วว. ได้พัฒนาขึ้น นำไปจำหน่ายเชิงพาณิชย์
๓	นางจินตนา ศุขะอาคม		
๔	บริษัท คอสม่า เมดิกา แลบบอราตอรีส์ จำกัด	การผลิตเครื่องสำอางค์แบบ เครื่องสำอางค์ และ เยลลี่เครื่องสำอางค์	เพื่อเพิ่มจำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากวัตถุดิบชนิด เดียวกันให้หลากหลายขึ้นจากที่บริษัทเคยรับการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องสำอางค์และเยลลี่ มาจาก วว. เมื่อปีที่แล้ว
๕	บริษัท โรงงานเภสัชกรรม เกรทเทอร์ฟาร์มา จำกัด	การผลิตผลิตภัณฑ์ป้องกันแมลง ในกระเพาะอาหาร	เพื่อรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตผลิตภัณฑ์ จากสมุนไพรที่ วว. ได้วิจัยและพัฒนาให้ได้มาตรฐาน และปลอดภัย รวมทั้งมีผลการทดสอบแล้วว่าสามารถ ป้องกันการเกิดแมลงในกระเพาะอาหารได้จริง
		การผลิตผลิตภัณฑ์บรรเทาอาการ อาเจียนของสุนัขและแมว	เพื่อรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิต ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่ วว. ได้วิจัยและพัฒนาให้ ได้มาตรฐานและปลอดภัย รวมทั้งมีผลการ ทดสอบแล้วว่าสามารถบรรเทาอาการอาเจียนของ สุนัขและแมวได้จริง
๖	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	การจัดระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	เพื่อเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำในการ ฝึกอบรมให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการที่ สอ.จัด
๗	บริษัท พีพี แอนด์ อาร์ อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด	ระบบผลิตน้ำดื่มแบบเคลื่อนที่	วว. ให้บริการออกแบบ ให้คำปรึกษาและทดสอบ ระบบผลิตน้ำดื่มแบบเคลื่อนที่ที่มีกำลังการผลิต ต่างๆ กัน
๘	บริษัท ป.ประทีปทอง เบสท์ ฟู้ดส์ จำกัด	เครื่องคั้นน้ำมะขามเพื่อการส่งออก	เพื่อพัฒนาเครื่องคั้นน้ำมะขามให้สามารถผลิตน้ำ มะขามได้ 500 ลิตร/ชั่วโมง เนื่องจาก ผู้ประกอบการต้องการส่งออกน้ำมะขาม
๙	บริษัท อำพลฟู้ดส์ โพรเซสซิง จำกัด	พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมะพร้าวผง พัฒนาเครื่องต้มสุกสุขภาพเพื่อการ เผาผลาญพลังงาน และควบคุมน้ำหนัก	เพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ให้แก่สายการผลิตหลัก ของผู้ประกอบการ
๑๐	ห้างหุ้นส่วนสามัญ คลินิกเวชกรรมพรเกษมปทุมวัน	อัลตราซาวด์เพื่อความงาม	เพื่อพัฒนาต่อยอดเครื่องอัลตราซาวด์ที่ ผู้ประกอบการได้เคยนำผลงานของ วว. ไปใช้ ให้ สามารถขยายการใช้งานให้กว้างขึ้นกว่าเดิม เป็น การพัฒนาเทคโนโลยีให้ไปสู่ระดับการผลิตใน อนาคต
๑๑	บริษัท ดับบลิวเอ็มเบสท์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางค์	เพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยของ วว. ให้แก่ ผู้ประกอบการ
๑๒	บริษัท อะลา เทคโนโลยี จำกัด	เทคโนโลยีซีไอโอไลต์	เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้แก่ ผู้ประกอบการที่จัดทำหน่วยเครื่องผลิตก๊าซ ออกซิเจนให้ทราบถึงเทคนิคการ ดูดซับก๊าซด้วยซีไอโอไลต์



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๑๓	บริษัท ครกยิ้ม ไทยฟู้ด จำกัด	เครื่องจักรอุปกรณ์ด้านอาหาร	เพื่อพัฒนาเครื่องผลิตน้ำปรุงรสสำเร็จรูปขนาดกำลังการผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง ร่วมกับผู้ประกอบการ
๑๔	ห้างหุ้นส่วนจำกัด คอม อินเตอร์เทรด		เพื่อออกแบบ สร้างเครื่องผลิตน้ำมะขามพร้อมดื่มให้ผู้ประกอบการตามที่ร้องขอ
๑๕	บริษัท เอ็นเนอยี รีซอร์ส จำกัด	เครื่องต้มน้ำว่านทางจระเข้พร้อมดื่ม	เพื่อพัฒนาสูตรของผลิตภัณฑ์ตามที่ผู้ประกอบการร้องขอ
๑๖	บริษัท ชัน ๑๖๘ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผลิตภัณฑ์แผ่นผ้าสำหรับเช็ดทำความสะอาดและบำรุงผิวหน้า	เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ดังกล่าว จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์ให้ผู้ประกอบการตามที่ร้องขอโดยใช้วัตถุดิบที่ได้ภายในประเทศ
๑๗	บริษัท เซรามิกฮัท จำกัด	พัฒนารูปแบบและกระบวนการผลิตเซรามิก	ว. ได้เข้าไปช่วยผู้ประกอบการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รวมถึงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของ SMEs
๑๘	มูลนิธิโครงการหลวง	พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากบัว	เพื่อเพิ่มจำนวนผลิตภัณฑ์ที่มูลนิธิฯ แปรรูปเพื่อจำหน่าย ได้แก่ บัวกวน น้ำส้มสายชูหมักจากบัว และบัวแช่อิ่มอบแห้ง
๑๙	บริษัท อัลโกเทค จำกัด	เทคโนโลยีปุ๋ยชีวภาพ	ศึกษาผลของการใช้ปุ๋ยชีวภาพชนิดเหลวที่มีต่อผลผลิตข้าวและคุณภาพของดิน
๒๐	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ จำกัด	การจัดการเครื่องมือในระบบคุณภาพ	แก้ปัญหาในด้านการจัดการเครื่องมือในระบบคุณภาพให้ผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ปี 2554
๒๑	บริษัท ไฟโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด		
๒๒	บริษัท เอ็มแอนดอร์ แลบบอราทอรี จำกัด		
๒๓	บริษัท อธิชาภิ (ประเทศไทย) จำกัด		
๒๔	บริษัท เมทัลพิท (ประเทศไทย) จำกัด		
๒๕	บริษัท นิปปอนแกสแก๊ต (ประเทศไทย) จำกัด		
๒๖	บริษัท ไซโก้ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด		
๒๗	บริษัท ไซโก้ อินสตรูเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด		
๒๘	บริษัท ยาซิโยดา อัลลอย วิล จำกัด		
๒๙	บริษัท เยอเนอรัล ฮอสพิตัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)		
๓๐	บริษัท ดีเอ็มซี คอร์ป (154) จำกัด		
๓๑	บริษัท นูตริเคมส์ จำกัด		
๓๒	Panasonic Appliances Refrigeration Devices (Thailand)		
๓๓	บริษัท ซิโยตะ อินทิเกร (ประเทศไทย) จำกัด		
๓๔	บริษัท แมริกอท จิวเวลรี่ (ประเทศไทย) จำกัด		
๓๕	บจก.โกเบอเลคทรอนิกส์ แมททีเรียล (ไทยแลนด์)		
๓๖	Smartrac Technology Ltd.		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๓๗	บริษัท แคนนอน ไฮเทค (ประเทศไทย) จำกัด	การจัดการเครื่องมือในระบบคุณภาพ	แก้ปัญหาในด้านการจัดการเครื่องมือในระบบคุณภาพให้แก่ผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ปี 2554
๓๘	บริษัท วินเนอร์กรุ๊ปเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด		
๓๙	บริษัท โตชิบา แคลเรียร์ (ไทยแลนด์) จำกัด		
๔๐	กลุ่มเซรามิกสองแคว ๕๖/๖๔ ม.๒ ต.วัดจันทร์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	พัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์เซรามิก	แก้ปัญหาผลิตภัณฑ์เซรามิกที่แตกง่ายระหว่างขนส่ง
๔๑	กลุ่มเตาหลวง ๑ หมู่ ๓ ต.พระลาน อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่		
๔๒	กลุ่มสร้อยทิพย์เซรามิก ๑๑๙/๑ ม.๕ บ้านกาดเมฆ ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง	เทคโนโลยีวัสดุ	แก้ปัญหาทางเทคนิคในการทำงาน (ปัญหาเรื่องเตาเผา) ทำให้ผู้ประกอบการประหยัดค่าเชื้อเพลิงได้
๔๓	กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	การสกัดสารจากสมุนไพรในระดับห้องปฏิบัติการและกึ่งโรงงาน	สนับสนุนการพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์การสกัดสารสำคัญจากสมุนไพรให้แก่นักวิทยาศาสตร์ดังกล่าว
๔๔	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	การศึกษาระบบนิเวศน์โดยเฉพาะแหล่งน้ำในประเทศไทย	เพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของระบบนิเวศแหล่งน้ำในแผ่นดินในประเทศไทย และศึกษาแนวทางในการรับมือ การป้องกัน ผลกระทบรุนแรงรวมถึงบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระดับพื้นที่ของประเทศ
๔๕	บริษัท บางกอก อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทคดิงกรุ๊ป จำกัด	เทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชัน	ตรวจประเมินสมรรถนะของพลาสมาแก๊สซิฟิเคชันที่ผลิตแก๊สเชื้อเพลิงสังเคราะห์จากชีวมวล

- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)

ในรอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕) พว. มีสถานประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๑๓๒ ราย ตัวอย่างเช่น

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๑	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	การนำเชื้อรา <i>Verticillium hemipterigenum</i> ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	เพื่อผลิตและจำหน่าย
๒	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ห้ามเลือดสำหรับใช้ภายนอก	เพื่อผลิตและจำหน่าย
๓	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ICU TALK	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๔	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	U-STAR Technology License Agreement	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๕	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	การต่อพ่วงเทียม	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๖	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	Feasibility Study of Mannose-Coated Liposome for Shrimp Industry	เพื่อผลิตและจำหน่าย
๗	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	การปลูกทดสอบสายพันธุ์ข้าวทนเค็ม	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๘	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	Development of Antibody Array for Multiplex Detection	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๙	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	Microbial Diversity of Thai Female Facial Skin	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๑๐	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	Immobilization of Cadmium in Contaminated Soil	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๑๑	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางพันธุกรรมของผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมียในประเทศไทย	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๑๒	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	การศึกษาการสังเคราะห์สารในระดับ pre-pilot scale	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๑๓	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	การศึกษาความเป็นไปได้ในการเตรียม สารให้ความหวาน	พัฒนากระบวนการผลิต



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

⊙ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๑๔	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	การศึกษาพันธุศาสตร์ของพืชเศรษฐกิจ	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๑๕	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	การคัดพันธุ์พืชทนต่อสภาวะแวดล้อมที่กำหนด	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๑๖	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	การสำรวจเอกสารเกี่ยวกับกระบวนการลดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ โดยกระบวนการทางชีวภาพและความเป็นไปได้ในเชิงอุตสาหกรรม	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๑๗	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	โครงการนวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็ม	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๑๘	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	การศึกษากระบวนการสังเคราะห์เซลล์และลิแกนด์	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๑๙	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	โครงการปรับปรุงพันธุ์ยูคาลิปตัส	พัฒนากระบวนการผลิตเพื่อจำหน่าย
๒๐	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	กรรมวิธีการผลิตสารลดแรงตึงผิวของแข็ง	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๒๑	เอกชน จำนวน ๑ บริษัท	กรรมวิธีการเตรียมอนุภาคนาโนโพลิเมอร์ที่มีการกักเก็บคอรีคิวมินไว้ภายในเพื่อการผลิตและจำหน่าย	พัฒนากระบวนการผลิตเพื่อจำหน่าย
๒๒	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ดอกคำ	ต้นแบบเครื่องสีข้าวขนาดเล็กสำหรับครัวเรือนและชุมชน	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวเพื่อใช้ในครัวเรือน
๒๓	เอกชน จำนวน 1 บริษัท	เครื่อง Selective Laser Lithography สำหรับใช้ภายในสถานประกอบการและเพื่อการผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีต้นแบบรวดเร็วทางการแพทย์ (Medical Rapid Prototype)	พัฒนากระบวนการผลิตเพื่อจำหน่าย
๒๔	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)	การตรวจวินิจฉัยไวรัสแหลมสิงห์ (Laem Singh virus, LSNV) ปีที่สี่	พัฒนากระบวนการผลิตเพื่อจำหน่าย
๒๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ซอฟต์แวร์ระบบแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทยด้วยเครื่องแบบอิงกฎ (ภาษิต) รุ่น 1.06	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๒๖	เอกชน จำนวน 1 บริษัท	ซอฟต์แวร์ช่วยวางแผนการผ่าตัดรากฟันเทียม (Dental Implant Planning Software: DentiPlan) เพื่อประโยชน์ในการศึกษาและวิจัย ระหว่าง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กับ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๒๗	เอกชน จำนวน 1 บริษัท	LEXITRON-PRO	เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
๒๘	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)	ผลงานวิจัยเทคโนโลยีวิธีการและอุปกรณ์สำหรับวัดความชื้นเพื่อตรวจหาการติดเชื้อไวรัส เพื่อการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องวัดความชื้นสำหรับตรวจเชื้อไวรัสในกุ้งและจำหน่ายในเชิงพาณิชย์	พัฒนากระบวนการผลิตเพื่อจำหน่าย
๒๙	เกษตรกร	การฟื้นฟูป่าอย่างยั่งยืน	แนวทางการฟื้นฟูป่าให้กลับมามีความสมบูรณ์ในระยะเวลาอันสั้น และชุมชนสามารถใช้ประโยชน์จากป่าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หมายเหตุ * : ข้อมูลชื่อบริษัทเอกชนที่นำผลงานงานวิจัย/เทคโนโลยีของ พว. ไปใช้ในเชิงพาณิชย์เป็นข้อมูลที่เป็นความลับทางการค้า ทั้งนี้ หากต้องการข้อมูลชื่อบริษัทสามารถประสานมายังฝ่ายนโยบาย แผนงานและงบประมาณ พว. เป็นกรณีไป

- สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.)

ในรอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕) สทน.มีสถานประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ จำนวน 51 ราย ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๑	เกษตรกรสวนผลไม้จาก จ.นครศรีธรรมราช จ. สุราษฎร์ธานี และ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ผ่านการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย)	การใช้สารละลายโปรตีนไหมในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร	ใช้สารละลายโปรตีนไหมในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๒	กลุ่มเกษตรกร กลุ่มล้อมลชน ครู อาจารย์ (ผ่าน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย)	การผลิตสารละลายโคโตซานโดยการ ฉายรังสี	การใช้ประโยชน์สารละลายโคโตซานในการเพิ่ม ผลิตในนาข้าว
๓	กลุ่มเกษตรกร อ. หัวไทร นครศรีธรรมราช (ผ่าน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย)	การใช้ประโยชน์สารละลายโปรตีนไหม และสารละลาย โคโตซาน	การใช้ในการเพิ่มผลผลิตในการเกษตร
๔	ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การวิเคราะห์โครงสร้างของสารโดยใช้ XRD	งานวิจัยการเตรียม poly (ethylene glycon) grafted chitosan
		การใช้เครื่อง Fouier Transorm Infrared Spectroscopy (FTIR)	งานวิจัยการเตรียม poly (ethylene glycon) grafted chitosan
		การใช้เครื่อง thermo gravimetric analysis (TGA)	งานวิจัยการเตรียม chitosan nanoparticle
๕	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การวิเคราะห์โครงสร้างของสารโดยใช้ XRD	งานวิจัยการนำกากตะกอนโลหะหนักกลับมาใช้ ใหม่โดยกระบวนการ หลอมละลาย
๖	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การวิเคราะห์โครงสร้างของสารโดยใช้ XRD	งานวิจัยการสังเคราะห์และการหาลักษณะ อนุภาคนาโนเชิงคอลลอยด์
๗	อบต. หอนงโสน อ. เมืองฯ เพชรบุรี	การใช้รังสีในการทำหมักแมลงเพื่อ ควบคุมแมลงวันผลไม้	การกำจัดแมลงวันทองในพื้นที่กว้างในไร่ชมพู เพชรสายรุ้ง
๘	ศูนย์วัสดุเชิงนิวเคลียร์และเทคโนโลยีสะอาด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร เหนือ	การวิเคราะห์โดยเทคนิค temperature programmed reduction (TPR)	งานวิจัยการพัฒนาการสังเคราะห์ซีโอไลต์เมม เบรน
๙	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราช ภัฏพระนคร	การใช้สารละลายโปรตีนไหมในการเพิ่ม ผลผลิตทางการเกษตร	งานวิจัยการใช้สารละลายโปรตีนไหมเพื่อทดแทน การขาดธาตุในต้นกล้าข้าว
๑๐	Weizhi Li, Teng Wei, Yinchun Gao, Kai Xi, Xudong Jia* State Key Laboratory of Coordination Chemistry, Nanjing National Laboratory of Microstructures, Department of Polymer Science and Engineering, Nanjing University, Nanjing 210093, PR China	Thermal decomposition processes in polybenzoxazine model dimers investigated by TGA-FTIR and GC-MS Polymer Degradation and Stability 76 (1) , pp. 1- 15, 2002	การอ้างอิงในผลงาน .”Preparation of novel benzoxazine monomers containing ferrocene moiety and properties of polybenzoxazines”, Polymer 53 (2012) 1236-1244
๑๑	ภูเก็ตฟาร์ม	ผลของรังสีแกมมาต่อน้ำหนักโมเลกุลของสาร ของคอลลาเจนสกัดจากหอยเป๋าฮื้อ	ผลของรังสีแกมมาต่อน้ำหนักโมเลกุลของสาร สกัดคอลลาเจนจากหอยเป๋าฮื้อ เพื่อการพัฒนา ผลิตภัณฑ์
๑๒	ศูนย์ภูฟ้าพัฒนา จังหวัดน่าน	ผลของสารละลายโปรตีนไหมต่อ ผลผลิตข้าวไร่ ณ ศูนย์ภูฟ้าพัฒนา จังหวัดน่าน ปี 2554	รายงานสรุปผลการศึกษาผลของสารละลาย โปรตีนไหมต่อผลผลิตข้าวไร่ ณ ศูนย์ภูฟ้า พัฒนา จังหวัดน่าน ปี 2554 มีการดำเนินงานตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2554 -มกราคม 2555
๑๓	กลุ่มเลี้ยงไหมออร์ บ้านร่มเกล้า 248 หมู่ 10 ตำบลแม่แวน อ. พริ้ว เชียงใหม่	การทดลองเพิ่มมูลค่าจากเศษ ไหมออร์	งานวิจัยการใช้สารละลายโปรตีนไหมเพื่อเพิ่ม มูลค่าจากเศษไหม
๑๔	สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม งคลกรุงเทพ	การวิเคราะห์โครงสร้างของสารโดยใช้ XRD	งานวิจัยเกี่ยวกับการสลายตัวเชิงแสงของเมธิลีน บลู โดยใช้แคลเซียมออกไซด์จากเปลือกไข่ เหลือทิ้ง
๑๕	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ	การใช้เครื่อง Twin –Screw Extruder	การศึกษาผลกระทบของรังสีแกมมาและ อิเล็กตรอนบีม ที่มีต่อสมบัติของ พอลิแลคติกแอซิด



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
		Differential Scanning Calorimeter (DSC	การศึกษาสมบัติของยางธรรมชาติโดยใช้ถั่วลันเตาเป็นสารตัวเติม เปรียบเทียบระหว่างถั่วลันเตาที่ปรับปรุงผิวด้วยวิธีเทคนิคแอตโมลาร์พอลิเมอร์ไรเซชันกับวิธีสารควบแน่น
		การใช้เครื่อง thermo gravimetric analysis (TGA)	การเชื่อมขวางพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิแลคติกแอซิดและพอลิไวนิลลิโนอะดีเพตโคเทรพทาเลทด้วยการฉายรังสี
๑๖	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	การขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่อง Twin –Screw Extruder, thermo gravimetric analysis, Differential Scanning Calorimeter, Fouier Transorm Infrared	เพื่อใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ เกี่ยวกับการศึกษาผลกระทบตอสมบัติเชิงกลของการฉายรังสีในแกมมาบนพอลิเมอร์ผสมระหว่าง พอลิโพรพิลีน พอลิแลคติกแอซิด และพอลิไวนิลลิโนอะดีเพตโคเทรพทาเลท
๑๗	ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี ต. คลองห้า อ. คลองหลวง	ขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่อง Ion chromatography	เพื่อใช้สำหรับแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับมลพิษและสร้างเสริมคุณภาพชีวิตในพื้นที่จังหวัดระยองและบริเวณใกล้เคียง สำหรับการวิเคราะห์ ไอออน 13 ตัว
๑๘	นายสมชาย จวนเจริญ 112/2 หมู่ที่ 5 ต.ดอนยาย อ.เมืองนครนายก จ. นครนายก	ขอความอนุเคราะห์ ใช้เอ็มบอล	เพื่อสำหรับนำไปใช้ในบ่อปลา เพื่อแก้ไขปัญหา น้ำเน่าเสีย
๑๙	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องค์กรกษ)	ขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องปฏิบัติการเคมี	เพื่อศึกษาการสกัดซีเรียมเข้มข้นโดยวิธีการสกัดตัวทำละลายและวิธีการแลกเปลี่ยนไอออน
๒๐	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ชุมพร ต.ละแม อ.ละแม จังหวัดชุมพร	ขอความอนุเคราะห์ฉายรังสีโคโธซาน	เพื่อสำหรับแก้ปัญหาพิเศษ เกี่ยวกับ การศึกษาผลของโคโธซานในกล้วยหอมทองระยะต้นกล้า
๒๑	บริษัท H.C Starck จังหวัด ระยอง	การตรวจวัดแก๊สเรดอนในโรงงานอุตสาหกรรม	เพื่อสำหรับตรวจวัดแก๊สเรดอน
๒๒	ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม. ศิลปากร	การขอความอนุเคราะห์ทดสอบการด้านเชื้อแบคทีเรีย	เพื่อสำหรับการทดสอบการด้านแบคทีเรีย ZnO nanoparticles เพื่อสำหรับใช้ในการแก้ปัญหา งานวิจัย
๒๓	Sangappa, S. Asna, R. Somashikar, Ganesh Sanjeev, University of Mysore, Mysore 570006, India..	“Effect of gamma radiation on Biodegradation of Bombyx mori silk fibroin” by S.Sudatis	อ้างอิงในผลงานเรื่อง “ Quantification of degradation and surface morphology of NB7 silk fibers irradiated by 8 MeV electron beam using XRD and SEM Techniques”, Fibers and Polymers, 13 (2), pp 224-230 เพื่อสำหรับนำผลงานวิจัยไปต่อยอด
๒๔	Vince Beachley, Eleni Katsanevakis, Ning Zhang, and Xuejun Wen	Micropatening of three dimentional electrospun polyurethane vascular grafts. By P. Udayarat	อ้างอิงในผลงานเรื่อง “Highly aligned polymer nanofiber structures: Fabrication and applications in tissue engineering,” Adv.Polym. Sci (2012) 246: 171-212 เพื่อสำหรับนำผลงานวิจัยไปต่อยอด
๒๕	Thirawudth Pongprayoon, Narissara Yooprasert, Phiratorn Suwanmala, Kasinee Hemvichian	Radiation induced admicellar polymerization of isoprene on silica: Effects of surfactant's chain length. By P. Suwanmala, K. Hemvichian	Rubber products prepared from silica modified by radiation-induced admicellar polymerization.” Radiation Physics and Chemistry, 81 (2012) 541-546. เพื่อสำหรับนำผลงานวิจัยไปต่อยอด



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๒๖	Thirawudth Pongprayoon, Narissara Yooprasert, Phiratorn Suwanmala, Kasinee Hemvichian	Ultrathin-film formation by gamma ray induced polymerization in surfactant template on solid surface. By P. Suwanmala, K. Hemvichian	Rubber products prepared from silica modified by radiation-induced admicellar polymerization." Radiation Physics and Chemistry, 81 (2012) 541-546. เพื่อสำหรับนำผลงานวิจัยไปต่อยอด
๒๗	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	การขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่อง TGA C และ FT-IR	เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนของ ตัวอย่างชีวมวล คือ ต้นสบู่ดำ ต้นมันสำปะหลัง และกากถั่วเหลือง ในการแก้ปัญหาเทคนิคทาง วิชาการ
๒๘	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การเปรียบเทียบค่ามาตรฐานของแก๊ส เรดอน	เพื่อเปรียบเทียบค่ามาตรฐานของแก๊สเรดอน
๒๙	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์	การขอใช้เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย	เพื่อในการศึกษา การผลิตแผ่นพอลิเมอร์เมมเบรนสำหรับแยกแก๊สและอนุภาคนาโนชีวภาพ ด้วยเทคนิคการสกัดรอยนิวเคลียร์ ในการทำวิจัย เพื่อแก้ไขปัญหาเทคนิคทางวิชาการ
๓๐	โรงเรียนบ้านตรอกนอก อ.ขลุง จ. จันทบุรี	การจัดกิจกรรมถ่ายทอดการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อ	การทดลองสกัดสารเมธิลยูจินอลซึ่งเป็นสารล่อแมลงผลไม้จากต้นสะค้าน เพื่อเป็นการลดต้นทุนเนื่องจากเกษตรกรในตำบลลดต้นทุนในการซื้อสารล่อแมลงวันผลไม้ที่เป็นสารสังเคราะห์ ที่ต้องนำเข้าและมีราคาแพง
๓๑	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการวัสดุนาโน คณะวิทยาศาสตร์	การขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่อง FT-IR	เพื่อสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่างอยู่ในรูปของแผ่นพลาสติก และใช้ในการแก้ปัญหาพิเศษทางเทคนิควิชาการ
๓๒	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	การขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่อง TGA C และ FT-IR	เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนของ ตัวอย่างชีวมวล คือ ต้นสบู่ดำ ต้นมันสำปะหลัง และกากถั่วเหลือง
33	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การเปรียบเทียบค่ามาตรฐานของแก๊ส เรดอน	เพื่อเปรียบเทียบค่ามาตรฐานของแก๊สเรดอน
34	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์	การขอใช้เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย	เพื่อในการศึกษาการผลิตแผ่นพอลิเมอร์เมมเบรนสำหรับแยกแก๊สและอนุภาคนาโนชีวภาพด้วยเทคนิคการสกัดรอยนิวเคลียร์
35	โรงเรียนบ้านตรอกนอก อ.ขลุง จ.จันทบุรี	การจัดกิจกรรมถ่ายทอดการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อ	การทดลองสกัดสารเมธิลยูจินอลซึ่งเป็นสารล่อแมลงผลไม้จากต้นสะค้าน
36	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการวัสดุ นาโน คณะวิทยาศาสตร์	การขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่อง FT-IR	เพื่อสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่างอยู่ในรูปของแผ่นพลาสติก และ ผง
37	เกษตรกรสวนผลไม้จาก จ. นครสวรรค์ และ จ. ลำปาง (ผ่านการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย)	การใช้ประโยชน์สารละลายโปรตีนไหม และสารละลาย โคโคซาน	การใช้ในการเพิ่มผลผลิตในการเกษตร
38	เกษตรกรสวนผลไม้จาก จ.นครศรีธรรมราช (ผ่านการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย)	การใช้ประโยชน์สารละลายโปรตีนไหม และสารละลายโคโคซาน	การใช้ในการเพิ่มผลผลิตในการเกษตร
39	นางสาวรัตนศิริพันธ์ ทรัพย์เจริญ	ขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์	เพื่อแก้ไขปัญหาพิเศษเกี่ยวกับการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์ทางทะเล
40	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	การใช้เครื่อง thermo gravimetric analysis (TGA)	เพื่อใช้ในการศึกษาคุณสมบัติจากกราฟและ เบนชอกขาขึ้นสำหรับการใช้ในการทำแผ่น ไบโพลาร์เพลทในเซลล์เชื้อเพลิง



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
			เพื่อใช้ในการศึกษาคุณสมบัติของอินเทอร์เฟนเทกซ์พอลิเมอร์เน็ตเวิร์กห้วงพอลิยูรีเทนอะคริเลตกับพอลิเบนซอกลูซีน
			เพื่อใช้ในการศึกษาการพัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุคอมโพสิตที่ดัดแปรด้วยพอลิเมอร์
41	ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี	ขอความอนุเคราะห์สารเภสัชสังสีเพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรค	เพื่อสำหรับใช้ในการรักษาผู้ป่วย B-cell lymphoma ใช้ในการรักษาผู้ป่วยมะเร็ง
42	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษารังสี เลขที่ 5 หมู่ 2 รังสิต อยุธยา จ.ปทุมธานี	ขอความอนุเคราะห์ตัวอย่างแมลงวันผลไม้	เพื่อสำหรับใช้ในการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจและทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีใหม่ๆ
43	สาขาวิชานิวเคลียร์และความหลากหลายทางชีวภาพ สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่อง Liquid Scintillation Detector และเครื่อง Centrifuge	เพื่อสำหรับใช้ในการศึกษา ผลผลิตเบื้องต้นความหลากหลายและการกระจายของไมโครไฟโตเบนโทส บริเวณป่าชายเลน จ.นครศรีธรรมราช ใช้ในการแก้ไขปัญหาพิพาททางวิชาการ
44	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การเปรียบเทียบค่ามาตรฐานของแก๊สเรดอน	เพื่อเปรียบเทียบค่ามาตรฐานของแก๊สเรดอน จำนวน 9 ตัวอย่าง เพื่อแก้ไขปัญหาเทคนิคทางวิชาการ
45	Anong Kongsinlark, Gary L. Rempel, Pattarapan prasassarakich	Synthesis of monodispersed polyisoprene-silica nanoparticles via differential microemulsion polymerization and mechanical properties of polyisoprene nanocomposite	อ้างอิงในผลงานเรื่อง "Radiation-induced admicellar polymerization of isoprene on silica : effects of surfactant chain length chem. Eng j 156 (2010), pp 193-199
46	ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การขอความอนุเคราะห์ปฏิบัติงานวิจัยเกี่ยวกับ "การวิเคราะห์ธาตุในตัวอย่างเนื้อหอยนางรมโดยเทคนิคการกระตุ้นด้วยอนุภาคนิวตรอน	เพื่อแก้ไขปัญหาพิเศษในการทำวิจัย
47	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จ. พระนครศรีอยุธยา	ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจผลงานวิจัย เรื่อง การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อาหารจากปลาตะเพียน	ตรวจและอ่านผลงานวิจัยเกี่ยวกับการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อาหารจากปลาตะเพียน
48	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	การใช้เครื่อง thermo gravimetric analysis (TGA)	เพื่อใช้ในการทำวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนากระบวนการระเหยน้ำหนักเบาจากเบนซอกลูซีนอัลลอย
49	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	การใช้เครื่อง thermo gravimetric analysis (TGA)	เพื่อใช้ในการทำวิจัย ผลกระทบอัลลอยในชุดคุณสมบัติเชิงพลวัตของยางผสมซิลิกาที่ปรับปรุงผิวด้วยเทคนิคเอกโมเลกุลาร์พอลิเมอร์โรเซชัน
50	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์) จ.นครนายก	ขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องปฏิบัติการ	เพื่อใช้ในการทำโครงการวิจัยเกี่ยวกับการสกัดแร่เอรท์เฉพาะตัวโดยวิธีการแลกเปลี่ยนไอออนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรม
51	บจก. เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย 48/69 หัวหมาก รามคำแหง กทม.	การตรวจวัดแก๊สเรดอนในโรงงานอุตสาหกรรม	เพื่อสำหรับตรวจวัดแก๊สเรดอน บริษัท H.C Starck จังหวัดระยอง

- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.)

ในรอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕) สสนก. มีสถานประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๗๐ ราย ตัวอย่างเช่น



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๑	เครือข่ายชุมชน ต.หัวน้ำขาว อ.เมือง จ.ตราด	การขยายผลการบริหารจัดการน้ำด้วยวิธีการชะลอน้ำจืดและกักเก็บน้ำจืด	ประยุกต์ใช้ฝายกระสอบในการชะลอและกักเก็บน้ำจืดในพื้นที่ เป็นการทดลองขั้นต้นก่อนจะพิจารณาหาพื้นที่ในการทำฝายคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อกักเก็บน้ำอย่างถาวร
๒	ชุมชนบ้านหนองบึงไก่อ.ต.นาบ่อคำ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและแผนที่ภูมิศาสตร์ เพื่อการจัดการข้อมูล แหล่งน้ำ เส้นทางน้ำ คลองไส้ไก่และพื้นที่เกษตร อย่างเป็นระบบ	สร้างพื้นฐานการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ภูมิศาสตร์และการจัดการข้อมูล เพื่อบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำสาธารณะ เส้นทางน้ำ และคลองไส้ไก่ ให้เป็นระบบ และนำข้อมูลและความรู้ไปใช้ในการบริหารจัดการแหล่งน้ำ และพื้นที่เกษตร
		โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์ กลุ่มข้าวหอมนิล ระยะที่ ๒	ศึกษาวิจัยเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตให้มีคุณภาพมากขึ้น และเพิ่มศักยภาพด้านการแปรรูปข้าวหอมนิล เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้กับสมาชิก โดยมุ่งหวังให้เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนการผลิต ลดการใช้สารเคมี และให้ความสนใจในเรื่องของเกษตรอินทรีย์ชีวภาพมากยิ่งขึ้น
๓	ชุมชนบ้านศาลาดิน อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม	โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำในคลอง	ตรวจวัดคุณภาพน้ำและคัดเลือกครัวเรือนเพื่อทำต้นแบบถังดักไขมันและถังบำบัดแบบถาวร เพื่อให้เห็นความเปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำ และให้ชุมชนใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔	ชุมชนบ้านลิเล็ด อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี	โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อการเฝ้าระวัง	เรียนรู้การใช้ชุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ รวมทั้งศึกษาและจัดทำแผนที่จุดเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อเก็บข้อมูลและตรวจวัดคุณภาพน้ำในลำคลองต่างๆ สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำเสียจากบ่อเลี้ยงกุ้ง และช่วยให้เกิดความร่วมมือภายในชุมชนระหว่างชาวบ้านและผู้เลี้ยงกุ้ง ที่จะช่วยกันดูแลคุณภาพน้ำในคลองสายต่างๆ ของชุมชน
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลประสุต อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา	เทคโนโลยีแจ้งข่าวติดตามสถานการณ์น้ำ (Media Box)	เพื่อแสดงข้อมูลฝนในพื้นที่ใกล้เคียง และติดตามสถานการณ์น้ำ
๖	ชุมชนบ้านทุ่งพัฒนา ต.มหาชัย อ.ไทรยางม จ.กำแพงเพชร	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูงประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิมที่มีอยู่ (โครงการจัดการน้ำชุมชนเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งน้ำท่วมนอกเขตชลประทาน)
๗	ชุมชนบ้านแท่นดอกไม้ ต.สบเตี๊ยะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูงประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิมเพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำและชุดลอกลำห้วย ชุมชนบ้านแท่นดอกไม้)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๘	ชุมชนบ้านน้ำอ้าว ต.และ อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยจัดทำแหล่งสำรองน้ำ และเชื่อมต่อระบบส่งน้ำภายในชุมชน (โครงการฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร)
๙	ชุมชนบ้านน้ำแบ่ง ต.ขุนควร อ.ปง จ.พะเยา	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยจัดทำแหล่งสำรองน้ำ เชื่อมต่อระบบส่งน้ำภายในชุมชน และปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิมเพื่อเสริมประสิทธิภาพเก็บกักน้ำและการระบายน้ำในฤดูน้ำหลาก (โครงการจัดการแหล่งน้ำอย่างยั่งยืนเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค)
๑๐	บ้านสองแควพัฒนา ต.ยกกระบัตร อ.สามเงา จ.ตาก	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิมเพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์)
๑๑	ชุมชนบ้านดอนชัยสักทอง ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิมเพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการจัดการน้ำชุมชนเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค)
๑๒	ชุมชนบ้านแม่เต็น ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิมเพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ พร้อมสร้างแหล่งสำรองน้ำ (โครงการจัดการแหล่งน้ำอย่างยั่งยืนเพื่อการเกษตร อุปโภค และบริโภค)
๑๓	ชุมชนบ้านดอนแก้ว ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยสร้างแหล่งสำรองน้ำ และเชื่อมต่อระบบส่งน้ำภายในชุมชน (โครงการจัดการน้ำชุมชนบ้านดอนแก้ว)
๑๔	ชุมชนบ้านห้วยซอน ต.ห้วยหม้าย อ.สอง จ.แพร่	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิมเพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำและระบายน้ำ (โครงการจัดการแหล่งน้ำอย่างยั่งยืนเพื่อ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๑๕	ชุมชนบ้านหนองน้ำรัด ต.น้ำรัด อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการ การจัดการน้ำนอกเขตชลประทาน)
๑๖	ชุมชนบ้านหนองหญ้าปล้อง ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักและระบายน้ำ ในช่วงน้ำหลาก พร้อมทั้งสร้างแหล่งสำรองน้ำไว้ใช้ เพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง (โครงการจัดการน้ำอย่าง ยั่งยืนตำบลชมพู)
๑๗	ชุมชนป่าภูถ้า ภูกระแต (บ้านโคกใหญ่ - บ้านหนอง หญ้าขาว) ต.ก้านเหลือง - ต.ท่านางแนว อ.แวงน้อย จ.ขอนแก่น	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เชื่อมต่อระบบส่งน้ำ เสริมประสิทธิภาพการ กระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร (โครงการจัดการ น้ำแล้งบนพื้นที่สูงตอนคลื่น บ้านโคกใหญ่ - บ้าน หนองหญ้าขาว)
๑๘	ชุมชนบ้านซีกก้อ ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการ ขุดลอกร่องน้ำปากฝายให้เชื่อมต่อกับหนองโ้ง เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง)
๑๙	ชุมชนบ้านหนองเติน ต.หนองเติน อ.บึงคล้า จ.บึงกาฬ	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เชื่อมต่อระบบส่งน้ำ เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการ เก็บกักน้ำและการกระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร (โครงการขุดลอกสระน้ำบ้านหนองตะเคียน)
๒๐	ชุมชนบ้านแสงน้อย ต.นาคำใหญ่ อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้ แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการ น้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริม ประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการพัฒนา ปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและสาธารณะ)
๒๑	ชุมชนบ้านนาหว้า ต.สำโรง อ.โพธิ์ไทร จ. อุบลราชธานี	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
			จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เชื่อมต่อระบบส่งน้ำ เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำและการกระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร (โครงการเสริมทำนบกั้น ขุดลอกลำห้วยบง พร้อมทางระบายน้ำ คสล.)
๒๒	ชุมชนเหล่าหลวง ต.วังทอง อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เชื่อมต่อระบบส่งน้ำ เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำและการกระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร (โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำลำห้วยบ้านดอนบน)
๒๓	ชุมชนบ้านโนนแต้ ต.หนองขาม อ.คอนสวรรค์ จ.ชัยภูมิ	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักและการกระจายน้ำไปสู่พื้นที่การเกษตร (โครงการขุดลอกพื้นที่รับน้ำหนองแขง)
๒๔	ชุมชนหนองกุดโคก ต.ท่าสองคอน อ.เมือง จ.มหาสารคาม	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักและการกระจายน้ำไปสู่พื้นที่การเกษตร (โครงการ
๒๕	ชุมชนคลองหนองรู ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำและการกระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร (โครงการเสริมคันกั้นน้ำคลองหนองรู)
๒๖	ชุมชนตำบลนาหวล ต.นาหวล อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เชื่อมต่อระบบส่งน้ำ เสริมประสิทธิภาพการกระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร (โครงการจัดการน้ำชุมชนเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม ตำบลนาหวล)
๒๗	ชุมชนบ้านกิ้วพัฒนา - ท่าเหนือ ต.บ้านกิ้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำห้วยรินตามแนวพระราชดำริ)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๒๘	ชุมชนบ้านคอคโค ต.คอคโค อ.เมือง จ.สุรินทร์	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เชื่อมต่อระบบส่งน้ำ เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการ เก็บกักน้ำและการกระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร (โครงการจัดการน้ำเพื่อการเกษตรบ้านคอคโค หมู่ที่ 1)
๒๙	ชุมชนบ้านคำไฮ ต.คำไฮ อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เชื่อมต่อระบบส่งน้ำ เสริมประสิทธิภาพการ กระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร (โครงการจัดการน้ำชุมชนเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง น้ำ ท่วม ตำบลคำไฮ)
๓๐	ชุมชนบ้านจาทัน ต.พร่อน อ.เมือง จ.ยะลา	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เชื่อมต่อระบบส่งน้ำ เสริมประสิทธิภาพการเก็บกัก และกระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร(โครงการขุด ลอกคูระบายน้ำเพื่อแก้ปัญหาหน้าท่วมพื้นที่เกษตร)
๓๑	ชุมชนบ้านดงเปือย ต.กุดขาคีม อ.รัตนบุรี จ.สุรินทร์	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการ ก่อสร้างฝายดินเดิม)
๓๒	ชุมชนบ้านตองแก้ว ต.ศรี อ.เชียงของ จ.เชียงราย	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยสร้างแหล่งสำรองน้ำไว้ใช้เพื่อ การเกษตรในฤดูแล้ง พร้อมทั้งเชื่อมต่อระบบส่งน้ำ ภายในชุมชน (โครงการขุดลอกสระห้วยข้าวหลาม และสร้างฝายกั้นถาวร)
๓๓	ชุมชนบ้านตำบลปางหินฝน ต.ปางหินฝน อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยสร้างแหล่งสำรองน้ำไว้ใช้เพื่อ การเกษตรในฤดูแล้ง พร้อมทั้งเชื่อมต่อระบบส่งน้ำ ภายในชุมชน (โครงการจัดการทรัพยากรน้ำตำบล ปางหินฝน)
๓๔	ชุมชนบ้านเนิน ต.ทุ่งหลวง อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำและการ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๓๕	ชุมชนบ้านบางนายไกร ต.บางขุนทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	กระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร (โครงการปรับปรุง พื้นฟูลำห้วยบาง หมู่ 16 ตำบลทุ่งหลวง)
๓๖	ชุมชนบ้านปะกาจันอ ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนกำหนดจุดติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสียของชุมชน (โครงการจัดการน้ำเสียในชุมชนอย่างยั่งยืน)
๓๗	ชุมชนบ้านปะกาอะรัง ต.ปะกาอะรัง อ.เมือง จ.ปัตตานี	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เชื่อมต่อระบบส่งน้ำ เสริมประสิทธิภาพการเก็บกัก และกระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร (โครงการถมดินกั้นน้ำเพื่อการเกษตร)
๓๘	ชุมชนบ้านผาตั้ง ต.ขุนควร อ.ปง จ.พะเยา	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม สร้างแหล่งสำรองน้ำ เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำและการกระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร ในฤดูแล้ง (โครงการขุดสระและลอกคลอง แก้ปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง)
๓๙	ชุมชนบ้านม่วงคำ ต.สรอย อ.วังชิ้น จ.แพร่	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ พร้อมทั้งสร้างแหล่งสำรองน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง (โครงการจัดการน้ำชุมชนบ้านม่วงคำ)
๔๐	ชุมชนบ้านแม่กัวะ ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยจัดทำแหล่งสำรองน้ำ เชื่อมต่อระบบส่งน้ำภายในชุมชน เสริมประสิทธิภาพการเก็บกักและระบายน้ำในฤดูน้ำหลาก (โครงการประปาภูเขาหมู่บ้านแม่แก้ว)
๔๑	ชุมชนบ้านสันป่าสัก ต.แม่พริก อ.แม่พริก จ.ลำปาง	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๔๒	ชุมชนบ้านหนองตะเคียน ต.หนองโสน อ.นาขาง จ.บุรีรัมย์	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	แก้ปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม ฝายแมลลิ่งหัก บ้านสันป่าสัก) ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการ ขุดลอกสระน้ำบ้านหนองตะเคียน)
๔๓	ชุมชนบ้านแห ต.บ้านแห อ.เมือง จ.อ่างทอง	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำและการ กระจายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร (โครงการพัฒนา คู คลอง และแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรและ แก้ปัญหาการระบายน้ำในภาวะอุทกภัย ตำบลบ้าน แห)
๔๔	ชุมชนหมู่ 2 บางโพธิ์เหนือ ต.บางโพธิ์เหนือ อ.สาม โคก จ.ปทุมธานี	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผนจัดการน้ำ ชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริม ประสิทธิภาพในการเก็บกักและการระบายน้ำ พร้อมทั้ง วางแผนกำหนดจุดติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัยชุมชน (โครงการขยายเครือข่ายชุมชนคนปลายน้ำ หมู่ 2 บางโพธิ์เหนือ)
๔๕	ชุมชนบ้านทะยุง ต.ประสุข อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการ ขุดลอกหนองกก)
๔๖	สภาองค์กรชุมชนตำบลเวียงคุก (บ้านนาเหล่า-เวียงแก้ว) อ.เมือง จ.หนองคาย	Quantum GIS และ สมดุลน้ำ	ใช้ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลน้ำ วิเคราะห์สมดุลน้ำ ใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ระดับความสูง ประกอบการวิเคราะห์สภาพพื้นที่ เพื่อวางแผน จัดการน้ำชุมชน โดยปรับปรุงโครงสร้างน้ำเดิม เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ (โครงการ การจัดการน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำตำบล เวียงคุก)
๔๗	ชุมชนบ้านดงผาปูน ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	โครงการศึกษาการเลี้ยงปลาในสระน้ำ ประจำไร่นา	ศึกษาข้อมูลการเลี้ยงปลา 2 ชนิด เพื่อให้ได้ รูปแบบการเลี้ยงปลาที่ให้ผลผลิตมากที่สุด โดย นำค่าเฉลี่ยมาเปรียบเทียบกับการใช้พื้นที่ทำนา แล้วเปรียบเทียบรายได้จากการใช้พื้นที่ทำนาข้าว และเลี้ยงปลา
๔๘	เครือข่ายลุ่มน้ำแม่ละอุป ต.แจ่มหลวง อ.กัลยาณิวัฒนา จ.เชียงใหม่	งานวิจัยฝ่ายระบบกรองธรรมชาติ 3 ชั้น (กรองหยาบ กรองละเอียด และ ระบบสำรองน้ำ)	สร้างฝ่ายระบบกรองธรรมชาติ 3 ชั้น (กรอง หยาบ กรองละเอียด และระบบสำรองน้ำ) แล้ว จัดทำข้อมูลเพื่อวิจัยระบบฝ่าย 3 ชั้น ตัวเลข ปริมาณน้ำ และระบบสำรองน้ำ ในชุมชน เครือข่าย



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
๔๙	กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยทราย ต.เขื่อนผาก อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่	งานวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตลำไย 4 รุ้ 3 ลด 3 เพิ่ม (ระยะที่ 2)	จัดทำชุดข้อมูลวิทยาศาสตร์เรื่องดิน น้ำ และสภาพแวดล้อม ที่มีผลต่อการผลิตลำไย โดยมีเป้าหมายเพื่อลดต้นทุนสารเคมีบังคับลำไยออกดอกถึง 90% เพิ่มผลผลิตลำไยและรายได้ขึ้น 10% และให้กลุ่มตัวอย่างจัดทำแผนการผลิตบัญชีครัวเรือน และบัญชีการผลิต จำนวน 10 ราย
๕๐	ชุมชนเขาพระ ต.เขาพระ อ.รัตนภูมิ จ.สงขลา	งานวิจัยในเขตศึกษาเขาพระ	ศึกษาและจัดทำข้อมูลเชิงเปรียบเทียบระบบนิเวศในแปลงเกษตร และรอบผาชะลอน้ำ
๕๑	ชุมชนบ้านคลองเรือ ต.ปากทรง อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร	โครงการศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่น “เกษตร 4 ชั้น”	ถ่ายทอดความรู้และสอนให้เยาวชนในพื้นที่ได้ประยุกต์ใช้ GPS และแผนที่ภาพถ่ายในการศึกษา สำรวจ และรวบรวมองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเกษตร 4 ชั้น เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ในชุมชน
๕๒	เครือข่ายชุมชนรักษาลุ่มน้ำลาว ต.แม่เจดีย์ใหม่ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	การพัฒนารูปแบบและระบบจัดการแปลงเกษตรผสมผสานที่เหมาะสมกับวิถีชีวิตชุมชน	พัฒนารูปแบบการทำเกษตรผสมผสานที่เหมาะสมและสามารถประยุกต์ใช้กับวิถีชีวิตชุมชน เพื่อให้เกิดแปลงเกษตรตัวอย่าง สำหรับใช้เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และขยายแนวคิดให้กับชุมชนเครือข่ายฯ เพิ่มช่องทางการสร้างรายได้ ลดรายจ่ายครัวเรือน เกิดความมั่นคงด้านอาชีพ และพัฒนาแนวคิดไปสู่แนวทางเศรษฐกิจพอเพียง โดยนำเอาเรื่องของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาสนับสนุนการทำงาน เพื่อเปรียบเทียบให้เห็นถึงเปลี่ยนแปลงระดับครัวเรือน และปรับปรุงประยุกต์ให้เกิดแนวทางการทำเกษตรผสมผสานที่ลดการทำลายสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

- สำนักงานปลัดกระทรวง (สป.)
- กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)
 - ความร่วมมือร่วมใจของผู้ปฏิบัติงานตามแผนให้บรรลุเป้าหมายในเวลาที่กำหนด
 - กรมวิทยาศาสตร์บริการมีผลงานวิจัยและพัฒนาที่เหมาะสมแก่การนำไปประยุกต์ใช้และสามารถถ่ายทอดให้แก่ผู้ประกอบการได้ทันที
 - ผู้ประกอบการที่ต้องการผลงานวิจัยและพัฒนาดังกล่าว มีความพร้อมในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ไปพัฒนาเพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ หรือพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)
- สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.)
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

- สำนักงานปลัดกระทรวง (สป.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นายชาญวิทย์ ตรีเดช โทร. 02-333-3918
- กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวชมพูนุท จินะเจริญ โทร. ๐๒-๒๐๑-๗๐๕๔
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวณัฐพร พันธุ์นาวัน โทร. ๐๒-๕๗๗-๙๓๘๕
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวนรเพ็ญพร พรานไพร โทร. ๐๒-๕๖๔-๗๐๐๐ ต่อ ๑๕๖๖
- สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นายสุพันธ์ วงษ์ดี โทร. ๐๒-๔๐๑-๙๘๘๙ ต่อ ๕๙๑๗
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นายนเรศ แข่งเงิน โทร. ๐๒-๖๔๒-๗๑๓๒ ต่อ ๒๐๔



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๑.๑.๔ การเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระดับประเทศ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๕

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :	นายวีระพล วงษ์ประเสริฐ นายวิเชียร วงษ์สมาน นางสาวศุภวรรณ ฐักดิ์	โทรศัพท์ :	๐๒-๖๔๔-๘๑๕๐-๙ ต่อ ๗๑๖ ๐๒-๕๗๙-๕๒๓๐ ต่อ ๑๒๐๑ ๐๒-๖๔๔-๖๐๐๐ ต่อ ๓๐๑
-------------------------	---	------------	--

ผู้จัดเก็บข้อมูล :	นางสาวศิริณัฐ ไม้ศรีเงิน นางสาวศิริธ ปรณสาร นายวิเชียร สุขสร้อย	โทรศัพท์ :	๐๒-๖๔๔-๘๑๕๐-๙ ต่อ ๗๒๙ ๐๒-๕๗๙-๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๑๙ ๐๒-๖๔๔-๖๐๐๐ ต่อ ๑๑๑
--------------------	---	------------	--

ผู้ประสานงาน :	นางสาวฉัตรดิศา บุญโต นางสาวพรวันอาสา บำรุงไทย นางสาวอุทัยวรรณ จรุงจิโรจน์ชัย	โทรศัพท์ :	๐๒-๓๓๓-๓๘๗๐ ๐๒-๓๓๓-๓๘๗๒ ๐๒-๓๓๓-๓๘๗๓
----------------	--	------------	---

คำอธิบาย:

คณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ หมายถึง คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ และให้รวมถึงคณะกรรมการระดับชาติอื่นๆ ของหน่วยงาน หรือที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และแผนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

สูตรคำนวณ : ๑. นับจำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน และมาตรการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระดับประเทศของ สวทช. ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ

๒. ร้อยละของข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ และมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง

โดยเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ มีดังต่อไปนี้

ตัวชี้วัด		น้ำหนัก	เป้าหมาย
๑.๑.๔	การเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ ข้อบังคับ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศ	๕	
๑.๑.๔.๑	จำนวนเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ ข้อบังคับ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	๒.๕	๑๗ เรื่อง
๑.๑.๔.๒	ร้อยละเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ ข้อบังคับด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ และมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง	๒.๕	ร้อยละ ๘๐
รวม		๕	

เงื่อนไข :

๑. ข้อเสนอที่เป็นนโยบาย แผนระดับชาติ แผนรายสาขาอุตสาหกรรม/เทคโนโลยี แผนรายพื้นที่ แผนการปรับโครงสร้างเชิงระบบ ด้าน วทน. หรือกลุ่มมาตรการเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะระดับประเทศ (โดยพิจารณาจากปริมาณงาน ความยากง่าย ความเป็น แนวคิดใหม่ ความริเริ่ม ความต่อยอด ผลกระทบสูงต่ำ การปฏิสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้เสียกับหน่วยงาน/คนทั้งในเชิงจำนวนและ เชิงลึก)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

๒. ข้อเสนอที่เป็นมาตรการเฉพาะอย่าง หรือแนวคิดแผนงาน/โครงการขนาดใหญ่ที่เป็นเรื่องเฉพาะเพื่อหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง
รับเป็นเจ้าภาพไปดำเนินการต่อ

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๑.๑.๔	การเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศ			
๑.๑.๔.๑	จำนวนเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ ระเบียบ ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการ ระดับชาติ	๑๐ เรื่อง	๑๐ เรื่อง	๑๙ เรื่อง
๑.๑.๔.๒	ร้อยละเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ ระเบียบ ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการ ระดับชาติ และมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง	n/a	n/a	ร้อยละ ๖๐.๐๐ (๓๓ เรื่อง)

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก(W_i)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของ ผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					คะแนนที่ ได้ (SM_i)	คะแนนเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก ($W_i \times SM_i$)
		๑	๒	๓	๔	๕		
KPI ๑.๑.๔.๑	๒.๕/๕	๑๓ เรื่อง	๑๔ เรื่อง	๑๕ เรื่อง	๑๖ เรื่อง	๑๗ เรื่อง	๕.๐๐๐๐	๒.๕๐๐๐
KPI ๑.๑.๔.๒	๒.๕/๕	ร้อยละ ๔๐	ร้อยละ ๕๐	ร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๗๐	ร้อยละ ๘๐	๓.๐๐๐๐	๑.๕๐๐๐
	$\Sigma W_i = ๑$	ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก						๔.๐๐๐๐

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
$\Sigma (W_i \times SM_i) = ๑$	$\Sigma (W_i \times SM_i) = ๒$	$\Sigma (W_i \times SM_i) = ๓$	$\Sigma (W_i \times SM_i) = ๔$	$\Sigma (W_i \times SM_i) = ๕$

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๑.๑.๔ การเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/ มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับประเทศ	๕	ระดับ ๔	๔.๐๐๐๐	๐.๒๐๐๐



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำร้องฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๔.๑ – ๑.๑.๔.๒

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๔.๑ – ๑.๑.๔.๒

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๔.๑ – ๑.๑.๔.๒

หลักฐานอ้างอิง :

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๔.๑ – ๑.๑.๔.๒



รายงานผลการปฏิบัติตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

◎ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๑.๑.๔.๑ จำนวนเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ / อนุกรรมการ ระดับชาติ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๒.๕

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายวีระพล วงษ์ประเสริฐ
นายวิเชียร วงษ์สมาน
นางสาวศวรรณ ฐักดิ์

โทรศัพท์ : ๐๒-๖๔๔-๘๐๕๐ ต่อ ๗๑๖
๐๒-๕๗๙-๕๒๓๐ ต่อ ๑๒๐๑
๐-๒๖๔๔-๖๐๐๐ ต่อ ๓๐๑

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวศิริสุข ไม้ศรีเงิน
นางสาวศิริธ ภูมิสาร
นายวิเชียร สุขสร้อย

โทรศัพท์ : ๐๒-๖๔๔-๘๐๕๐ ต่อ ๗๒๙
๐๒-๕๗๙-๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๑๙
๐๒-๖๔๔-๖๐๐๐ ต่อ ๑๑๑

ผู้ประสานงาน : นางสาวฉัตรธิดา บุญโต
นางสาวพรวันอาสา บำรุงไทย
นางสาวอุทัยวรรณ จรุงจิโรจน์ชัย

โทรศัพท์ : ๐๒-๓๓๓-๓๘๗๐
๐๒-๓๓๓-๓๘๗๒
๐๒-๓๓๓-๓๘๗๓

คำอธิบาย:

คณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ หมายถึง คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม แห่งชาติ และให้รวมถึงคณะอนุกรรมการระดับชาติของหน่วยงาน หรือคณะรัฐมนตรี หรือคณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ อื่นๆ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

สูตรคำนวณ :

นับจำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน และมาตรการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระดับประเทศ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ

เงื่อนไข :

- ข้อเสนอที่เป็นนโยบาย แผนระดับชาติ แผนรายสาขาอุตสาหกรรม/เทคโนโลยี แผนรายพื้นที่ แผนการปรับโครงสร้างเชิงระบบ ด้าน วทน. หรือกลุ่มมาตรการเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะระดับประเทศ (โดยพิจารณาจากปริมาณงาน ความยากง่าย ความเป็น แนวคิดใหม่ ความริเริ่ม ความต่อยอด ผลกระทบสูงต่ำ การปฏิสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้เสียกับหน่วยงาน/คนทั้งในเชิงจำนวนและ เชิงลึก)
- ข้อเสนอที่เป็นมาตรการเฉพาะอย่าง หรือแนวคิดแผนงาน/โครงการขนาดใหญ่ที่เป็นเรื่องเฉพาะเพื่อหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง รับเป็นเจ้าภาพไปดำเนินการต่อ

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๑.๑.๔.๑ จำนวนเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระดับประเทศที่ได้ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ	๑๐ เรื่อง	๑๐ เรื่อง	๑๙ เรื่อง
■ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	n/a	n/a	๖
■ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	๑๐	๑๐	๑๒
■ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	n/a	n/a	๑



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
๑๓ เรื่อง	๑๔ เรื่อง	๑๕ เรื่อง	๑๖ เรื่อง	๑๗ เรื่อง

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๑.๑.๔.๑ จำนวนเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/ มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ	๒.๕	ระดับ ๕ (๑๙ เรื่อง)	๕.๐๐๐๐	๐.๑๒๕๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ดำเนินการ:

- สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ (ปส.)

ในรอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕) ปส. มีจำนวนเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/
กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ /
อนุกรรมการระดับชาติ จำนวน ๖ เรื่อง ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	วันที่ได้รับความเห็นชอบ
๑	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณเพื่อสันติ ว่าด้วยรายงาน การวิเคราะห์ความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณวิจัย พ.ศ. ...	คณะกรรมการพลังงานปรมาณเพื่อสันติ	การประชุมคณะกรรมการ พลังงานปรมาณเพื่อสันติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ วาระ ๕.๑
๒	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณเพื่อสันติ ว่าด้วยอายุ ใบอนุญาตเกี่ยวกับพลังงานปรมาณจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณ พ.ศ.	คณะอนุกรรมการความปลอดภัยทาง นิวเคลียร์	การประชุม คณะอนุกรรมการความ ปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔
๓	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณเพื่อสันติ ว่าด้วยการ ปฏิบัติให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการใช้เครื่องปฏิกรณ์ ปรมาณวิจัย พ.ศ.	คณะอนุกรรมการความปลอดภัยทาง นิวเคลียร์	การประชุม คณะอนุกรรมการความ ปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔
๔	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณเพื่อสันติ ว่าด้วยการ ควบคุมความปลอดภัยทางรังสีสำหรับเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณ วิจัย พ.ศ.	คณะอนุกรรมการความปลอดภัยทาง นิวเคลียร์	การประชุม คณะอนุกรรมการความ ปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔
๕	หลักเกณฑ์การออกใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี กรณี ๔๕ วัน	คณะกรรมการพลังงานปรมาณเพื่อสันติ	การประชุมคณะกรรมการ พลังงานปรมาณเพื่อสันติ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๕ วาระ ๕.๑



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	วันที่ได้รับความเห็นชอบ
๖	(ร่าง) นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานปรมาณูของ ประเทศ	คณะอนุกรรมการจัดทำนโยบายและแผน ยุทธศาสตร์ด้านพลังงานปรมาณูของ ประเทศ	การประชุม คณะอนุกรรมการจัดทำ นโยบายและแผน ยุทธศาสตร์ด้านพลังงาน ปรมาณูเพื่อสันติ ครั้งที่ ๖/ ๒๕๕๕ วาระ ๓.๑

- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

ในรอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕) สวทน. มีจำนวนเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/
มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ จำนวน 1๒ เรื่อง ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	วันที่ได้รับความเห็นชอบ
๑	กรอบการเจรจาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย สำหรับ COP17	คณะรัฐมนตรี	๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๔
๒	นโยบายและแนวทางการดำเนินโครงการโรงเรียนเทคโนโลยีฐาน วิทยาศาสตร์ ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๖ - ๒๕๖๐)	คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	๔ เมษายน ๒๕๕๕
3	นโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๖๔)	คณะรัฐมนตรี	๑๗ เมษายน ๒๕๕๕
๔	นโยบายระบบทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อพัฒนาความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ	คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๕
๕	กรอบนโยบายการพัฒนานาโนเทคโนโลยีของประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔)	คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๕
๖	การจัดตั้งสถาบันพัฒนาเทคโนโลยีระบบขนส่งทางรางแห่งชาติ	คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๕
๗	แผนยุทธศาสตร์ด้านความปลอดภัยและจริยธรรมนาโนเทคโนโลยี (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙)	คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๕
๘	โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (เชียงใหม่)	คณะรัฐมนตรี	๑๕ มกราคม ๒๕๕๕
๙	โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ขอนแก่น)	คณะรัฐมนตรี	๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕
๑๐	โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (สงขลา)	คณะรัฐมนตรี	๒๒ มีนาคม ๒๕๕๕
11	การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (การจัดทำยุทธศาสตร์การ พัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์ของประเทศ (พ.ศ. 2556 - 2560))	คณะรัฐมนตรี	๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๕
12	การขับเคลื่อนความร่วมมือด้าน วทน. ในระดับอาเซียน (การ ขับเคลื่อนข้อริเริ่มระดับ)	คณะกรรมการวิชาการวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีอาเซียน	๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๕

- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)

ในรอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕) สนช. มีจำนวนเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/
มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	วันที่ได้รับความเห็นชอบ
๑	ข้อเสนอการขอรับการสนับสนุนสิทธิประโยชน์สำหรับการลงทุน อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพในประเทศไทย ตามมาตรการของ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)	คณะอนุกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรม พลาสติกชีวภาพตามแผนที่นำทางแห่งชาติ ฯ (แต่งตั้งโดยคณะกรรมการนวัตกรรม แห่งชาติ มี ปกท.วท. เป็นประธานฯ)	10 กุมภาพันธ์ 2555

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน:

- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)
- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)
- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวศิริ ปถมสาร โทร. ๐๒-๕๗๙-๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๑๙
- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นายจักรพล หนูกลาง โทร. ๐๒-๑๖๐-๕๔๓๒๓ ต่อ ๖๐๓
- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นายวิเชียร สุขสร้อย โทร. ๐๒-๖๔๔-๖๐๐๐ ต่อ ๑๑๑



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๑.๑.๔.๒ ร้อยละเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ / อนุกรรมการ ระดับชาติ และมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง

น้ำหนัก : ร้อยละ ๒.๕

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายวีระพล วงษ์ประเสริฐ
นายวิเชียร วงษ์สมาน
นางสาวศวรรณ ฐักดิ์

โทรศัพท์ : ๐๒-๖๔๔-๘๐๕๐-๙ ต่อ ๗๑๖
๐๒-๕๗๙-๕๒๓๐ ต่อ ๑๒๐๑
๐-๒๖๔๔-๖๐๐๐ ต่อ ๓๐๑

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวศิรินุช ไม่ศรีเงิน
นางสาวศิริธ ปถมสาร
นายวิเชียร สุขสร้อย

โทรศัพท์ : ๐๒-๖๔๔-๘๐๕๐-๙ ต่อ ๗๒๙
๐๒-๕๗๙-๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๑๙
๐๒-๖๔๔-๖๐๐๐ ต่อ ๑๑๑

ผู้ประสานงาน : นางสาวฉัตรธิดา บุญโต
นางสาวพรวันอาสา บำรุงไทย
นางสาวอุทัยวรรณ จรุงจิโรจน์ชัย

โทรศัพท์ : ๐๒-๓๓๓-๓๘๗๐
๐๒-๓๓๓-๓๘๗๒
๐๒-๓๓๓-๓๘๗๓

คำอธิบาย:

คณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ หมายถึง คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม แห่งชาติ และให้รวมถึงคณะอนุกรรมการระดับชาติของหน่วยงาน หรือคณะรัฐมนตรี หรือคณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ อื่นๆ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

การนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง หมายถึง มีหน่วยปฏิบัติรับข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/ กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปดำเนินการ

สูตรคำนวณ :

ร้อยละเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ และมีการนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง เท่ากับ

จำนวนเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ และ

มีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง

X ๑๐๐

จำนวนเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ

เงื่อนไข :

๑. นับรวมผลการดำเนินงานของทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒. นับผลการดำเนินงานสะสมย้อนหลัง ๒ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ – ๒๕๕๕)

ข้อมูลพื้นฐานการคำนวณ : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๓ – ๒๕๕๕)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

จำนวนข้อเสนอแนะ นโยบายฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการฯ (เรื่อง)	ปี พ.ศ. ๒๕๕๓	ปี พ.ศ. ๒๕๕๔	ปี พ.ศ. ๒๕๕๕	รวม (สะสม)
๑. ปส.	-	15	6	21
๒. สวทศ.	๑๐	๑๐	12	32
๓. สนช.	-	๑	1	2
			รวม	55

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๑.๑.๔.๒ ร้อยละเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับประเทศที่ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ / อนุกรรมการระดับชาติ และมี การนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง	๖๔	๕๘	๖๐.๐ (๓๓ เรื่อง)
■ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	๔ เรื่อง	๖ เรื่อง	๑๗
■ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม แห่งชาติ	๕ เรื่อง	๓ เรื่อง	๑๔
■ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	n/a	n/a	๒

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
ร้อยละ ๔๐	ร้อยละ ๕๐	ร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๗๐	ร้อยละ ๘๐

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๑.๑.๔.๒ ร้อยละเรื่องที่เสนอแนะเชิงนโยบาย แผน/ มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ระดับประเทศที่ได้รับความ เห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการ ระดับชาติและมีการนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง	๒.๕	ระดับ ๓ ๖๐.๐๐ (๓๓ เรื่อง)	๓.๐๐๐๐	๐.๐๗๕๐



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ดำเนินการ:

- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

ผลการดำเนินงานสะสม 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ.2553-2555) ปส. มีจำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง จำนวน 17 เรื่อง ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบาย	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	การนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง
ข้อเสนอแนะในปี ๒๕๕4 มี 15 เรื่อง ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง 15 เรื่อง ดังนี้			
๑	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติว่าด้วย แบบใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุพลอยได้หรือพลังงาน ปรมาณู จากเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. ๒๕๕๔	คณะกรรมการพลังงาน ปรมาณูเพื่อสันติ	ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอน พิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๒	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย อายุใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสีประเภทวัสดุ พลอยได้หรือพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอน พิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๓	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุพลอยได้ พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอน พิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๔	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติว่าด้วย วิธีการจัดเก็บวัสดุพลอยได้ที่ขออนุญาตผลิต มีไว้ใน ครอบครอง หรือใช้ พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอน พิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๕	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการในการติดตั้งเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอน พิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๖	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการจัดการและวิธีการในการส่งคืนกากกัมมันตรังสี พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอน พิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๗	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย แบบรายงานแสดงปริมาณของวัสดุพลอยได้ที่มีไว้ใน ครอบครอง พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอน พิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๘	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย แบบรายงานการรั่วไหลของวัสดุพลอยได้ที่อยู่ในความ ครอบครอง พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอน พิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับ ที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	การนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง
๙	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยการย้ายวัสดุพลอยได้ พ.ศ. ๒๕๕๔	คณะกรรมการพลังงาน ปรมาณูเพื่อสันติ	ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๑๐	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยวิธีการพิทักษ์ไม่ให้มีการแพร่ขยายวัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๑๑	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยวิธีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุนิวเคลียร์ในสถานที่จัดเก็บ ในระหว่างการใช้งาน ในระหว่าง การขนส่ง หรือในกระบวนการแปรสภาพของวัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๑๒	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยแบบใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุต้นกำลัง พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๑๓	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยอายุใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุต้นกำลัง พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๑๔	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยแบบรายงานแสดงปริมาณของวัสดุนิวเคลียร์ที่มีไว้ในครอบครอง และแบบรายงานในกรณีที่วัสดุนิวเคลียร์เกิดการสูญหาย หรือเสียหาย หรือถูกข่มขู่ว่าจะกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแก่วัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๑๕	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยการย้ายวัสดุนิวเคลียร์ตามที่ได้รับอนุญาตไปเก็บรักษาไว้ ณ สถานที่อื่นที่มีได้ระบุไว้ในใบอนุญาต พ.ศ. ๒๕๕๔		ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๕๖ งและเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
ข้อเสนอแนะในปี ๒๕๕5 มี 6 เรื่อง ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง 2 เรื่อง ดังนี้			
๑๖	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยรายงานการวิเคราะห์ความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๕	คณะกรรมการพลังงาน ปรมาณูเพื่อสันติ	ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๕ เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๖๙ ง และเผยแพร่ทาง www.ratchakitcha.soc.go.th
๑๗	หลักเกณฑ์การออกใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี กรณีครบ ๔๕ วัน		ใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ออกใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี กรณีครบ ๔๕ วัน



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

ผลการดำเนินงานสะสม 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ.2553-2555) สวทน. มีจำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฯ ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง จำนวน 14 เรื่อง ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	การนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง
ข้อเสนอแนะในปี ๒๕๕๓ มี ๑๐ เรื่อง ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง 5 เรื่อง ดังนี้			
1	ข้อเสนอนโยบายการขยายจำนวนโรงเรียน เทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ไปสู่ภูมิภาค	สำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา (สอศ.)	นำไปใช้จัดตั้งหลักสูตรเทคโนโลยีฐาน วิทยาศาสตร์ใน ๔ วิทยาลัยภูมิภาคในสังกัด สอศ. ได้แก่ ๑) วิทยาลัยเทคนิคพังงา ๒) วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี ๓) วิทยาลัย อาชีวศึกษาสิงห์บุรี และ ๔) วิทยาลัย เกษตรและเทคโนโลยีลำพูน ปัจจุบัน มี นักเรียนในโครงการ ๓๓๒ คน จบ การศึกษาแล้ว ๒๙ คน โดยมีการสร้าง เครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย พี่เลี้ยง ๔ แห่ง ได้แก่ ๑) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ๒) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ๓) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ ๔) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
2	ข้อเสนอแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรม การขนส่งระบบรางและอุตสาหกรรม เกี่ยวเนื่อง	สวทช.	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) วางระบบการ ฝึกอบรมวิศวกรด้านวิศวกรรมระบบขนส่ง ทางราง และวางระบบพัฒนากำลังคนด้าน ปฏิบัติการระบบขนส่งทางราง โดยในการ จัดหลักสูตรระบบฝึกอบรมและพัฒนา กำลังคนดังกล่าวเป็นการระดมความ ร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากทั้ง ภาคมหาวิทยาลัยและหน่วยงานเดินรถเข้า มาร่วมดำเนินการ และได้นำร่องฝึกอบรม ด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางรางรุ่นแรก จำนวน ๓๐ คน ซึ่งจะเริ่มจุดเริ่มต้นในการ ขยายและสร้างเครือข่ายฐานความรู้ด้าน ระบบขนส่งทางรางของประเทศ เพื่อ รองรับการขยายเส้นทางรถไฟในปี ๒๕๕๘-๒๕๖๒
3	ข้อเสนอมาตรการส่งเสริมการตั้งศูนย์วิจัย และพัฒนา (R&D Centers) ใน ภาคอุตสาหกรรม	สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	นำไปใช้เป็นข้อเสนอหนึ่งในแนวทางการ ยกระดับความสามารถในการแข่งขันด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของ ประเทศไทย ซึ่งนำเสนอต่อ กวทช. และ การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการ อนุมัติการหักลดหย่อนภาษี (อยู่ระหว่าง ดำเนินการโดย สวทช.)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	การนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง
ข้อเสนอแนะในปี ๒๕๕๓ มี ๑๐ เรื่อง ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง 5 เรื่อง ดังนี้			
4	ข้อเสนอมาตรการเขตนวัตกรรม (Innovation Districts)	เป็นเรื่องที่ปรับมาเป็นเรื่องการ ส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ - สำนักงานเลขาธิการ คณะกรรมการส่งเสริมกิจการ อุทยานวิทยาศาสตร์ ภายใต้ สำนักปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ - มหาวิทยาลัยที่มีความสนใจใน การจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ เช่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นต้น - ภาคเอกชนที่มีความสนใจในการ จัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ เช่น บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	ทำนโยบายส่งเสริมให้เอกชนลงทุน ดำเนินการอุทยานวิทยาศาสตร์ (ผลงาน ของโครงการแนวทางการยกระดับ ความสามารถในการแข่งขันด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของ ประเทศ ของ สวทช.)
5	ข้อเสนอมาตรการพัฒนากำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับ บัณฑิตศึกษาตามความต้องการของ ภาคอุตสาหกรรม โดยการบูรณาการการ เรียนรู้กับการทำงาน (Industrial M.Sc./Ph.D.)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการ วิจัย (สกว.)	สกว. นำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำ โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่อ อุตสาหกรรมเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องใน โอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระ ชนมพรรษา ๘๔ พรรษา เสนอต่อ คณะรัฐมนตรี
ข้อเสนอแนะในปี ๒๕๕๔ มี ๑๐ เรื่อง ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง 3 เรื่อง ดังนี้			
6	การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	- สำนักงานเลขาธิการ คณะกรรมการส่งเสริมกิจการ อุทยานวิทยาศาสตร์ ภายใต้ สำนักปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ - มหาวิทยาลัยที่มีความสนใจในการ จัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ เช่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	- มช. มข. และ มอ. และมหาวิทยาลัย เครือข่ายนำไปจัดทำข้อเสนอ โครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ ใน ๓ ภูมิภาค - ทำยุทธศาสตร์และมาตรการส่งเสริม ให้เอกชนและรัฐลงทุน และ ดำเนินการกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์ ให้เกิดการดำเนินการที่ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	การนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง
ข้อเสนอแนะในปี ๒๕๕๔ มี ๑๐ เรื่อง ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง 3 เรื่อง ดังนี้			
		- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นต้น - ภาคเอกชนที่มีความสนใจในการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ เช่น บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	
7	ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ (Centre of Excellence)	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	คณะรัฐมนตรีเห็นชอบในหลักการให้ดำเนินโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทั้ง ๙ ศูนย์ตามข้อเสนอโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศระยะที่ ๓ ระยะเวลา ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) โดยให้กระทรวงศึกษาธิการส่งเรื่องให้สำนักงาน ก.พ.ร. พิจารณาเรื่องความซ้ำซ้อนของการดำเนินการของศูนย์ความเป็นเลิศก่อนที่จะดำเนินการในรายละเอียดต่อไป ตามความเห็นของสำนักงานประมาณเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔
8	ข้อเสนอแนะนโยบายโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๐)	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.)	มีการจัดทำและผลักดันข้อเสนอแนะนโยบายและแนวทางดำเนินโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๐) ร่วมกันระหว่าง สวทช. และ สอศ.
ข้อเสนอแนะในปี ๒๕๕๕ มี ๑๒ เรื่อง ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง 6 เรื่อง ดังนี้			
9	โครงการศึกษาวิจัยเพื่อผลักดันนโยบายการบูรณาการกับการทำงาน : การพัฒนากำลังคนทางเทคนิคระดับ ปวส.	คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	เพื่อร่วมมือในการผลิตนักเรียนระดับปวส. ในสาขาเทคนิคการผลิตหรือสาขาเทคนิคอุตสาหกรรม ระหว่างมหาวิทยาลัย บริษัทมิชลิน และ สวทช.
10	แผนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มขีดความสามารถความยืดหยุ่นและนวัตกรรมในภาคเกษตรผลิตและบริการด้วย วทน.	คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	การพัฒนาแผนงาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ จัดทำขึ้นเพื่อการแก้ไขปัญหาเร่งด่วนและปัญหาเชิงโครงสร้าง การสร้างเสริมศักยภาพการพัฒนา วทน. และการนำ วทน. ไปใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศโดยสอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาล แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ และเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในนโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	การนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง
ข้อเสนอแนะในปี ๒๕๕๕ มี ๑๒ เรื่อง ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง 6 เรื่อง ดังนี้			
			โดยให้ความสำคัญต่อการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐและเอกชน เพื่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ด้าน วทน. ของประเทศ การรองรับการก้าวกระโดดของนวัตกรรมชีวและการเตรียมพร้อมรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
11	การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (ขับเคลื่อนการดำเนินงานของ สอว. และ อุทยานฯ ภูมิภาค)	คณะรัฐมนตรี	สำนักงานฯ ร่วมกับ สป.วท. สวทช. และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามแผน แนวทาง และหลักเกณฑ์ในการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนากิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ที่คณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.) กำหนดไว้
12	การขับเคลื่อนความร่วมมือด้าน วทน. ในระดับอาเซียน (การขับเคลื่อนข้อริเริ่มกระบี่)	คณะกรรมการวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาเซียน	สวทช. ในฐานะผู้แทนประเทศไทยในคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาเซียน (Advisory Body on the ASEAN Plan of Action on Science and Technology หรือ ABAPAST) ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการอาเซียนว่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ASEAN Committee on Science and Technology หรือ ASEAN COST) ให้ร่วมกับประธาน ABAPAST และสำนักงานเลขาธิการอาเซียน (ASEAN Secretariat) จัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการขับเคลื่อนข้อริเริ่มกระบี่และการจัดทำแผนปฏิบัติการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของอาเซียนฉบับต่อไป โดยสวทช. ได้ดำเนินการจัดทำข้อเสนอดังกล่าวและนำเสนอต่อที่ประชุม ASEAN COST ครั้งที่ ๖๓ ณ นครเนปีตอร์ สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า เมื่อวันที่ ๑๖-๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๕



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	การนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง
ข้อเสนอแนะในปี ๒๕๕๕ มี ๑๒ เรื่อง ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง 6 เรื่อง ดังนี้			
13	โครงการฟื้นฟูแหล่งขยายพันธุ์สัตว์น้ำและ บูรณะชายฝั่งทะเลจังหวัดสงขลา	คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	สำนักงานฯ ดำเนินการร่วมกับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในการ ผลักดันนโยบายและแผน วทน. แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔) ไปสู่การปฏิบัติราย พื้นที่ ในพื้นที่ภาคใต้ และนำเสนอ โครงการดังกล่าวต่อคณะทำงานแก้ไข ปัญหาคัดเขาชายฝั่งทะเล จ.สงขลา รวมถึงการนำเสนอขอทศรूपต่อ คณะอนุกรรมการจัดทำและทบทวน แผนพัฒนาจังหวัดสงขลา (พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐) และจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี เพื่อพิจารณาบรรจุแผนงาน โครงการดังกล่าวในแผนพัฒนาจังหวัด สงขลา
๑๔	การขับเคลื่อนความร่วมมือด้าน วทน. ระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว	Thailand-Lao PDR Senior Officials Committee	สำนักงานฯ ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศไทยและ สปป. ลาว จัดทำกรอบความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระหว่างประเทศไทยและ สปป. ลาว ตาม กรอบความร่วมมือข้อริเริ่มกระป๋อง อาเซียน ประกอบด้วยความร่วมมือใน ๕ ด้าน ได้แก่ ๑) ความร่วมมือด้านนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ๒) ความร่วมมือทาง วทน. ด้านการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ ๓) ความร่วมมือทาง วทน. ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม การเกษตร ๔) ความร่วมมือด้านการศึกษา และการสร้างความตระหนักทาง วทน. ๕) ความร่วมมือทาง วทน. ระหว่างภาครัฐและ ภาคเอกชน

- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)

ผลการดำเนินงานสะสม 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ.2553-2555) สนช. มีจำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฯ ที่มีการ
นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	การนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง
๑	มาตรการเสริมเพื่อส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรม พลาสติกชีวภาพในประเทศไทย (มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 28 ธ.ค. 53)	คณะอนุกรรมการพัฒนา อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพตาม แผนที่นำทางแห่งชาติฯ (แต่งตั้งโดย	มาตรการทั้ง 5 ด้าน มีหน่วยงานร่วม รับผิดชอบนำไปดำเนินการ ดังนี้



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบายฯ	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	การนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง
ข้อเสนอแนะในปี ๒๕๕๔ มี ๑ เรื่อง ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง 1 เรื่อง ดังนี้			
		คณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ มี ปกท.วท. เป็นประธานฯ)	1. มาตรการความพร้อมด้านวัตถุดิบ ชีวมวล (สำนักงานคณะกรรมการ อ้อยและน้ำตาล/กระทรวง พาณิชย์/กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์) 2. มาตรการสนับสนุนด้านการวิจัย และพัฒนา (สวทช./ วช./สนช.) เช่น โครงการการบริหารจัดการ ด้านการวิจัยและพัฒนาพลาสติก ชีวภาพ ตามแผนที่นำทางแห่งชาติ ฯ 3. มาตรการด้านการจัดทำมาตรฐาน พลาสติกชีวภาพในระดับสากล (สมอ. กระทรวงอุตสาหกรรม/ วศ./ วว.) 4. มาตรการสิทธิประโยชน์ด้านการ ลงทุนและการประกอบธุรกิจ (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การลงทุน (BOI)/สนช./ สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติก ชีวภาพไทย) 5. มาตรการด้านการส่งเสริม ตลาดและจัดการสิ่งแวดล้อม (กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม/ กระทรวงมหาดไทย/ กระทรวง การท่องเที่ยวและกีฬา/กทม./ สนช. /สมาคมอุตสาหกรรม พลาสติกชีวภาพไทย/ ภาคเอกชน) อาทิ โครงการ นำร่องการใช้ถุงพลาสติก ชีวภาพในการคัดแยกขยะ อินทรีย์เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ณ เกาะเสม็ด ระยะที่ 1 (สรุปจากรายงานการประชุม คณะอนุกรรมการพัฒนา อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพตาม แผนที่นำทางแห่งชาติฯ ครั้งที่ 2/2554 (6 ต.ค. 54)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับที่	ชื่อข้อเสนอแนะ/นโยบาย	คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการฯ ที่กำกับดูแล	การนำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง
ข้อเสนอแนะในปี ๒๕๕๕ มี ๑ เรื่อง ซึ่งมีการนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง 1 เรื่อง ดังนี้			
๑	มาตรการเสริมเพื่อส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพในประเทศไทย (มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 28 ธ.ค. 53) เป็นมาตรการที่มีการดำเนินการต่อเนื่องจากปี พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยเพิ่มการจัดทำโครงการย่อยและเร่งรัด มาตรการเดิมให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	คณะอนุกรรมการพัฒนา อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพตาม แผนที่นำทางแห่งชาติ (แต่งตั้งโดย คณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ มี ปกท.วท. เป็นประธานฯ)	มาตรการทั้ง 5 ด้าน มีหน่วยงานร่วม รับผิดชอบนำไปดำเนินการ ดังนี้ 1. มาตรการความพร้อมด้านวัตถุดิบ ชีวมวล (สำนักงานคณะกรรมการ อ้อยและน้ำตาล/กระทรวง พาณิชย์/กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์) 2. มาตรการสนับสนุนด้านการวิจัย และพัฒนา (สวทช.) 3. มาตรการด้านการจัดทำมาตรฐาน พลาสติกชีวภาพในระดับสากล (สมอ. กระทรวงอุตสาหกรรม/ วศ./ วว.) 4. มาตรการสิทธิประโยชน์ด้านการ ลงทุนและการประกอบธุรกิจ (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การลงทุน (BOI)/สนช./ สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติก ชีวภาพไทย) 5. มาตรการด้านการส่งเสริม ตลาดและจัดการสิ่งแวดล้อม (กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม/ กระทรวงมหาดไทย/ กระทรวงการ ท่องเที่ยวและกีฬา/กทผ./ สนช. / สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ไทย/ภาคเอกชน) อาทิ โครงการนำ ร่องการใช้ถุงพลาสติกชีวภาพในการ คัดแยกขยะอินทรีย์เพื่อผลิตปุ๋ย อินทรีย์ ณ เกษะเสม็ด ระยะที่ 2 โครงการการใช้และการจัดการบรรจุ ภัณฑ์พลาสติกชีวภาพในงาน BOI Fair 2012 และกิจกรรมต่างๆ ของ กรมควบคุมมลพิษ กรมป่าไม้ ฯลฯ (สรุปจากรายงานการประชุม คณะอนุกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรม พลาสติกชีวภาพตามแผนที่นำทาง แห่งชาติ ครั้งที่ 2/2554 (6 ต.ค. 54) และครั้งที่ 1/2555 (10 ก.พ. 55))



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน:

- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)
- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)
- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวศิริร ปณมสาคร โทร. ๐๒-๕๗๙-๕๒๓๐ ต่อ ๑๑๑๙
- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวศิริรุช ไม้ศรีเงิน โทร. ๐๒-๖๔๔-๘๑๕๐-๙ ต่อ ๗๒๙
- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)
สอบถามรายละเอียดได้ที่ นายวิเชียร สุขสร้อย โทร. ๐๒-๖๔๔-๖๐๐๐ ต่อ ๑๑๑



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๒. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการ
ของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง
๒.๑ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมาย
ร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์ข้าวไทย

น้ำหนัก : ร้อยละ ๑๐

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวกัทริยา ไชยมณี

โทรศัพท์ : ๐๒-๓๓๓๓-๓๙๗๓

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางวิรัชณี แข็งแรง

โทรศัพท์ : ๐๒-๓๓๓๓-๓๙๗๔

คำอธิบาย :

- พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ มาตรา ๓/๑ และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ กำหนดให้การบริหารราชการแผ่นดินเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน มีความคุ้มค่า และเกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจภาครัฐ โดยส่วนราชการจำเป็นต้องมีการทำงานในลักษณะเชิงบูรณาการแสวงหาความร่วมมือ และสร้างเครือข่ายกับภาคส่วนต่าง ๆ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วม และใช้หลักการบูรณาการการทำงานโดยยึดยุทธศาสตร์และเป้าหมายความสำเร็จร่วมกันเป็นสำคัญ
- คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ มีมติเห็นชอบแนวทางการบูรณาการการทำงานระหว่างกระทรวงในยุทธศาสตร์ที่มีเป้าหมายร่วมกัน ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักงาน ก.พ.ร. ได้ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยยังคงยุทธศาสตร์สำคัญที่มีการกำหนดตัวชี้วัดและประเมินผลสำเร็จร่วมกันใน ๙ ยุทธศาสตร์ ได้แก่
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การป้องกันและแก้ไขยาเสพติด
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ความมั่นคงชายแดนภาคใต้
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การป้องกันและบรรเทาอุบัติภัยทางถนน
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สิ่งแวดล้อม (คุณภาพน้ำ)
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๕ สิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศและหมอกควัน)
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ข้าวไทย
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๗ พลังงานผสม (เอทานอล)
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๘ เอดส์ (การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี)
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การปรับปรุงบริการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบธุรกิจของประเทศ (Doing Business)
- การบูรณาการการทำงานระหว่างกระทรวงในยุทธศาสตร์ที่มีเป้าหมายร่วมกัน มีวัตถุประสงค์ ดังนี้
 - ๑) เพื่อให้มีการกำหนดเป้าหมายและแผนปฏิบัติการร่วมกันในภาพรวมระดับประเทศและระดับกระทรวง รวมทั้งเป็นทิศทางในการปฏิบัติงานอย่างบูรณาการระหว่างกระทรวงกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียประโยชน์ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ
 - ๒) เพื่อให้มีการถ่ายทอดเป้าหมายลงสู่การปฏิบัติและเกิดการปฏิบัติอย่างบูรณาการระหว่างกระทรวง และระหว่างกระทรวงกับส่วนราชการในสังกัด เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ร่วมกันดังกล่าว
- ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการตัวชี้วัดนี้ ได้แก่ ส่วนราชการระดับกระทรวงและกรมในสังกัดกระทรวง รวมถึงส่วนราชการในสำนักนายกรัฐมนตรี และส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง หรือทบวง
- ส่วนราชการระดับกรมในสังกัดกระทรวงที่มีการกำหนดเป้าหมายร่วมกัน ต้องร่วมรับผิดชอบผลการดำเนินงานให้บรรลุตาม



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

แผนปฏิบัติราชการและเป้าหมายที่กำหนดไว้ระหว่างกระทรวง

- การประเมินผลการดำเนินงานของส่วนราชการ พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของส่วนราชการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการหรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ร่วมกันระหว่างกระทรวง และการบูรณาการผลคะแนนการดำเนินงานดังกล่าวร่วมกันทั้งระดับตัวชี้วัดภายใต้ยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์ระหว่างทุกส่วนราชการที่มีเป้าหมายร่วมกัน ซึ่งตัวชี้วัดทั้ง ๒ ระดับ มีรายละเอียด ดังนี้
 - ๑) ระดับตัวชี้วัดภายใต้ยุทธศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วยหลายส่วนราชการที่มีส่วนร่วมดำเนินการนั้น ทุกส่วนราชการจะได้รับผลคะแนนตัวชี้วัดเท่ากัน จากการเฉลี่ยผลคะแนนการดำเนินการของทุกส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในตัวชี้วัด เนื่องจากทุกส่วนราชการมีความสำคัญต่อความสำเร็จของการขับเคลื่อนตัวชี้วัดตามบทบาทที่สำคัญเท่ากัน
 - ๒) ระดับยุทธศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วยตัวชี้วัดในลักษณะ Value Chain ที่มีความสำคัญเท่ากัน ดังนั้นทุกตัวชี้วัดจึงมีน้ำหนักเท่ากัน และทุกส่วนราชการที่มีส่วนร่วมขับเคลื่อนการดำเนินการในยุทธศาสตร์เดียวกัน จะได้รับผลคะแนนเท่ากันจากการเฉลี่ยผลคะแนนการดำเนินการของทุกตัวชี้วัดระดับยุทธศาสตร์เพื่อแสดงว่าทุกส่วนราชการล้วนมีความสำคัญต่อความสำเร็จของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามบทบาทที่สำคัญเท่ากัน
- ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการในหลายยุทธศาสตร์ให้ใช้ค่าเฉลี่ยคะแนนของผลคะแนนทุกยุทธศาสตร์มาเป็นผลลัพธ์ตัวชี้วัดที่ ๒ ตามกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการซึ่งมีน้ำหนักร้อยละ ๑๐

สำหรับสูตรและวิธีการคำนวณคะแนนระดับตัวชี้วัดภายใต้ยุทธศาสตร์ ระดับยุทธศาสตร์และการบูรณาการผลการดำเนินงานระหว่างยุทธศาสตร์ สำหรับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการในหลายยุทธศาสตร์ มีดังนี้

เป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ มีดังต่อไปนี้

	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย
๒	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง	๑๐	ระดับ ๕
๒.๑	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์ข้าวไทย	๑๐	ระดับ ๕
๒.๑.๑	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ)	๑๐	
	๑) มูลค่าการส่งออกข้าว (ล้านบาท)	๕	๑๔๖,๖๕๕
	๒) มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว (ล้านบาท)	๕	๑๑,๔๑๗
	รวม	๑๐	

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๒	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง			
๒.๑	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์ข้าวไทย			
๒.๑.๑	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ)	n/a	รอผล	รอผล
	๑) มูลค่าการส่งออกข้าว (ล้านบาท)	n/a	รอผล	รอผล
	๒) มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว (ล้านบาท)	n/a	รอผล	รอผล



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ตารางและสูตรการคำนวณ:

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก(W_i)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของ ผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					คะแนนที่ ได้ (SM_i)	คะแนนเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก ($W_i \times SM_i$)
		๑	๒	๓	๔	๕		
KPI ๒								๑.๐๐๐๐
KPI ๒.๑								
KPI ๒.๑.๑								
๑) มูลค่าการ ส่งออกข้าว	๕/๑๐	(ลดลง ร้อยละ ๘) ๑๓๔,๙๒๓ ล้านบาท	(ลดลง ร้อยละ ๔) ๑๔๐,๗๘๙ ล้านบาท	(เท่าเดิม) ๑๓๔,๙๒๓ ล้านบาท	(เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๔) ๑๓๔,๙๒๓ ล้านบาท	(เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘) ๑๓๔,๙๒๓ ล้านบาท	๑.๐๐๐๐	๐.๕๐๐๐
๒) มูลค่าการ ส่งออก ผลิตภัณฑ์ข้าว	๕/๑๐	(ลดลง ร้อยละ ๔) ๑๐,๙๖๐ ล้านบาท	(ลดลง ร้อยละ ๒) ๑๑,๑๘๙ ล้านบาท	(เท่าเดิม) ๑๑,๔๑๗ ล้านบาท	(เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒) ๑๑,๖๔๕ ล้านบาท	(เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๔) ๑๑,๘๗๔ ล้านบาท	๑.๐๐๐๐	๐.๕๐๐๐
	$\Sigma W_i = ๑$	ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก						๑.๐๐๐๐

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
$\Sigma (W_i \times SM_i) = ๑$	$\Sigma (W_i \times SM_i) = ๒$	$\Sigma (W_i \times SM_i) = ๓$	$\Sigma (W_i \times SM_i) = ๔$	$\Sigma (W_i \times SM_i) = ๕$

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๒. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วง น้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติ ราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน ระหว่างกระทรวง	๑๐	ระดับ ๑	๑.๐๐๐๐	๐.๑๐๐๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๒.๑

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๒.๑

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๒.๑

หลักฐานอ้างอิง :

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๒.๑



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๒.๑ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์ข้าวไทย
๒.๑.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์

น้ำหนัก : ร้อยละ ๑๐

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวกัทริยา ไชยมณี

โทรศัพท์ : ๐๒-๓๓๓๓-๓๔๗๓

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางวิรัชณี แข็งแรง

โทรศัพท์ : ๐๒-๓๓๓๓-๓๔๗๔

คำอธิบาย :

- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์ หมายถึง ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นของมูลค่า การส่งออกสินค้า ๒ กลุ่ม ได้แก่
 - ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกสินค้าข้าวในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ เปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกสินค้าข้าวเฉลี่ย ๕ ปี (ปีงบประมาณ ๒๕๕๐ – ๒๕๕๔)
 - ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ เปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกสินค้าผลิตภัณฑ์ข้าวในปีงบประมาณ ๒๕๕๔
- ข้าว หมายถึง ข้าวขาว ข้าวหอมมะลิ ปลายข้าว ข้าวเหนียว ข้าวเหนียว ข้าวกล้อง และข้าวอื่นๆ
- ผลิตภัณฑ์ หมายถึง แป้งข้าวเจ้า แป้งข้าวเหนียว เส้นไหม(ปิ่น) เส้นก๋วยเตี๋ยวพร้อมปรุง เส้นไหมพร้อมปรุงและขนมปังกรอบ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ข้าวที่มีมูลค่าส่งออกสูง
- ตัวชี้วัดร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย ๒ ตัวชี้วัดย่อย ดังนี้
 - ๑) มูลค่าการส่งออกข้าว (น้ำหนักร้อยละ ๕)
 - ๒) มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว (น้ำหนักร้อยละ ๕)
- ใช้ข้อมูลมูลค่าการส่งออกข้าวจากกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งอ้างอิงจากสภาหอการค้าแห่งประเทศไทยในการประเมินผล
- ใช้ข้อมูลมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวจากกรมศุลกากร กระทรวงการคลังในการประเมินผล

เป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ มีดังต่อไปนี้

	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย
๒.๑	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์ข้าวไทย		
๒.๑.๑	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ)	๑๐	
	๑) มูลค่าการส่งออกข้าว (ล้านบาท)	๕	๑๔๖,๖๕๕
	๒) มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว (ล้านบาท)	๕	๑๑,๔๑๗
	รวม	๑๐	



รายงานผลการปฏิบัติตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

สูตรการคำนวณ :

- กรณีข้าว

$$\frac{\text{มูลค่าการส่งออกข้าวปีงบประมาณ ๒๕๕๕} - \text{มูลค่าการส่งออกข้าวเฉลี่ย ๕ ปี (๒๕๕๐-๒๕๕๔)} \times ๑๐๐}{\text{มูลค่าการส่งออกสินค้าข้าวเฉลี่ย ๕ ปี (๒๕๕๐-๒๕๕๔)}}$$

- กรณีผลิตภัณฑ์ข้าว

$$\frac{\text{มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ ๒๕๕๕} - \text{มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ ๒๕๕๔} \times ๑๐๐}{\text{มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ ๒๕๕๔}}$$

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๒.๑	ระดับความสำเร็จของร้อยละถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์ข้าวไทย			
๒.๑.๑	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ)			
	๑) มูลค่าการส่งออกข้าว (ล้านบาท)	๑๕๘,๔๕๐	n/a (รอข้อมูล จาก สำนักงานก.พ.ร.)	n/a (รอข้อมูล จาก สำนักงานก.พ.ร.)
	๒) มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว (ล้านบาท)	๑๑,๔๑๗	n/a (รอข้อมูล จาก สำนักงานก.พ.ร.)	n/a (รอข้อมูล จาก สำนักงานก.พ.ร.)

เกณฑ์การให้คะแนน :

พิจารณาให้คะแนนจากความสำเร็จในการเพิ่มมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ โดยมีช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

● กรณีข้าว

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน + / - ร้อยละ ๐.๕ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	มูลค่าการส่งออกข้าว ลดลงร้อยละ ๑ เมื่อเทียบกับมูลค่าการส่งออกข้าวเฉลี่ย ๕ ปี
๒	มูลค่าการส่งออกข้าว ลดลงร้อยละ ๐.๕ เมื่อเทียบกับมูลค่าการส่งออกข้าวเฉลี่ย ๕ ปี
๓	มูลค่าการส่งออกข้าว ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ เท่ากับมูลค่าการส่งออกข้าวเฉลี่ย ๕ ปี
๔	มูลค่าการส่งออกข้าว เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๕ เมื่อเทียบกับมูลค่าการส่งออกข้าวเฉลี่ย ๕ ปี
๕	มูลค่าการส่งออกข้าว เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑ เมื่อเทียบกับมูลค่าการส่งออกข้าวเฉลี่ย ๕ ปี



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

• กรณีผลิตภัณฑ์ข้าว

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน + / - ร้อยละ ๒ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ เท่ากับ ร้อยละ $X - ๔$
๒	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ เท่ากับ ร้อยละ $X - ๒$
๓	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ เท่ากับ ร้อยละ X
๔	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ เท่ากับ ร้อยละ $X + ๒$
๕	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ เท่ากับ ร้อยละ $X + ๔$

เงื่อนไข:

- กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วมระหว่างกระทรวงการคลัง กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- กำหนดให้ค่าคะแนนระดับ ๓ ของมูลค่าการส่งออกข้าวมีมูลค่าเท่ากับมูลค่าการส่งออกสินค้าข้าวเฉลี่ย ๕ ปี (ปีงบประมาณ ๒๕๕๐ - ปีงบประมาณ ๒๕๕๔)
- กำหนดให้ค่าคะแนนระดับ ๓ ของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวมีมูลค่าเท่ากับมูลค่าการส่งออกสินค้าผลิตภัณฑ์ข้าวในปีงบประมาณ ๒๕๕๔

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:

กรณีข้าว : ปริมาณและมูลค่าการส่งออกข้าว ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๐-๒๕๕๔

ปีงบประมาณ	มูลค่าการส่งออกข้าว (ล้านบาท)
๒๕๕๐	๑๐๗,๕๓๓
๒๕๕๑	๒๐๙,๙๙๖
๒๕๕๒	๑๖๓,๒๗๕
๒๕๕๓	๑๕๘,๔๕๐
๒๕๕๔	๒๑๐,๑๖๖
มูลค่าการส่งออกข้าวเฉลี่ย ๕ ปี ย้อนหลัง	๑๖๙,๘๘๔



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

กรณีผลิตภัณฑ์ข้าว : ปริมาณและมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๔

รายการ	ปีงบประมาณ ๒๕๕๒	ปีงบประมาณ ๒๕๕๓	ปีงบประมาณ ๒๕๕๔
เส้นไหมหรือเส้นก๋วยเตี๋ยว	๓,๓๕๘	๓,๔๓๖	N/A
ขนมปังกรอบ	๒,๔๐๕	๓,๑๒๙	N/A
แป้งข้าวเหนียว	๑,๘๒๕	๒,๒๖๐	N/A
เส้นไหม (ปิ่น)	๑,๖๕๒	๑,๕๙๕	N/A
แป้งข้าวเจ้า	๑,๐๖๕	๙๙๗	N/A
ข้าวปรุงแต่งรวมถึงข้าวที่ทำให้สุกมาก่อนแล้ว	๓๖๕	๓๐๕	N/A
สตาร์ชจากข้าวเหนียว	๑๑๔	๑๗๔	N/A
สตาร์ชจากข้าวเจ้า	๑๐๔	๑๓๕	N/A
แป้งข้าวอื่น	๑๐๓	๑๒๔	N/A
แป้งแผ่นทำจากข้าว	๑๗	๒๓	N/A
หลอดยาที่ทำด้วยแป้ง	๑๒	๓	N/A
รวมมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว(ล้านบาท)	๑๑,๐๒๐	๑๒,๑๘๑	N/A

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๒.๑.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์	๑๐	ระดับ ๑	๑.๐๐๐๐	๐.๑๐๐๐
๑) มูลค่าการส่งออกข้าว (ล้านบาท)	๕	(รอข้อมูลจากสำนักงาน ก.พ.ร.)	๑.๐๐๐๐	๐.๐๕๐๐
๒) มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว (ล้านบาท)	๕	(รอข้อมูลจากสำนักงาน ก.พ.ร.)	๑.๐๐๐๐	๐.๐๕๐๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

- ใช้ข้อมูลมูลค่าการส่งออกข้าวจากกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งอ้างอิงจากสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ในการประเมินผล
- ใช้ข้อมูลมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวจากกรมศุลกากร กระทรวงการคลังในการประเมินผล

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำร้องฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๔. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ/ภารกิจหลักของกรมหรือเทียบเท่า

๔.๑ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้าน วทน. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้วสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้จริง

๔.๒ ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนงานของโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์

๔.๓ จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๒๕

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุทธิเวช ต.แสงจันทร์

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวชมพูนุท จินะเจริญ

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๓๙

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๕๓

คำอธิบาย :

- พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของส่วนราชการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า
- ส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า ต้องร่วมรับผิดชอบผลการดำเนินงานให้บรรลุตามแผนปฏิบัติราชการและเป้าหมายที่กำหนดไว้
- จำนวนตัวชี้วัดที่ทำความตกลงควรมีความเหมาะสม ครอบคลุมแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า
- ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ และน้ำหนัก ดังนี้

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)
๔. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ/ภารกิจหลักของกรมหรือเทียบเท่า	๒๕
๔.๑ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้าน วทน. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้วสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้จริง	๘
๔.๒ ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนงานของโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์	๗
๔.๓ จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	๑๐
รวม	๒๕

เงื่อนไข :

เพื่อให้ส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่ามีการบริหารงานแบบบูรณาการภายในส่วนราชการ โดยหน่วยงานภายในสังกัดให้ความร่วมมือในการปฏิบัติราชการ ช่วยเหลือ สนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า

หมายเหตุ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ไม่มีกลุ่มภารกิจ จึงไม่มีตัวชี้วัดที่ ๓ : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกลุ่มภารกิจ (ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการของกลุ่มภารกิจ) จึงนำน้ำหนักไปเพิ่มให้กับตัวชี้วัดที่ ๔ เป็น ร้อยละ ๒๕ ตามเกณฑ์การประเมินผลฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๔. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ/ภารกิจหลักของกรมหรือเทียบเท่า	๔.๙๕๕๖	๔.๘๖๑๓	๔.๘๙๗๗
๔.๑ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้าน วทน. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้วสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้จริง	๕ (๙๙.๐๙)	๕ (๙๙.๓๑)	๕ (๙๙.๐๓)
๔.๒ ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนงานของโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์	๔.๗๗๘๐ (๙๘.๘๙)	๔.๐๙๘๖ (๙๕.๔๙)	๔.๖๓๔๖ (๙๘.๑๗)
๔.๓ จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	๕ (๕๐)	๕ (๗๐)	๕ (๙๐)

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก (Wi)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (SMi)	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (WixSMi)
		๑	๒	๓	๔	๕			
๔.๑ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้าน วทน. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้วสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้จริง	๘/๒๕ = ๐.๓๒	๑	๒	๓	๔	๕	ระดับ ๕	๕.๐๐๐๐	๑.๖๐๐๐
๔.๒ ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนงานของโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์	๗/๒๕ = ๐.๒๘	๑	๒	๓	๔	๕	ระดับ ๕	๔.๖๓๔๖	๑.๒๙๗๗
๔.๓ จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	๑๐/๒๕ = ๐.๔๐	๑	๒	๓	๔	๕	ระดับ ๕	๕.๐๐๐๐	๒.๐๐๐๐
รวม	๑	ค่าคะแนนที่ได้ $\sum(Wi \times SMi)$							๔.๘๙๗๗

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
$\sum(Wi \times SMi)=๑$	$\sum(Wi \times SMi)=๒$	$\sum(Wi \times SMi)=๓$	$\sum(Wi \times SMi)=๔$	$\sum(Wi \times SMi)=๕$



รายงานผลการปฏิบัติตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๔. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ/ภารกิจหลักของกรมหรือเทียบเท่า	๒๕	ระดับ ๕	๔.๘๙๗๗	๑.๒๒๔๔

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๔.๑-๔.๓

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๔.๑-๔.๓

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๔.๑-๔.๓

หลักฐานอ้างอิง :

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ ๔.๑-๔.๓



รายงานผลการปฏิบัติตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๔.๑ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้าน วทน. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้วสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้จริง

น้ำหนัก : ร้อยละ ๘

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางจินตนา ลีกิจวัฒนะ

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๔๔๓

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายปัญญา คำพญา

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๔๕๒

คำอธิบาย :

- เพื่อวัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วยการฝึกอบรม
- กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง บุคลากรที่ปฏิบัติงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาครัฐ เอกชน มหาวิทยาลัย เช่นบุคลากรในห้องปฏิบัติการ บุคลากรด้านการควบคุมคุณภาพหรือกระบวนการผลิตอาจารย์/วิทยากร
- เป็นตัวชี้วัดประเภผลการดำเนินงานไม่สะสม
- เกณฑ์การประเมิน :-
 - ผู้เข้ารับการอบรมต้องมีระยะเวลาในการเข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
 - วศ. ต้องมีการสำรวจการนำความรู้ ที่ได้รับการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ โดยกำหนดขนาดการสุ่มตัวอย่างไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ของผู้ผ่านการฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตร

สูตรการคำนวณ :

$$\text{ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่ผ่านการประเมิน} = \frac{\text{ผู้อบรมที่ผ่านการประเมินแล้วนำความรู้ไปใช้ประโยชน์} \times 100}{\text{ผู้อบรมที่ผ่านการประเมิน}}$$

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๔.๑ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้าน วทน. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้วสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้จริง	๑๐๐	๙๙.๘๕	๙๙.๐๓

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
ร้อยละ ๘๗	ร้อยละ ๙๐	ร้อยละ ๙๓	ร้อยละ ๙๖	ร้อยละ ๙๙



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๔.๑ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้าน วทน. ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินแล้ว สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ ประโยชน์ได้จริง	๘	ร้อยละ ๙๙.๐๓	๕.๐๐๐๐	๐.๔๐๐๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดนี้ดังนี้

๑. สำรวจความต้องการฝึกอบรมของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ปฏิบัติงานในท้องปฏิบัติภารกิจทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน ๓,๐๐๐ แห่ง
๒. วิเคราะห์ความต้องการและจัดทำแผนการฝึกอบรมประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ เสนอ อวศ. ให้ความเห็นชอบและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่กลุ่มเป้าหมาย โดยจัดทำเป็นเอกสารเผยแพร่จำนวน ๒,๐๐๐ ฉบับ และประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
๓. ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวกับเทคนิคด้านการวิเคราะห์ทดสอบเทียบ ระบบคุณภาพ และการประกันคุณภาพของห้องปฏิบัติการ การสืบค้นข้อมูลสารนิเทศวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผู้เข้ารับการอบรมจากหน่วยงานทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน ระหว่าง ต.ค. ๕๔- ก.ย. ๕๕ รวม ๑,๘๕๐ คน โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์ประเมินในแต่ละหลักสูตร จำนวน ๑,๘๓๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๑๓
๔. วศ. สำรวจการนำความรู้ ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ โดยกำหนดขนาดการสุ่มตัวอย่างไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ของผู้ผ่านการฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตร โดยมีผู้ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๐๓ ดังนี้

ลำดับ	หลักสูตรฝึกอบรม	จำนวนผู้อบรม (คน)		ผ่านเกณฑ์ประเมิน		วันที่ฝึกอบรม	การนำไปใช้ ประโยชน์
		แผน	ผล	คน	ร้อยละ		
	ด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด						
๑	ความไม่แน่นอนของการวัดทางสอบเทียบ						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๑๖	๑๖	๑๐๐	๒๐-๒๑ ธ.ค.๕๔	* สำรวจ รอบ ๙ เดือน มีผู้ที่ ผ่านการ ฝึกอบรมนำ ความรู้ไปใช้ ประโยชน์ คิดเป็นร้อย ละ ๙๙.๐๓
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๒๙	๒๙	๑๐๐	๒๙-๓๐ มี.ค.๕๕	
๒	ความไม่แน่นอนของการวัดทางเคมี						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๒๙	๒๙	๑๐๐	๑๗-๑๘ ม.ค.๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๒๗	๒๖	๙๖.๓๐	๑๐-๑๑ พ.ค.๕๕	
	- ครั้งที่ ๓	๓๐	๔๐	๔๐	๑๐๐	๒๔-๒๕ ก.ค.๕๕	
๓	การสอบเทียบพีเอชมิเตอร์						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๑๘	๑๗	๙๔.๔๔	๘-๙ ธ.ค.๕๔	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๒๖	๒๕	๙๖.๒๐	๑๐-๑๑ พ.ค.๕๕	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับ	หลักสูตรฝึกอบรม	จำนวนผู้อบรม (คน)		ผ่านเกณฑ์ประเมิน		วันที่ฝึกอบรม	การนำไปใช้ประโยชน์
		แผน	ผล	คน	ร้อยละ		
	ด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด						
๔	การสอบเทียบเครื่องชั่ง						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๓๒	๓๒	๑๐๐	๑๙-๒๐ มี.ค.๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๓๑	๓๑	๑๐๐	๑๗-๑๘ มี.ค.๕๕	
๕	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๒๕	๒๕	๑๐๐	๒๓-๒๔ เม.ย.๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๒๗	๒๖	๘๖.๖๖	๕-๖ มี.ย.๕๕	
๖	การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๒๕	๒๕	๑๐๐	๑๓-๑๔ มี.ค. ๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๓๓	๓๓	๑๐๐	๒-๓ พ.ค. ๕๕	
๗	การตรวจสอบสมรรถนะยูวีวีลิสเปกโทโฟโตมิเตอร์	๓๐	๓๗	๓๗	๑๐๐	๒๖-๒๗ มี.ย.๕๕	
๘	การทวนสอบผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๒๙	๒๙	๑๐๐	๓๑ มี.ค.๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๓๕	๓๕	๑๐๐	๒๙ พ.ค.๕๕	
๙	การสอบเทียบเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	๓๐	๒๒	๑๙	๘๖.๖๖	๒๑-๒๒ มี.ย.๕๕	
	ด้านระบบควบคุมคุณภาพ						
๑๐	สถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	-	-	-ยกเลิก-	๑๗-๑๘ พ.ย.๕๔	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๓๕	๓๕	๑๐๐	๒๐-๒๑ มี.ค.๕๕	
	- ครั้งที่ ๓	๓๐	๓๕	๓๕	๑๐๐	๕-๖ มี.ย.๕๕	
๑๑	การประกันคุณภาพผลวิเคราะห์ทดสอบ						
	- ครั้งที่ ๑	๔๐	-	-	-ยกเลิก-	๒๔-๒๕ พ.ย.๕๔	
	- ครั้งที่ ๒	๔๐	๔๕	๔๕	๑๐๐	๑๕-๑๖ พ.ค.๕๕	
	- ครั้งที่ ๓	๔๐	๓๗	๓๗	๑๐๐	๘-๙ มี.ย. ๕๕	
๑๒	การคำนวณค่าสถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ						
	- ครั้งที่ ๑	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	๑๕-๑๖ มี.ค. ๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๒๐	๒๓	๒๓	๑๐๐	๒-๓ มี.ย.๕๕	
	- ครั้งที่ ๓	๒๐	๒๒	๒๒	๑๐๐	๑๒-๑๓ มี.ค.๕๕	
๑๓	ข้อกำหนด ISO/IEC ๑๗๐๒๕						
	- ครั้งที่ ๑	๔๐	-	-	-ยกเลิก-	๒๑-๒๒ พ.ย.๕๔	
	- ครั้งที่ ๒	๔๐	๕๖	๕๖	๑๐๐	๘-๙ มี.พ. ๕๕	
	- ครั้งที่ ๓	๔๐	๔๙	๔๙	๑๐๐	๖-๗ มี.ย. ๕๕	
๑๔	การตรวจสอบความสมเหตุสมผลของวิธีทางเคมี						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๓๔	๓๔	๑๐๐	๑๐-๑๑ พ.ค.๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๔๔	๔๔	๑๐๐	๓๐-๓๑ มี.ค.๕๕	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับ	หลักสูตรฝึกอบรม	จำนวนผู้อบรม (คน)		ผ่านเกณฑ์ประเมิน		วันที่ฝึกอบรม	การนำไปใช้ ประโยชน์
		แผน	ผล	คน	ร้อยละ		
	ด้านระบบควบคุมคุณภาพ						
๑๕	ความเข้าใจของการวัดสำหรับห้องปฏิบัติการเคมี	๓๐	๓๔	๓๔	๑๐๐	๒๑-๒๕ พ.ค.๕๕	
๑๖	การจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๓๔	๓๓	๙๗.๐๖	๑๕-๑๖ ก.พ.๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๒๗	๒๗	๑๐๐	๗-๘ มี.ย.๕๕	
๑๗	การตรวจติดตามคุณภาพภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๐๗๒๕						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๓๕	๓๕	๑๐๐	๒๗-๒๘ ก.พ.๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๔๘	๔๘	๑๐๐	๒๘-๒๙ ส.ค.๕๕	
๑๘	ความสอดคล้องได้ของการวัด						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๓๔	๓๔	๑๐๐	๙ มี.ค.๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๒๖	๒๖	๑๐๐	๒๒ มี.ย.๕๕	
	ด้านเทคนิคการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือ						
๑๙	การใช้ AAS ในงานวิเคราะห์ทดสอบ	๓๐	๓๑	๓๑	๑๐๐	๒๑-๒๔ ก.พ.๕๕	
๒๐	การใช้ UV-VIS Spectrophotometer ในงานวิเคราะห์ทดสอบ	๓๐	๓๖	๓๔	๙๔.๔๔	๓-๖ ก.ค.๕๕	
๒๑	การใช้ GC ในงานวิเคราะห์ทดสอบ	๓๐	๓๒	๓๒	๑๐๐	๒๔-๒๗ เม.ย.๕๕	
๒๒	การใช้ HPLC ในงานวิเคราะห์ทดสอบ	๓๐	๓๑	๓๑	๑๐๐	๑๒-๑๕ มี.ย.๕๕	
๒๓	การใช้ GC/MS ในงานวิเคราะห์ทดสอบ	๓๐	๓๑	๓๑	๑๐๐	๒๑-๒๔ ส.ค.๕๕	
๒๔	การวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำ	๓๐	๓๓	๓๒	๙๖.๙๗	๒๖-๒๗ ก.ค.๕๕	
	ด้านเทคนิคการวิเคราะห์ด้านเคมีที่เป็นพื้นฐาน						
๒๕	ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๑๙	๑๙	๑๐๐	๑๑-๑๒ มี.ค.๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๔๑	๔๑	๑๐๐	๒๖-๒๗ เม.ย.๕๕	
	- ครั้งที่ ๓	๓๐	๓๗	๓๗	๑๐๐	๑๖-๑๗ ส.ค.๕๕	
๒๖	เทคนิคการเตรียมสารละลาย						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๓๕	๓๕	๑๐๐	๖-๗ ก.พ. ๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๓๔	๓๔	๑๐๐	๑๙-๒๐ มี.ย.๕๕	
๒๗	การควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตราย						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	-	-	-ยกเลิก-	๒๙-๓๐ พ.ย.๕๔	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๓๒	๓๒	๑๐๐	๔-๕ เม.ย.๕๕	
	- ครั้งที่ ๓	๓๐	๓๐	๓๐	๑๐๐	๑๙-๒๐ ก.ค.๕๕	
	ด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ						
๒๘	เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศจากวารสารสาระสังเขป Chemical Abstracts เพื่อการวิจัยและพัฒนา	๓๐	๑๙	๑๙	๑๐๐	๒-๓ ก.พ. ๕๕	
๒๙	เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศสิทธิบัตรเพื่อการต่อยอดเทคโนโลยี	๓๐	-	-	-ยกเลิก-	๒๖-๒๗ เม.ย. ๕๕	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ลำดับ	หลักสูตรฝึกอบรม	จำนวนผู้อบรม (คน)		ผ่านเกณฑ์ประเมิน		วันที่ฝึกอบรม	การนำไปใช้ ประโยชน์
		แผน	ผล	คน	ร้อยละ		
	ด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ						
๓๐	เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากอินเทอร์เน็ต อย่างมีประสิทธิภาพ	๓๐	-	-	-ยกเลิก-	๑๔-๑๕ มิ.ย.๕๕	
๓๑	เทคนิคการเข้าถึงข้อมูลความรู้ด้าน ว&ท เพื่ออุตสาหกรรม	๓๐	-	-	-ยกเลิก-	๒๗ ก.ค. ๕๕	
	ด้านเทคนิคการวิเคราะห์ทดสอบ						
๓๒	การตรวจวิเคราะห์หาค่า BOD และ COD ใน น้ำเสีย						
	- ครั้งที่ ๑	๓๐	๒๘	๒๘	๑๐๐	๒๒-๒๓ มี.ค.๕๕	
	- ครั้งที่ ๒	๓๐	๓๔	๓๓	๙๗.๐๖	๒๕-๒๖ มิ.ย.๕๕	
	ด้านจุลชีววิทยา						
๓๓	เทคนิคพื้นฐานทางจุลชีววิทยาทางอาหาร	๒๐	๒๑	๒๐	๙๕.๒๔	๑-๓ ก.พ. ๕๕	
๓๔	การใช้และการควบคุมคุณภาพอาหารเลี้ยง เชื้อจุลินทรีย์	๓๐	๓๓	๓๓	๑๐๐	๑๓-๑๔ มี.ค.๕๕	
๓๕	แนวทางปฏิบัติสำหรับนักทดสอบทางจุล ชีววิทยาอาหาร	๓๐	๓๒	๓๒	๑๐๐	๒๔-๒๕ เม.ย. ๕๕	
๓๖	เทคนิคการวิเคราะห์แบคทีเรียที่ก่อให้เกิด โรคในอาหาร	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	๒๑-๒๕ พ.ค.๕๕	
๓๗	ความไม่แน่นอนของการวัดทางจุลชีววิทยา	๒๐	๓๑	๓๑	๑๐๐	๖-๗ มิ.ย.๕๕	
๓๘	การทดสอบจุลินทรีย์ในน้ำ	๒๐	๒๔	๒๔	๑๐๐	๒๖-๒๘ มิ.ย.๕๕	
๓๙	การตรวจสอบความสมเหตุสมผลของวิธีทาง จุลชีววิทยา	๒๐	๒๔	๒๓	๙๕.๘๓	๑๐-๑๑ ก.ค.๕๕	
๔๐	การใช้วิธีรวดเร็วสำหรับทดสอบทางจุล ชีววิทยา	๓๐	๒๔	๒๒	๙๑.๖๗	๒๔-๒๕ ก.ค.๕๕	
๔๑	การเก็บรักษาเชื้อจุลินทรีย์อ้างอิง	๒๐	๑๙	๑๙	๑๐๐	๗-๘ ส.ค. ๕๕	
	รวมทั้งสิ้น	๑,๗๕๐	๑,๘๕๐	๑,๘๓๔	๙๙.๑๓		

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

- ผู้บริหารให้การสนับสนุนทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง
- บุคลากรของ วศ. มีความสามารถและมีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- หลักสูตรที่จัดอบรมสอดคล้องกับความต้องการของผู้เข้ารับการฝึกอบรมและสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้
- สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์บริการได้รับการรับรองการบริหารงานคุณภาพด้านการฝึกอบรมตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

๑. ผลสำรวจความต้องการฝึกอบรม ปี ๒๕๕๕
๒. แผนการฝึกอบรม-สัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
๓. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตรและกำหนดการฝึกอบรมฯ
๔. ภาพแสดงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
๕. ผลการสำรวจการนำความรู้ ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน	☐ รอบ ๙ เดือน	☒ รอบ ๑๒ เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : ๔.๒ ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนงานของโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์		
น้ำหนัก : ร้อยละ ๗		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : หัวหน้าฝ่ายแผนงาน	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางอาภาพร สันธูสาร	
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๕๓	โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๑๐๙	

คำอธิบาย :

- เพื่อวัดร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ส่วนราชการสามารถบรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายตามที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
- งานวิจัยเป็นงานวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง การศึกษา ค้นคว้าอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ได้ความรู้และ/หรือเทคโนโลยีใหม่ หรือปรับปรุงใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม ดังนี้
 - งานวิจัย หมายถึง การศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรืออื่น ๆ ตามวิธีทางวิทยาศาสตร์ โดยมีจุดมุ่งหมายให้ได้มาซึ่งความรู้ใหม่ เพื่อตั้งเป็นกฎ ทฤษฎี หรือคำอธิบายที่เชื่อถือได้ หรือเพื่อพิสูจน์ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อสรุป ทฤษฎี หรือกฎที่ยอมรับกันอยู่เดิม
 - งานพัฒนา หมายถึง การปฏิบัติการเพื่อก่อให้เกิดเทคโนโลยีหรือปรับปรุง และ/หรือคัดแปลงเทคโนโลยีให้ดีขึ้นหรือเหมาะสมยิ่งขึ้น
- งานวิจัยของกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ดำเนินการ ดังนี้

งานวิจัย (i)	ระยะเวลาดำเนินการ	น้ำหนัก (W _i)
๑. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๓ ปี (๕๓-๕๕)	๐.๐๔๓๕
๒. การผลิตกระเบื้องคอมโพสิตจากเศษเซรามิก	๓ ปี (๕๓-๕๕)	๐.๐๔๓๕
๓. การวิจัยและพัฒนาระบบหุ่นยนต์เพื่อการใช้งานสิ่งแวดล้อม	๓ ปี (๕๓-๕๕)	๐.๐๔๓๕
๔. การพัฒนาวิธีวิเคราะห์สารปนเปื้อนในอาหารและภาชนะบรรจุอาหาร	๓ ปี (๕๓-๕๕)	๐.๐๔๓๕
๕. การเพิ่มศักยภาพการทดสอบความปลอดภัยของอาหารในการทดสอบกรดไขมันชนิดทรานส์ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคและซัยคลาเมต	๓ ปี (๕๓-๕๕)	๐.๐๔๓๕
๖. การจัดตั้งห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางทัศนศาสตร์ของเยื่อและกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษมาตรฐานอ้างอิงเพื่อสอบเทียบเครื่องวัดความขาวสว่างของกระดาษ	๔ ปี (๕๓-๕๖)	๐.๐๔๓๕
๗. การศึกษาและพัฒนาเซรามิกเนื้อพูนชนิดเม็ดเพื่อการเก็บความชื้นใต้ผิวดินและเป็นตัวกลางสำหรับปุ๋ยละลายช้าไนโตรเจน	๒ ปี (๕๔-๕๕)	๐.๐๔๓๕
๘. การพัฒนาภาชนะรองรับน้ำอย่างให้กับวิสาหกิจชุมชน	๒ ปี (๕๔-๕๕)	๐.๐๔๓๕
๙. การสร้างและพัฒนาชุดสอบเทียบมาตรฐานด้านอุณหภูมิ ด้วยดาต้าล็อกเกอร์	๒ ปี (๕๔-๕๕)	๐.๐๔๓๕
๑๐. การพัฒนาเครื่องสอบเทียบระยะสเกลอัตโนมัติ	๒ ปี (๕๔-๕๕)	๐.๐๔๓๕
๑๑. การสร้างและพัฒนาชุดสอบเทียบเครื่องมือมิติเมตรและวัดมิติเตอร์แบบบอโตเมชั่น	๒ ปี (๕๔-๕๕)	๐.๐๔๓๕
๑๒. การศึกษาและวิเคราะห์ทดสอบเพื่อหาปริมาณสารปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์พลาสติก	๓ ปี (๕๔-๕๖)	๐.๐๔๓๕



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

งานวิจัย (i)	ระยะเวลา ดำเนินการ	น้ำหนัก (W _i)
๑๓. การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจสอบอุณหภูมิสำหรับเตาเผาอุณหภูมิสูง	๒ ปี (๕๔-๕๕)	๐.๐๔๓๕
๑๔. การพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็ก	๓ ปี (๕๔-๕๖)	๐.๐๔๓๕
๑๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผมฮาลาลโดยใช้สารธรรมชาติ	๒ ปี (๕๕-๕๖)	๐.๐๔๓๕
๑๖. การพัฒนาฟิล์มเคลือบผิวผลไม้ที่สามารถยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์เพื่อยืดอายุผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว	๒ ปี (๕๕-๕๖)	๐.๐๔๓๕
๑๗. การปรับปรุงสภาพดินโดยใช้เทคโนโลยีถ่านชีวภาพเพื่อเกษตรกรรม	๒ ปี (๕๕-๕๖)	๐.๐๔๓๕
๑๘. การพัฒนาสารกันเสียที่ได้จากสมุนไพรเพื่อใช้ในเครื่องสำอางประเภทขี้ผึ้งและบำรุงผิว	๒ ปี (๕๕-๕๖)	๐.๐๔๓๕
๑๙. การเพิ่มศักยภาพการผลิตเซรามิกเพื่อสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	๒ ปี (๕๕-๕๖)	๐.๐๔๓๔
๒๐. การเพิ่มมูลค่ากลีเซอรอลที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล	๒ ปี (๕๕-๕๖)	๐.๐๔๓๔
๒๑. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการคงตัวของสารกาบาในผลิตภัณฑ์ธัญชาติ	๒ ปี (๕๕-๕๖)	๐.๐๔๓๔
๒๒. การใช้ธัญชาติในการผลิตครีมเทียมชนิดผงที่ไม่มีกรดไขมันชนิดทรานส์	๒ ปี (๕๕-๕๖)	๐.๐๔๓๔
๒๓. การศึกษสมบัติของสารยึดเกาะผสมระหว่างปลายข้าวกับไฮโดรคอลลอยด์จากแป้งบุกเพื่อการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ขนมอบกรอบ	๒ ปี (๕๕-๕๖)	๐.๐๔๓๔
รวมงานวิจัยและพัฒนา ๒๓ เรื่อง		๑

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก (W _i)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของ ผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					ผลการ ดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้ (SMi)	คะแนนเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก (WixSMi)
		๑	๒	๓	๔	๕			
โครงการวิจัย									
๑. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๒. การผลิตกระเบื้องคอมโพสิตจากเศษเซรามิก	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๓. การวิจัยและพัฒนาระบบหุ่นยนต์เพื่อการใช้งานสิ่งแวดล้อม	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๔. การพัฒนาวิธีวิเคราะห์สารปนเปื้อนในอาหารและภาชนะบรรจุอาหาร	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๕. การเพิ่มศักยภาพการทดสอบความปลอดภัยของอาหารในการทดสอบกรดไขมันชนิดทรานส์จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคและยับยั้งคลาเมต	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๙๘	๔.๖๐๐	๐.๒๐๐๑
๖. การจัดตั้งห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางทัศนศาสตร์ของเยื่อและกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษมาตรฐานอ้างอิงเพื่อสอบเทียบเครื่องวัดความขาวสว่างของกระดาษ	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก (Wi)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (SMi)	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (WixSMi)
		๑	๒	๓	๔	๕			
โครงการวิจัย									
๗. การศึกษาและพัฒนาเซรามิกเนื้อพรุนชนิดเม็ดเพื่อการเก็บความชื้นใต้ผิวดินและเป็นตัวกลางสำหรับปุ๋ยละลายช้าในโตรเจน	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๘. การพัฒนาภาชนะรองรับน้ำยาให้กับวิสาหกิจชุมชน	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๙. การสร้างและพัฒนาชุดสอบเทียบมาตรฐานด้านอุณหภูมิ ด้วยตัวต้านทานเทอร์มิสเตอร์	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๑๐. การพัฒนาเครื่องสอบเทียบระยะสเกลอัตโนมัติ	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๘๕	๒.๐๐๐	๐.๐๘๗๐
๑๑. การสร้างและพัฒนาชุดสอบเทียบเครื่องมือวัดและวัดเครื่องมือแบบอัตโนมัติ	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๑๒. การศึกษาและวิเคราะห์ทดสอบเพื่อหาปริมาณสารปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์พลาสติก	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๗๓	๑.๐๐๐	๐.๐๔๓๕
๑๓. การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจสอบอุณหภูมิสำหรับเตาเผาอุณหภูมิสูง	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๑๔. การพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็ก	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๙๕	๔.๐๐๐	๐.๑๗๔๐
๑๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผมชาลาโดยใช้สารธรรมชาติ	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๑๖. การพัฒนาฟิล์มเคลือบผิวผลไม้ที่สามารถยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์เพื่อยืดอายุผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๑๗. การปรับปรุงสภาพดินโดยใช้เทคโนโลยีถ่านชีวภาพเพื่อเกษตรกรรม	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๑๘. การพัฒนาสารกันเสียที่ได้จากสมุนไพรเพื่อใช้ในเครื่องสำอางประเภทขี้ผึ้งและบำรุงผิว	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๑๙. การเพิ่มศักยภาพการผลิตเซรามิกเพื่อสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๒๐. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๒๑. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการคงตัวของสารกาวในผลิตภัณฑ์ธัญชาติ	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๒๒. การใช้ธัญชาติในการผลิตครีมเทียมชนิดผงที่ไม่มีกรดไขมันชนิดทรานส์	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
๒๓. การศึกษาสมบัติของสารยึดเกาะผสมระหว่างปลายข้าวกับไฮโดรคอลลอยด์จากแป้งบุกเพื่อการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ขนมอบกรอบ	๐.๐๔๓๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	๑๐๐	๕.๐๐๐	๐.๒๑๗๕
รวม	๑	ค่าคะแนนที่ได้ $\sum(Wi \times SMi)$							๔.๖๓๔๖



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต งบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๔.๒ ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนงานของโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์	ร้อยละ	๙๘.๘๙	๙๕.๔๙๓	๙๘.๑๗
โครงการวิจัย				
๑. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๒. การผลิตกระเบื้องคอมโพสิตจากเศษเซรามิก	ร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๓. การวิจัยและพัฒนาระบบหุ่นยนต์เพื่อการใช้งานสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๔. การพัฒนาวิธีวิเคราะห์สารปนเปื้อนในอาหารและภาชนะบรรจุอาหาร	ร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๕. การเพิ่มศักยภาพการทดสอบความปลอดภัยของอาหารในการทดสอบกรดไขมันชนิดทรานส์ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคและซัลโฟนาเมต	ร้อยละ	๑๐๐	๙๘.๓๓	๙๘
๖. การจัดตั้งห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางทัศนศาสตร์ของเยื่อและกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษมาตรฐานอ้างอิงเพื่อสอบเทียบเครื่องวัดความขาวสว่างของกระดาษ	ร้อยละ	๑๐๐	๖๔	๑๐๐
๗. การศึกษาและพัฒนาเซรามิกเนื้อพรุนชนิดเม็ดเพื่อการเก็บความชื้นได้ผิวดินและเป็นตัวกลางสำหรับปุ๋ยละลายช้าไนโตรเจน	ร้อยละ	n/a	๙๐	๑๐๐
๘. การพัฒนาภาชนะรองรับน้ำยาให้กับวิสาหกิจชุมชน	ร้อยละ	n/a	๑๐๐	๑๐๐
๙. การสร้างและพัฒนาชุดสอบเทียบมาตรฐานด้านอุณหภูมิด้วยตัวต้านทาน	ร้อยละ	n/a	๑๐๐	๑๐๐
๑๐.การพัฒนาเครื่องสอบเทียบระยะสเกลอัตโนมัติ	ร้อยละ	n/a	๗๐	๘๕
๑๑.การสร้างและพัฒนาชุดสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิแบบออยล์	ร้อยละ	n/a	๑๐๐	๑๐๐
๑๒. การศึกษาและวิเคราะห์ทดสอบเพื่อหาปริมาณสารปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์พลาสติก	ร้อยละ	n/a	๑๐๐	๗๓
๑๓. การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจสอบอุณหภูมิสำหรับเตาเผาอุณหภูมิสูง	ร้อยละ	n/a	๑๐๐	๑๐๐
๑๔. การพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็ก	ร้อยละ	n/a	๗๕	๙๕
๑๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผมยาโดยใช้สารธรรมชาติ	ร้อยละ	n/a	n/a	๑๐๐
๑๖. การพัฒนาฟิล์มเคลือบผิวผลไม้ที่สามารถยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์เพื่อยืดอายุผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว	ร้อยละ	n/a	n/a	๑๐๐
๑๗. การปรับปรุงดินโดยใช้เทคโนโลยีถ่านชีวภาพเพื่อเกษตรกรรม	ร้อยละ	n/a	n/a	๑๐๐
๑๘. การพัฒนาระบบการเลี้ยงสัตว์จากสมุนไพรเพื่อใช้ในเครื่องสำอางประเภทชำระล้างและบำรุงผิว	ร้อยละ	n/a	n/a	๑๐๐
๑๙. การเพิ่มศักยภาพการผลิตเซรามิกเพื่อสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	ร้อยละ	n/a	n/a	๑๐๐
๒๐. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล	ร้อยละ	n/a	n/a	๑๐๐
๒๑. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการคงตัวของสารกาวในผลิตภัณฑ์อัญมณี	ร้อยละ	n/a	n/a	๑๐๐
๒๒. การใช้วิทยาศาสตร์ในการผลิตครีมเทียมชนิดผงที่ไม่มีกรดไขมันชนิดทรานส์	ร้อยละ	n/a	n/a	๑๐๐
๒๓. การศึกษาสมบัติของสารยึดเกาะผสมระหว่างปลายข้าวกับไฮโดรคอลลอยด์จากแป้งบุกเพื่อการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ขนมอบกรอบ	ร้อยละ	n/a	n/a	๑๐๐
รวม				๙๘.๑๗



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
$\sum(W_i \times S_{Mi})=๑$	$\sum(W_i \times S_{Mi})=๒$	$\sum(W_i \times S_{Mi})=๓$	$\sum(W_i \times S_{Mi})=๔$	$\sum(W_i \times S_{Mi})=๕$

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๔.๒ ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตาม แผนงานของโครงการวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้าง มูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์	๗	ร้อยละ ๙๘.๑๗๓	๔.๖๓๔๖	๐.๓๒๔๔

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

- กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้
- ๑.แต่งตั้งคณะกรรมการ / คณะอนุกรรมการพิจารณางานวิจัยและพัฒนาของ วศ. เพื่อพิจารณานโยบายและ
แนวทางการวิจัยและพัฒนาของกรมวิทยาศาสตร์บริการ / พิจารณานวัตกรรมโครงการ / กิจกรรมวิจัยและพัฒนา
ที่ควรดำเนินการและพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการ / กิจกรรมวิจัยและพัฒนา
 - ๒.จัดทำแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ
 - ๓.มีการติดตามประเมินผลของโครงการ และรายงานผลการดำเนินงานส่งฝ่ายแผนงานรายเดือน
 - ๔.สรุปผลรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ๒ ครั้งต่อปี (รายงานความก้าวหน้ารอบ ๖ เดือน)
 - ๕.สรุปผลรายงานฉบับสมบูรณ์ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

- ๑.ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานงบประมาณที่ใช้งบประมาณมาดำเนินการ
- ๒.บุคลากร วศ. (นักวิจัย) มีความเชี่ยวชาญในสาขาที่ดำเนินการวิจัย

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

๑. รายงานความก้าวหน้างานวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ (รอบ ๑๒ เดือน : ต.ค. ๕๔ – ก.ย.๕๕)



รายงานผลการปฏิบัติตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๔.๓ จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๑๐

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาว นันทวิทยา

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๒๗

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางภัทรพร ธนะภาวริศ

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๓๒๕

คำอธิบาย :

- ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ หมายถึง ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕
- การประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ได้แก่ การตรวจประเมิน (initial assessment) หรือ การตรวจติดตามการรับรอง (surveillance) หรือการตรวจประเมินใหม่ (reassessment)

การตรวจประเมิน (initial assessment) หมายถึง การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการที่ยื่นคำขอรับการรับรอง ครั้งแรก โดยคณะผู้ประเมินจะตรวจเบื้องต้น (preassessment)* เพื่อสำรวจความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ทั้งด้านเอกสาร เครื่องมือ บุคลากร และอื่นๆ เมื่อห้องปฏิบัติการมีระบบคุณภาพพร้อมแล้ว คณะผู้ประเมินจะตรวจประเมินเอกสารระบบคุณภาพ ซึ่งได้แก่ คู่มือคุณภาพ ขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีทดสอบ และเอกสารสนับสนุนต่าง ๆ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนด ISO/IEC ๑๗๐๒๕ รวมทั้งการดำเนินกิจกรรมของห้องปฏิบัติการว่าเป็นไปตามข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ (LA-R-๐๓) หรือไม่ โดยไปทำการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งด้านระบบคุณภาพและวิชาการ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการ หากห้องปฏิบัติการมีข้อบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด (ไม่เกิน ๓ เดือน) หลังจากนั้นคณะผู้ประเมินจะตรวจติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง (follow-up)** ซึ่งอาจดำเนินการที่สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ หรือ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการตามความเหมาะสม

การตรวจติดตามการรับรอง (surveillance) หมายถึง การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการหลังจากที่ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองแล้ว ว่ายังคงรักษาไว้ซึ่งระบบคุณภาพตามข้อกำหนด ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และข้อกำหนดกฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ (LA-R-๐๓) หรือไม่ สำนักฯ จะดำเนินการตรวจติดตามการรับรองปีละครั้ง โดยคณะผู้ประเมินตรวจเอกสารระบบคุณภาพและตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งด้านระบบคุณภาพและวิชาการ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการเช่นเดียวกับการตรวจประเมิน (initial assessment) หากห้องปฏิบัติการมีข้อบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด (ไม่เกิน ๑ เดือน) หลังจากนั้นคณะผู้ประเมินจะตรวจติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง ซึ่งอาจดำเนินการที่สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการหรือ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการตามความเหมาะสม

การตรวจประเมินใหม่ (reassessment) หมายถึง การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ หลังจากห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองฯ ครบอายุหนังสือรับรอง โดยคณะผู้ประเมินตรวจเอกสารระบบคุณภาพและตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ ทั้งด้านระบบคุณภาพและวิชาการ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการเช่นเดียวกับการตรวจประเมิน (initial assessment) เพียงแต่มีการปรับเปลี่ยนคณะผู้ประเมินใหม่

*การตรวจเบื้องต้น (preassessment) หมายถึง การตรวจความพร้อมของเอกสารระบบคุณภาพ และตรวจความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ณ สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ

**การตรวจติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง (follow-up) หมายถึง การตรวจติดตามความครบถ้วนถูกต้องของการแก้ไขข้อบกพร่องของห้องปฏิบัติการ ซึ่งอาจดำเนินการที่สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ หรือ ณ สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการตามความเหมาะสม

- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

สูตรการคำนวณ : - นับจำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองห้องปฏิบัติการ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๔.๓ จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	๕๐ ห้อง	๗๐ ห้อง	๙๐ ห้อง

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
๖๖ ห้อง	๖๘ ห้อง	๗๐ ห้อง	๗๒ ห้อง	๗๔ ห้อง

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๔.๓ จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	๑๐	๙๐ ห้อง	๕.๐๐๐๐	๐.๕๐๐๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด โดยได้มีการพิจารณาตรวจสอบเอกสารระบบคุณภาพ และประเมินห้องปฏิบัติการ จำนวน ๙๐ ห้อง ดังนี้

๑. ตรวจสอบการรับรองฯ ๕๐ ห้อง ดังนี้

- ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๑ ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดล้อม และอาหาร อาหารสัตว์ จำนวน ๑ ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒๐ ห้อง
- การทดสอบกระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษ ผลิตภัณฑ์พลาสติก และวัสดุที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทดสอบเคมีภัณฑ์ จำนวน ๔ ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทดสอบเคมีภัณฑ์ และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำตาล จำนวน ๒ ห้อง

๒. ตรวจสอบประเมินฯ ๑๙ ห้อง ดังนี้

- ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๔ ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหาร อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๗ ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทดสอบเคมีภัณฑ์ จำนวน ๕ ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำตาล จำนวน ๒ ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทดสอบเคมี และฟิสิกส์ จำนวน ๑ ห้อง



รายงานผลการปฏิบัติตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน	○ รอบ ๙ เดือน	● รอบ ๑๒ เดือน
๓. ตรวจประเมินใหม่ฯ ๒๑ ห้อง ดังนี้ ● ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒ ห้อง ● ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสัตว์ จำนวน ๓ ห้อง ● ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๑ ห้อง ● ห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์พลาสติก จำนวน ๑ ห้อง ● ห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำตาล จำนวน ๒ ห้อง ● ห้องปฏิบัติการทดสอบกระดาษ จำนวน ๑ ห้อง ● ห้องปฏิบัติการทดสอบยาง จำนวน ๑ ห้อง		
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : ๑. ได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือเป็นอย่างดีจากผู้ประเมิน จากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก วศ. ตลอดจนคณะกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบและคณะกรรมการพิจารณากระบวนการปฏิบัติงานทดสอบ ทำให้การตรวจประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ๒. ผู้ยื่นคำขอการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการมีความมุ่งมั่นในการแก้ไขข้อบกพร่องตามคำแนะนำ โดยเร็ว ตลอดจนอำนวยความสะดวกให้แก่คณะผู้ประเมินฯ และหน่วยงานรับรองฯ เช่น การติดต่อประสานงานและการจัดส่งเอกสารได้อย่างรวดเร็ว ๓. ห้องปฏิบัติการจำนวนมากให้ความสำคัญต่อการได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ จึงมีห้องปฏิบัติการใหม่ยื่นขอรับการรับรองอย่างต่อเนื่อง		
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : ๑. บุคลากรของ วศ. ที่มีความสามารถเป็นผู้ประเมินมีงานมาก ทำให้เกิดปัญหาในการหาผู้ประเมินได้ยากในบางสาขาและผู้ประเมินของ วศ. ยังขาดสิ่งจูงใจในเรื่องค่าตอบแทน เนื่องจากจะไม่ได้รับค่าตอบแทน ซึ่งต่างจากผู้ประเมินที่เป็นบุคคลภายนอก ๒. เนื่องจากหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแลตามกฎหมายเกี่ยวกับการรับรองห้องปฏิบัติการ ด้านอาหารที่จะขึ้นทะเบียนอาหารและยา ยังไม่ได้ตอบรับในการนำผลการรับรองห้องปฏิบัติการเอกชน ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยรับรองห้องปฏิบัติการของ วศ. ซึ่งทำให้ห้องปฏิบัติการในสาขาดังกล่าวชะลอการมาขอการตรวจประเมินไว้ก่อน จนกว่าจะทราบผลที่แน่ชัด		
หลักฐานอ้างอิง : ๑. คำขอรับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เลขที่ พร.๐๑๐๑ เลขที่ พร.๐๑๐๓ เลขที่ พร.๐๑๐๔ เลขที่ พร.๐๑๐๕ ๒. หนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ -๐๐๙๖ ๓. หนังสือ ที่ วท ๐๓๐๓/๑๕๒๐ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ที่ วท ๐๓๐๓/๒๑๑๔ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ เรื่อง กำหนดการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ๔. หนังสือ ที่ วท ๐๓๐๓/๒๐๐๗๔ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๕ ที่ วท ๐๓๐๓/๓๓๐๑ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง กำหนดการตรวจประเมินใหม่ห้องปฏิบัติการทดสอบ ๕. หนังสือ ที่ วท ๐๓๐๓/๕๒๕ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๕ ที่ วท ๐๓๐๓/๓๔๑ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๕ เรื่อง กำหนดการตรวจติดตามการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ๖. ภาพพิธีมอบหนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตาม ISO / IEC 17025		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๕. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๗

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวจันทร์เพ็ญ ใจธีรภาพกุล
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๔๐

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวอารยา หงษ์เพชร
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๔๘๗

คำอธิบาย :

- ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ มาตรา ๓/๑ บัญญัติว่า “การบริหารราชการต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ ความมีประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐ การลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน การลดภารกิจและยุบเลิกหน่วยงานที่ไม่จำเป็น การกระจายภารกิจและทรัพยากรให้แก่ท้องถิ่น การกระจายอำนาจตัดสินใจ การอำนวยความสะดวกและการตอบสนองความต้องการของประชาชน มีผู้รับผิดชอบต่อผลงาน” การปรับปรุงคุณภาพการให้บริการจึงเป็นแนวทางหนึ่งที่สำคัญยิ่งเพื่อให้การบริหารราชการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองตามความต้องการของประชาชน
- ผู้รับบริการ หมายถึง ประชาชนผู้มารับบริการโดยตรง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ที่ไม่ใช่ เจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ให้บริการ) หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มารับบริการจากส่วนราชการ
- พิจารณาจากผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการของส่วนราชการ โดยสำนักงาน ก.พ.ร. ได้รับความอนุเคราะห์จากสำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นผู้ประเมินอิสระภายนอกมาดำเนินการสำรวจ
- ประเด็นการสำรวจประกอบด้วยประเด็นสำคัญๆ ดังนี้
 - (๑) ความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ
 - (๒) ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ
 - (๓) ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก
 - (๔) ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการ
 - (๕) ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการ
- สำนักงาน ก.พ.ร. จะพิจารณาคัดเลือกงานบริการที่ส่วนราชการเสนอ ซึ่งเป็นงานบริการหลักไม่เกิน ๓ งาน และแจ้งให้ส่วนราชการทราบ และสำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นผู้ดำเนินการสำรวจตามประเด็นสำคัญข้างต้น โดยหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกงานบริการเป็นงานบริการที่เป็นภารกิจหลักของส่วนราชการเป็นงานบริการที่มีผู้ใช้บริการจำนวนมากไม่น้อยกว่า ๒๕ ราย มีผลกระทบสูงต่อประชาชน รวมทั้งวิเคราะห์ผลตามหลักสถิติ
- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกงานบริการ
 ๑. เป็นงานบริการ ที่เป็นภารกิจหลักของส่วนราชการ
 ๒. เป็นงานบริการที่มีผู้ใช้บริการจำนวนมาก มีผลกระทบสูงต่อประชาชนสำนักงาน ก.พ.ร. เห็นชอบให้ใช้งานบริการที่มีการสำรวจความพึงพอใจงานบริการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๒ งานบริการ คือ

ชื่องานบริการ	น้ำหนัก (%)	หมายเหตุ
๑) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ	๕๐	
๒) งานถ่ายทอดเทคโนโลยี	๕๐	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๕. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	๘๔.๗๔	๘๔.๔๓	ใช้ผลฯ
๑) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ	๗๙.๖๒	๗๙.๘๐	จาก ส.ก.พ.ร.
๒) งานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	ไม่สำรวจ	ไม่สำรวจ	ไม่สำรวจ
๓) งานบริการทดสอบและสารสนเทศฯ & ท	ไม่สำรวจ	ไม่สำรวจ	ไม่สำรวจ
๔) งานถ่ายทอดเทคโนโลยี	๘๙.๘๖	๘๙.๐๕	
๕) งานทดสอบความชำนาญ	ไม่สำรวจ	ไม่สำรวจ	ไม่สำรวจ

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
๖๕%	๗๐%	๗๕%	๘๐%	๘๕%

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๕. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	๗	ใช้ผลจาก ส.ก.พ.ร.	๑.๐๐๐๐	๐.๐๗๐๐

หมายเหตุ สำนักงาน ก.พ.ร. เป็นผู้ว่าจ้างสำนักงานสถิติแห่งชาติมาดำเนินการสำรวจฯ
ขณะที่ยังไม่ได้รับผลฯ ให้ประเมินค่าคะแนนที่ได้ = ๑.๐๐๐๐ ไว้ก่อน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามตัวชี้วัดนี้ ดังนี้

- ตามหนังสือ สำนักงาน ก.พ.ร. ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๒๐๑ / ๑๓ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ วศ. ได้แจ้งงานบริการที่จะใช้ในการสำรวจความพึงพอใจในงานบริการฯ แล้ว

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

- หน่วยงานภายในกรมฯ ให้ความร่วมมือในการส่งข้อมูลต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบการสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ
- กรมฯ มีระบบ IT ที่สนับสนุนการให้บริการที่ถูกต้อง รวดเร็ว เช่น ระบบบริการวิเคราะห์ทดสอบ ระบบบริการลูกค้า (ระบบลูกค้าสัมพันธ์) ระบบติดตามผลการดำเนินงาน ซึ่งลูกค้าสามารถสอบถามประสิทธิภาพงานบริการของกรมฯ/อัตราค่าธรรมเนียม/สถานะการให้บริการผ่านอินเทอร์เน็ตได้
- ผู้ให้บริการให้ความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถามฯ ภายหลังการให้บริการพร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการปรับปรุงการให้บริการของกรมฯ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

๑. งบประมาณสนับสนุนสำหรับการปรับปรุงแก้ไขการให้บริการไม่เพียงพอ

หลักฐานอ้างอิง :

- ไม่มี



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๖. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้กำหนดนโยบาย

น้ำหนัก : ร้อยละ ๓

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุทธิเวช ต.แสงจันทร์
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๓๙

ผู้จัดเก็บข้อมูล : หัวหน้าฝ่ายแผนงาน
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๕๓

คำอธิบาย :

- เพื่อให้ส่วนราชการทราบผลการประเมินการดำเนินการที่สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล รวมทั้งมีการติดตามและรายงานผลให้แก่ผู้กำหนดนโยบายทราบ เพื่อสามารถปรับปรุงนโยบายให้สอดคล้องและเหมาะสมกับการดำเนินงานต่อไป
- ผู้กำหนดนโยบาย หมายถึง บุคคล หรือคณะบุคคลที่ตั้งขึ้นโดยกฎหมายซึ่งกำหนดนโยบายให้แก่ส่วนราชการ เช่น นายกรัฐมนตรี รองนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรีว่าการ/รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงที่ส่วนราชการสังกัด
- พิจารณาจากผลสำรวจความพึงพอใจของผู้กำหนดนโยบายในส่วนราชการ โดยสำนักงาน ก.พ.ร.
- ประเด็นการสำรวจประกอบด้วยประเด็นสำคัญๆ ดังนี้
 - (๑) ความพึงพอใจด้านความเข้าใจต่อนโยบายที่มอบหมาย
 - (๒) ความพึงพอใจด้านการนำนโยบายไปปฏิบัติ
 - (๓) ความพึงพอใจด้านการติดตามและนำเสนอผลให้ทราบ

เงื่อนไข : ประเด็นข้อสังเกตของผู้ประเมินอิสระ จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาปรับคะแนน

เหตุผล :

เพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล รวมทั้งมีการติดตามและรายงานผลให้แก่ผู้กำหนดนโยบายทราบ เพื่อสามารถปรับปรุงนโยบายให้เหมาะสมต่อไป

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๖. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้กำหนดนโยบาย	๓.๐	ยกเลิก	ใช้ผลสำรวจจากสำนักงาน ก.พ.ร.

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
๖๕%	๗๐%	๗๕%	๘๐%	๘๕%



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๖. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของ ผู้กำหนดนโยบาย	๓	ใช้ผลจาก ส.ก.พ.ร.	๑,๐๐๐	๐.๐๓๐๐

หมายเหตุ: สำนักงาน ก.พ.ร. เป็นผู้สำรวจระดับความพึงพอใจของผู้กำหนดนโยบาย ขณะที่ยังไม่ได้รับผลฯ ให้ประเมินค่าคะแนนที่ได้ = ๑,๐๐๐ ไว้ก่อน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามตัวชี้วัดนี้ ดังนี้

- แจ้งให้มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้กำหนดนโยบายของหน่วยงาน โดยสำนักงาน ก.พ.ร. จะเป็นผู้ทำการสำรวจตามประเด็น ดังนี้
 - (๑) ความพึงพอใจด้านความเข้าใจต่อนโยบายที่มอบหมาย
 - (๒) ความพึงพอใจด้านการนำนโยบายไปปฏิบัติ
 - (๓) ความพึงพอใจด้านการติดตามและนำเสนอผลให้ทราบ

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

๑. หน่วยงานให้ความร่วมมือในการส่งข้อมูลต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบการสอบถามความพึงพอใจของผู้บริหาร

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

- ไม่มี



มิติภายใน

การประเมินประสิทธิภาพและการพัฒนาองค์กร





กรมวิทยาศาสตร์บริการ แหล่งรวมความเชี่ยวชาญ ร่วมสร้างเศรษฐกิจอาเซียน



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๗. ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต

น้ำหนัก : ร้อยละ ๓

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวสุธีรา เครือคล้าย
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๑๓

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวปราณี มณีสิริมงคล
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๔๐

คำอธิบาย :

- ความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต หมายถึง การที่ส่วนราชการสามารถจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตและกิจกรรม เพื่อนำไปสู่การบริหารราชการอย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
๑	• ส่วนราชการมีการตรวจสอบความถูกต้องของการระบุค่าใช้จ่ายเข้าสู่กิจกรรมย่อยในระบบ GFMIS สำหรับข้อมูลค่าใช้จ่ายของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔
๒	• จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้แล้วเสร็จ และรายงานผลการคำนวณต้นทุนตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยเสนอให้สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง และสำนักงาน ก.พ.ร. ทราบ และเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทาง Website ของหน่วยงาน
๓	• เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร พร้อมทั้งวิเคราะห์ถึงสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว จัดทำรายงานการเปรียบเทียบและสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตได้แล้วเสร็จ ตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยเสนอให้สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง และสำนักงาน ก.พ.ร. ทราบ และเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทาง Website ของหน่วยงาน
๔	• จัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ พร้อมทั้งกำหนดเป้าหมายการเพิ่มประสิทธิภาพในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้ชัดเจน (สามารถวัดผลได้) และแผนฯ ดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการ
๕	• สามารถดำเนินการตามแผนเพิ่มประสิทธิภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน และผลสำเร็จตามแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ และได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการ

เงื่อนไข :

๑. ให้ส่วนราชการส่งผลการดำเนินงานในระดับคะแนนที่ ๑ และ ๒ ถึงสำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง และสำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕
๒. ให้ส่วนราชการส่งผลการดำเนินงานในระดับคะแนนที่ ๒ และ ๓ ถึงกรมบัญชีกลางภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕
๓. ให้ส่วนราชการส่งผลการดำเนินงานในระดับคะแนนที่ ๔ ถึงกรมบัญชีกลางภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๕
๔. ให้ส่วนราชการส่งผลการดำเนินงานในระดับคะแนนที่ ๕ ถึงกรมบัญชีกลางภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๕



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
๑	๒	๓	๔	๕

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๗. ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	๓	ระดับ ๕	๕.๐๐๐	๐.๑๕๐๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามตัวชี้วัดนี้ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) จึงได้ดำเนินการดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑

- ๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาต้นทุนผลผลิตของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตามคำสั่งที่ ๔๑๓/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๔ (หลักฐานอ้างอิง ๑)
- ๑.๒ ได้มีการตรวจสอบความถูกต้องของการระบุค่าใช้จ่ายเข้าสู่กิจกรรมย่อยในระบบ GFMIS สำหรับข้อมูลค่าใช้จ่ายของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ และได้แจ้งเวียนให้หน่วยงานภายใน วศ. รับทราบ พร้อมรายงานผลการตรวจสอบค่าใช้จ่ายฯ ไปที่กรมบัญชีกลาง
 - กรมบัญชีกลาง ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๑๘๓๓ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ (หลักฐานอ้างอิง ๒)
 - กรมบัญชีกลาง ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๑๘๒๑ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ (หลักฐานอ้างอิง ๓)

ขั้นตอนที่ ๒

- ๒.๑ จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้แล้วเสร็จ และรายงานผลการคำนวณต้นทุนตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด นำเสนอให้สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง และสำนักงาน ก.พ.ร. ทราบ ดังนี้
 - สำนักงบประมาณ ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๒๖๗๓ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕
 - กรมบัญชีกลาง ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๒๖๗๒ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕
 - สำนักงาน ก.พ.ร. ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๒๖๗๑ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ (หลักฐานอ้างอิง ๔)
 - ได้เผยแพร่ข้อมูลการจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต (ตัวชี้วัดที่ ๗ : ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตผ่านช่องทาง Website ของ วศ. www.dss.go.th



รายงานผลการปฏิบัติตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

เผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทาง Website ของ วศ. www.dss.go.th



ขั้นตอนที่ ๓

๓.๑ ดำเนินการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร พร้อมทั้งวิเคราะห์ ถึงสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว จัดทำรายงานการเปรียบเทียบและสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตได้แล้วเสร็จตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด นำเสนอให้สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง และสำนักงาน ก.พ.ร. ทราบ ตาม **หลักฐานอ้างอิง ๔** พร้อมนี้ได้เผยแพร่ข้อมูลการจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต (ตัวชี้วัดที่ ๗ : ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตผ่านช่องทาง Website ของ วศ. www.dss.go.th)

ขั้นตอนที่ ๔

๔.๑ ดำเนินการจัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยพิจารณาจากผลการคำนวณ ต้นทุนที่เกิดขึ้น ซึ่งแผนดังกล่าวต้องสอดคล้องกับผลการวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิตต่อ หน่วยขององค์กร พร้อมทั้งกำหนดเป้าหมายการเพิ่มประสิทธิภาพในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้ชัดเจน (สามารถวัดผลได้) และแผนฯ ดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการ นำเสนอให้สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง และสำนักงาน ก.พ.ร. ทราบ ดังนี้

- สำนักงบประมาณ ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๔๖๙๒ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๕
- กรมบัญชีกลาง ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๔๖๙๔ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๕
- สำนักงาน ก.พ.ร. ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๔๖๙๓ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๕ (**หลักฐานอ้างอิง ๕**)

ขั้นตอนที่ ๕

๕.๑ นำแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ที่จัดทำขึ้นในขั้นตอนที่ ๓ มาดำเนินการได้แล้วเสร็จครบถ้วน และ

๕.๒ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานและผลสำเร็จตามแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ นำเสนอผู้บริหารรับทราบ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๕ พร้อมทั้งจัดส่งรายงานผลไปให้สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลางและสำนักงาน ก.พ.ร. ทราบ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

- สำนักงบประมาณ ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๑๕๔๙๕ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๕
- กรมบัญชีกลาง ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๑๕๔๙๔ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๕
- สำนักงาน ก.พ.ร. ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๑๕๔๙๖ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๕ (หลักฐานอ้างอิง ๖)

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

๑. สามารถนำข้อมูลจากระบบบัญชีเพื่อการบริหารของโครงการ GFMIS มาวิเคราะห์และคำนวณต้นทุนต่อหน่วยได้รวดเร็วขึ้น
๒. ได้รับความร่วมมือจากสำนัก/โครงการในการให้ข้อมูล

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

๑. คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ ๔๑๓/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการคิดต้นทุนผลิตของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
๒. หนังสือ กรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๑๘๓๓ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ส่งหลักฐานการตรวจสอบความถูกต้องของการระบุค่าใช้จ่ายเข้าสู่กิจกรรมย่อยในระบบ GFMIS สำหรับข้อมูลค่าใช้จ่ายของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ของแต่ละศูนย์ต้นทุน
๓. หนังสือ กรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๑๘๒๑ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ส่งข้อมูลกิจกรรมย่อยของส่วนราชการเพื่อกำหนดรหัสกิจกรรมย่อยในระบบ GFMIS สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
๔. หนังสือ กรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๒๖๗๒ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ส่งรายงานผลการคำนวณต้นทุนผลิตจากระบบ GFMIS ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ และรายงานผลการเปรียบเทียบและวิเคราะห์ต้นทุนผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๓ และ พ.ศ. ๒๕๕๔ รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุน รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางอ้อมตามลักษณะของต้นทุน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๓ และ พ.ศ.๒๕๕๔
๕. หนังสือ กรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/๔๖๙๒ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๕ ส่งแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
๖. หนังสือ กรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท ๐๓๐๑/ ๑๕๔๙๖ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๕ ส่งรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๘. ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผน

น้ำหนัก : ร้อยละ ๒.๕

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุทธิเวช ต.แสงจันทร์

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางพัชรินทร์ หัตถมาตร
นางสาวมัญญภัทร์ รุจิราวิวัฒน์กุล

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๑๓

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๘๔/๐ ๒๒๐๑ ๗๐๘๙

คำอธิบาย :

- การพิจารณาผลสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผน จะใช้ผลการเบิกจ่ายภาพรวมของเงินงบประมาณของส่วนราชการ ทั้งที่เบิกจ่ายในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคเทียบกับแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณในแต่ละไตรมาส เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณของส่วนราชการ ทั้งนี้ ข้อมูลแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณที่ส่วนราชการบันทึกตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานงบประมาณกำหนดภายใต้วงเงินงบประมาณที่ได้รับตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๕๕ จะเป็นแผนตั้งต้นในระบบ GFMIS ดังนั้น เมื่อมีการนำแผนไปปฏิบัติแล้วจะต้องติดตามประเมินผลเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน หากไม่เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายเงินที่ได้ทำให้ได้ปรับปรุงแผนการใช้จ่ายเงินในระบบ GFMIS ในเดือนปัจจุบันและเดือนถัดไป โดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๓ หรือภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๕๕
- การให้คะแนนพิจารณาตามความสามารถในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวมเทียบกับวงเงินตามแผนการใช้จ่ายเงินแต่ละไตรมาส และคำนวณค่าเฉลี่ยของทั้ง ๔ ไตรมาสเป็นผลการดำเนินงานของส่วนราชการ

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{X_1 * 100}{Y_1} + \frac{X_2 * 100}{Y_2} + \frac{X_3 * 100}{Y_3} + \frac{X_4 * 100}{Y_4}$$

๔

โดยที่ :

กำหนดให้ X_1, X_2, X_3, X_4 = ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่ส่วนราชการเบิกจ่ายแต่ละไตรมาส
 Y_1, Y_2, Y_3, Y_4 = วงเงินงบประมาณตามแผนการใช้จ่ายเงินในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ ในระบบ GFMIS
แต่ละไตรมาส

เงื่อนไข :

- กำหนดระดับคะแนน ๓ เท่ากับ ร้อยละ ๙๐ ซึ่งเป็นค่าเป้าหมายร้อยละของการเบิกจ่าย เงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด และระดับ ๕ คะแนน เท่ากับ เบิกจ่ายร้อยละ ๙๕ ภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๕
- การคำนวณวงเงินงบประมาณตามแผนการใช้จ่ายเงินในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ไม่รวมเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ และเงินงบประมาณที่ส่วนราชการประหยัดได้ และไม่ได้นำไปใช้จ่ายในการกิจหรือโครงการอื่นๆ ต่อ ทั้งนี้ ขอให้ส่วนราชการรายงานวงเงินงบประมาณที่ประหยัดได้ดังกล่าว (งบประมาณเหลือจ่าย) เพื่อใช้ประกอบการประเมินผล
- กรณีส่วนราชการนำเงินงบประมาณที่ประหยัดได้จากโครงการเดิมไปใช้ในโครงการอื่นๆ การเบิกจ่ายเงินงบประมาณของโครงการใหม่จะนำมาใช้คำนวณอัตราการเบิกจ่ายด้วย
- ส่วนราชการสามารถตรวจสอบผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมเปรียบเทียบกับแผนการใช้จ่ายเงินผ่านทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.cgd.go.th หัวข้อ ข้อมูลสถิติ
- ใช้ข้อมูลในการติดตามประเมินผลจากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง จากระบบ GFMIS



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๘. ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผน	n/a	๙๑.๓๓	๙๘.๐๐

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
๘๕	๘๗.๕	๙๐	๙๒.๕	๙๕

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๘. ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณตามแผน	๒.๕	ระดับ ๕ (ร้อยละ ๙๘.๐๐)	๕	๐.๑๒๕๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

เพื่อให้การเบิกจ่ายงบประมาณ-รายจ่ายลงทุน สมบูรณ์ผล จึงได้ดำเนินการดังนี้

- จัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณโดยบันทึกตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงบประมาณกำหนดภายใต้วงเงิน งบประมาณที่ได้รับ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
- เร่งรัดการปฏิบัติงานเพื่อขับเคลื่อนการใช้จ่าย และเร่งรัดการจัดซื้อ/จัดจ้าง ทุกขั้นตอน ตั้งแต่สำนัก/โครงการกำหนด spec. ส่งให้งานพัสดุจัดซื้อ การตรวจรับของ ตลอดจนเร่งรัดในขั้นตอนการเบิกจ่าย
- จัดทำรายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน เทียบกับแผนการใช้จ่าย เพื่อเสนอผู้บริหารทราบ และเวียนให้ทุกสำนัก/โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อเร่งรัดการเบิกจ่าย
- สรุปผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๕

๔.๑ ไตรมาสที่ ๑ - แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ระยะเวลา ๓ เดือน ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๕๔ - ธันวาคม ๒๕๕๔ เป็นเงิน ๔๖,๑๒๐,๑๐๐ บาท

๔.๒ ไตรมาสที่ ๑ - ผลการเบิกจ่าย (ตามระบบ GFMIS) เบิกจ่ายได้ทั้งสิ้น ๔๔,๘๒๕,๐๕๔ บาท ผลการ เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ ๙๗.๑๙๒๐ $[(๔๔,๘๒๕,๐๕๔ / ๔๖,๑๒๐,๑๐๐) \times ๑๐๐]$ แต่การจัดสรร งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ล่าช้ากว่ากำหนดให้ถือว่าการเบิกจ่ายในไตรมาสที่ ๑ เบิกจ่ายได้ร้อยละ ๑๐๐ (ตามเกณฑ์ ก.พ.ร.)

๔.๓ ไตรมาสที่ ๒ - แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้จัดทำตามหลักเกณฑ์และวิธีการของสำนักงบประมาณ การ ใช้จ่ายเงินให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในระบบ GFMIS) ระยะเวลา ๓ เดือน ตั้งแต่เดือน มกราคม ๒๕๕๕ - มีนาคม ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๑๐๖,๓๔๒,๔๐๐ บาท



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

๔.๔ ไตรมาสที่ ๒ - ผลการเบิกจ่าย (ตามระบบ GFMIS) เบิกจ่ายได้ทั้งสิ้น ๙๓,๓๖๔,๙๔๙ บาท ผลการเบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ ๘๗.๗๖๕ ของแผนการใช้จ่าย (๙๓,๓๖๔,๙๔๙ X ๑๐๐ / ๑๐๖,๓๔๒,๔๐๐ บาท)

๔.๕ ไตรมาสที่ ๓ - แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้จัดทำตามหลักเกณฑ์และวิธีการของสำนักงานงบประมาณ การใช้จ่ายเงินให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในระบบ GFMIS) ระยะเวลา ๓ เดือน ตั้งแต่เดือน เมษายน ๒๕๕๕ - มิถุนายน ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๖๐,๔๗๖,๑๐๐ บาท

๔.๖ ไตรมาสที่ ๓ - ผลการเบิกจ่าย (ตามระบบ GFMIS) เบิกจ่ายได้ทั้งสิ้น ๗๕,๑๒๗,๗๕๙ บาท ผลการเบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ ๑๒๔.๒๒๗๒ ของแผนการใช้จ่าย (๗๕,๑๒๗,๗๕๙ X ๑๐๐ / ๖๐,๔๗๖,๑๐๐ บาท)

๔.๗ ไตรมาสที่ ๔ - แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้จัดทำตามหลักเกณฑ์และวิธีการของสำนักงานงบประมาณ การใช้จ่ายเงินให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในระบบ GFMIS) ระยะเวลา ๔ เดือน ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๕ - กันยายน ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๑๕๗,๒๓๑,๔๐๐ บาท

๔.๘ ไตรมาสที่ ๔ - ผลการเบิกจ่าย (ตามระบบ GFMIS) เบิกจ่ายได้ทั้งสิ้น ๑๒๕,๗๖๘,๐๔๓ บาท ผลการเบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ ๗๙.๙๘๙๑ ของแผนการใช้จ่าย (๑๒๕,๗๖๘,๐๔๓ X ๑๐๐ / ๑๕๗,๒๓๑,๔๐๐ บาท)

๕. การเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวมเทียบกับวงเงินตามแผนการใช้จ่ายเงินแต่ละไตรมาส และ
คำนวณค่าเฉลี่ยของทั้ง ๔ ไตรมาส
$$= [(\text{ร้อยละการเบิกจ่ายไตรมาสที่ ๑} + \text{ร้อยละการเบิกจ่ายไตรมาสที่ ๒} + \text{ร้อยละการเบิกจ่ายไตรมาสที่ ๓} + \text{ร้อยละการเบิกจ่ายไตรมาสที่ ๔}) / ๔]$$
$$= [(๑๐๐ + ๘๗.๗๖๕ + ๑๒๔.๒๒๗๒ + ๗๙.๙๘๙๑) / ๔]$$
$$= ๙๘.๐๐$$

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

- ผู้บริหารให้ความสำคัญ และติดตามเร่งรัดให้ทุกหน่วยงานใช้จ่ายเงินงบประมาณให้เป็นไปตามแผน
- การรายงานผ่านระบบ GFMIS ทำให้สามารถติดตามผลการใช้จ่ายได้ตลอดเวลา

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- การเกิดอุทกภัยครั้งใหญ่เมื่อต้นปีงบประมาณ (ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๕๔) ทุกหน่วยงานต้องระดมกำลังไปช่วยผู้ประสบภัยในพื้นที่ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของกรมจำนวนมากที่ประสบภัยดังกล่าว ทำให้การดำเนินงานต่าง ๆ ล่าช้าไปจากแผน ซึ่งมีผลกระทบกับการเบิกจ่าย
- หน่วยงานได้รับอนุมัติเงินประจำงวดล่าช้ากว่าปกติ (เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕)

หลักฐานอ้างอิง :

- แผนและผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ (แบบ สป.๓๐๒) ไตรมาสที่ ๔
- รายงานเปรียบเทียบแผนการใช้จ่ายเงินและผลการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ (หลังปรับแผน)
- รายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณ ๒๕๕๕ (จากระบบ GFMIS)
- รายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณ ๒๕๕๕ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ (สรุปจากรายงาน GFMIS)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)				
☐ รอบ ๖ เดือน	☐ รอบ ๙ เดือน	☒ รอบ ๑๒ เดือน		
ชื่อตัวชี้วัด : ๙. ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน				
น้ำหนัก : ร้อยละ ๑				
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุทธิเวช ต.แสงจันทร์		ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางพัชรินทร์ หัตถมาตร นางสาวมัญชุสร์ รุจิราวิวัฒน์กุล		
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๔๓		โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๔๔/๐ ๒๒๐๑ ๗๐๔๕		
คำอธิบาย : - การพิจารณาผลสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน จะใช้อัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของส่วนราชการทั้งที่เบิกจ่ายในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคเป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของส่วนราชการ ทั้งนี้ไม่รวมเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ โดยจะใช้ข้อมูลการเบิกจ่ายดังกล่าวจากระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) - การให้คะแนนจะพิจารณาตามความสามารถในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของส่วนราชการเทียบกับวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ส่วนราชการได้รับ หากมีการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณระหว่างปี (รายจ่ายประจำไปรายจ่ายลงทุน หรือรายจ่ายลงทุนไปรายจ่ายประจำ) จะนำยอดงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงแล้วมาเป็นฐานในการคำนวณ - รายจ่ายลงทุน หมายถึง รายจ่ายที่รัฐบาลจ่ายเพื่อจัดหาทรัพย์สินประเภททุน ทั้งที่มีตัวตนและทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตน ตลอดจนรายจ่ายที่รัฐบาลอุดหนุนหรือโอนให้แก่บุคคล องค์กรหรือรัฐวิสาหกิจ โดยผู้รับไม่ต้องจ่ายคืนให้รัฐบาลและผู้รับนำไปใช้จัดหาทรัพย์สินประเภททุน เป็นต้น สามารถตรวจสอบได้จากรหัสงบประมาณรายจ่าย รหัสลักษณะงานตำแหน่งที่ ๕ แสดงถึงลักษณะเศรษฐกิจที่สำนักงานประมาณกำหนดให้ เหตุผล : เนื่องจากคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบมาตรการและแนวทางการเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามมติคณะกรรมกรติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง) เป็นประธาน ที่ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๕ โดยกำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๒.๐๐ ของวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของแต่ละหน่วยงาน และการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๓.๐๐ รวมทั้งให้นำผลการเบิกจ่ายเงินตามเป้าหมายที่คณะรัฐมนตรีกำหนด เป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อกระตุ้นให้ทุกส่วนราชการเร่งรัดการดำเนินงานตามภารกิจภายใต้แผนงาน/โครงการ และให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาจำกัดตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง				
ตารางและสูตรการคำนวณ :				
<table border="1"><tr><td>$\frac{\text{เงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ส่วนราชการเบิกจ่าย}}{\text{วงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ได้รับ}} \times 100$</td></tr></table>				$\frac{\text{เงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ส่วนราชการเบิกจ่าย}}{\text{วงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ได้รับ}} \times 100$
$\frac{\text{เงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ส่วนราชการเบิกจ่าย}}{\text{วงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ได้รับ}} \times 100$				
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด		ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๙. ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน		๔๐.๑๗	๕๙.๗๒	๓๒.๒๘



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
ร้อยละ ๗๐	ร้อยละ ๗๑	ร้อยละ ๗๒	ร้อยละ ๗๓	ร้อยละ ๗๔

หมายเหตุ :

- กำหนดระดับคะแนน ๓ เท่ากับ ร้อยละ ๗๒ ซึ่งเป็นค่าเป้าหมายร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด
- การคำนวณวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ส่วนราชการได้รับ ไม่รวมเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ได้รับจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ และเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ส่วนราชการประหยัดได้ และไม่ได้นำไปใช้จ่ายในภารกิจหรือโครงการอื่นๆ ต่อ ทั้งนี้ ขอให้ส่วนราชการรายงานวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ประหยัดได้ดังกล่าว (งบประมาณเหลือจ่าย) เพื่อใช้ประกอบการประเมินผล
- กรณีส่วนราชการนำเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ประหยัดได้จากโครงการเดิมไปใช้ในโครงการอื่นๆ การเบิกจ่ายเงินงบประมาณของโครงการใหม่จะนำมาใช้คำนวณอัตราการเบิกจ่ายด้วย
- ส่วนราชการสามารถตรวจสอบผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนผ่านทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.cgd.go.th หัวข้อ ข้อมูลสถิติ
- กรณีที่ส่วนราชการมีเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ประหยัดได้ (งบประมาณเหลือจ่าย) ขอให้ส่วนราชการจัดทำคำขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตัวชี้วัดฯ โดยระบุชื่อโครงการ รหัสโครงการ งบประมาณที่ได้รับ งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง และงบประมาณที่ประหยัดได้ (เฉพาะโครงการที่ประหยัดงบประมาณได้) แจ้งสำนักงาน ก.พ.ร. พร้อมรายงานรอบ ๑๒ เดือน

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
๙. ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	๑	ร้อยละ ๓๒.๒๘	๑.๐๐๐	๐.๐๑๐๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

เพื่อให้การเบิกจ่ายงบประมาณ-รายจ่ายลงทุน สัมฤทธิ์ผล จึงได้ดำเนินการดังนี้

- จัดทำแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง และแผนการเบิกจ่าย ครุภัณฑ์ทุกรายการ
- เร่งรัดการดำเนินงานในกระบวนการจัดซื้อ/จัดจ้าง ทุกขั้นตอน ตั้งแต่สำนัก/โครงการกำหนด spec. ส่งให้งานพัสดุจัดซื้อ การตรวจรับของ ตลอดจนเร่งรัดในขั้นตอนการเบิกจ่าย
- จัดทำรายงานผลการใช้จ่าย นำเสนอในที่ประชุม วศ. ทุกเดือน ให้ผู้บริหารและทุกหน่วยงานทราบเพื่อเร่งรัดการเบิกจ่าย
- สรุปผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ณ วันที่ ๒๘ ก.ย.๒๕๕๕
(วันทำการสุดท้าย ของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕)
 - งบลงทุนที่ได้รับจัดสรร ณ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ เป็นค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างรวม ๔๘ รายการ เป็นเงินงบประมาณได้รับ ๖๐,๑๓๖,๖๐๐ บาท
 - งบลงทุน (รายการตั้งใหม่) โดยโอนเปลี่ยนแปลงจากรายการครุภัณฑ์เดิมมาตั้งเป็นรายการใหม่ และโอนงบอื่น ๆ มาตั้งรายการใหม่ รวม ๒๓ รายการ เป็นเงิน ๑,๙๗๔,๓๐๐ บาท รวมงบลงทุนทั้งสิ้น (เดิม+ใหม่) ๗๑ รายการ เป็นเงิน ๖๒,๑๑๐,๙๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย(ตามระบบ GFMIS) เบิกจ่ายได้ทั้งสิ้น ๒๐,๐๑๓,๕๗๐ บาท และมีเงินงบประมาณที่ประหยัดได้ ๑๐๕,๙๒๓ บาท งบลงทุนสุทธิที่จะนำมาคำนวณ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ ๖ เดือน	☐ รอบ ๙ เดือน	☒ รอบ ๑๒ เดือน
เป็นเงิน (๖๒,๑๑๐,๙๐๐ – ๑๐๕,๙๒๓ = ๖๒,๐๐๔,๙๗๗ บาท) ผลการเบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ ๓๒.๒๘ ของงบประมาณรายจ่ายลงทุนสุทธิ (๒๐,๐๑๓,๕๗๐ X ๑๐๐ / ๖๒,๐๐๔,๙๗๗ บาท)		
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : - ผู้บริหารให้ความสำคัญ และติดตามเร่งรัดทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อและเบิกจ่าย - การรายงานผ่านระบบ GFMIS ทำให้สามารถติดตามผลการใช้จ่ายได้ตลอดเวลา		
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : - รายการครุภัณฑ์ส่วนใหญ่ของกรม เป็นครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ซึ่งต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ครุภัณฑ์ที่มีราคาแพง ต้องใช้เวลานานในการพิจารณาข้อกำหนดคุณลักษณะให้เหมาะสมและคุ้มค่างบประมาณ - การจัดซื้อครุภัณฑ์ราคาแพง หลายรายการมักจะไม่ประสบความสำเร็จในการจัดซื้อครั้งแรก ต้องเสียเวลาดำเนินการหลายครั้ง เนื่องจากมีผู้เสนอราคาไม่ตรง Spec. หรือไม่มีผู้เสนอราคา		
หลักฐานอ้างอิง : - แผนจัดซื้อ/จัดจ้าง งบลงทุน-ค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ (สงป. ๓๐๒/๑) - รายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณ ๒๕๕๕ (จากระบบ GFMIS) - รายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณ ๒๕๕๕ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ (สรุปจากรายงาน GFMIS) - สรุปผลการใช้จ่ายและเงินเหลือจ่าย งบลงทุนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)					
☐ รอบ ๖ เดือน		☐ รอบ ๙ เดือน		☒ รอบ ๑๒ เดือน	
ชื่อตัวชี้วัด : ๑๐ ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม					
น้ำหนัก : ร้อยละ ๑.๕					
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุทธิเวช ต.แสงจันทร์		ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางพัชรินทร์ หัตถมาตร นางสาวมัญชุสรี รุจิราวิวัฒน์กุล			
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๔๓		โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๔๔/๐ ๒๒๐๑ ๗๐๔๕			
คำอธิบาย : - การพิจารณาผลสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม จะใช้อัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมของส่วนราชการทั้งที่เบิกจ่ายในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายเงินของส่วนราชการ ทั้งนี้ไม่รวมเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ โดยจะใช้ข้อมูลการเบิกจ่ายดังกล่าวจากระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) - การให้คะแนนจะพิจารณาตามความสามารถในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม ของส่วนราชการเทียบกับวงเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่ส่วนราชการได้รับ หากมีการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณระหว่างปี (รายจ่ายประจำปีไปรายจ่ายลงทุน หรือรายจ่ายลงทุนไปรายจ่ายประจำปี) จะนำยอดงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงแล้วมาเป็นฐานในการคำนวณ เหตุผล : เนื่องจากคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบมาตรการและแนวทางการเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามมติคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง) เป็นประธาน ที่ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๕ โดยกำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๒.๐๐ ของวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของแต่ละหน่วยงาน และการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๓.๐๐ รวมทั้งให้นำผลการเบิกจ่ายเงินตามเป้าหมายที่คณะรัฐมนตรีกำหนด เป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อกระตุ้นให้ทุกส่วนราชการเร่งรัดการดำเนินงานตามภารกิจภายใต้แผนงาน/โครงการ และให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาจำกัดตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง					
ตารางและสูตรการคำนวณ :					
<table border="1"><tr><td>$\frac{\text{เงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่ส่วนราชการเบิกจ่าย}}{\text{วงเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่ส่วนราชการได้รับ}} \times 100$</td></tr></table>					$\frac{\text{เงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่ส่วนราชการเบิกจ่าย}}{\text{วงเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่ส่วนราชการได้รับ}} \times 100$
$\frac{\text{เงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่ส่วนราชการเบิกจ่าย}}{\text{วงเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่ส่วนราชการได้รับ}} \times 100$					
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :					
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด		ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.			
		๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	
๘.๒ ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม		๘๘.๗๔	๙๑.๓๓	๘๖.๖๘	
เกณฑ์การให้คะแนน :					
ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕	
ร้อยละ ๙๑	ร้อยละ ๙๒	ร้อยละ ๙๓	ร้อยละ ๙๔	ร้อยละ ๙๕	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

หมายเหตุ :

- กำหนดระดับคะแนน ๓ เท่ากับ ร้อยละ ๙๓ ซึ่งเป็นค่าเป้าหมายร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด
- การคำนวณวงเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม ไม่รวมเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ และเงินงบประมาณที่ส่วนราชการประหยัดได้ และไม่ได้นำไปใช้จ่ายในการกิจหรือโครงการอื่นๆ ต่อ ทั้งนี้ ขอให้ส่วนราชการรายงานวงเงินงบประมาณที่ประหยัดได้ดังกล่าว (งบประมาณเหลือจ่าย) เพื่อใช้ประกอบการประเมินผล
- กรณีส่วนราชการนำเงินงบประมาณที่ประหยัดได้จากโครงการเดิมไปใช้ในโครงการอื่นๆ การเบิกจ่ายเงินงบประมาณของโครงการใหม่จะนำมาใช้คำนวณอัตราการเบิกจ่ายด้วย
- ส่วนราชการสามารถตรวจสอบผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมผ่านทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.cgd.go.th หัวข้อ ข้อมูลสถิติ
- กรณีที่ส่วนราชการมีเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ประหยัดได้ (งบประมาณเหลือจ่าย) ขอให้ส่วนราชการจัดทำคำขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตัวชี้วัดฯ โดยระบุชื่อโครงการ รหัสโครงการ งบประมาณที่ได้รับ งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง และงบประมาณที่ประหยัดได้ (เฉพาะโครงการที่ประหยัดงบประมาณได้) แจ้งสำนักงาน ก.พ.ร. พร้อมรายงานรอบ ๑๒ เดือน

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
๑๐ ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	๑.๕	ร้อยละ ๘๖.๖๘	๑.๐๐๐	๐.๐๑๕๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

เพื่อให้การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวมสัมฤทธิ์ผล จึงได้ดำเนินการดังนี้

- จัดทำแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๕
- จัดทำรายงานผลการใช้จ่าย นำเสนอในที่ประชุม วศ. ทุกเดือน ให้ผู้บริหารและทุกหน่วยงานทราบเพื่อเร่งรัดการเบิกจ่าย
- สรุปผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ณ วันที่ ๒๘ ก.ย.๒๕๕๕ (วันทำการสุดท้าย ของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕)
 - งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙๕,๗๖๖,๓๐๐ บาท
 - ผลการเบิกจ่าย(ตามระบบ GFMS) เบิกจ่ายได้ทั้งสิ้น ๓๓๙,๐๘๕,๘๐๕ บาท และมีเงินงบประมาณที่ประหยัดได้ ๕๕๖๙,๔๘๒ บาท งบประมาณสุทธิที่จะนำมาคำนวณเป็นเงิน (๓๙๕,๗๖๖,๓๐๐ - ๕,๕๖๙,๔๘๒ = ๓๙๐,๑๙๖,๘๑๘ บาท) ผลการเบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ ๘๖.๖๘ ของงบประมาณรายจ่ายลงทุนสุทธิ (๓๓๙,๐๘๕,๘๐๕ X ๑๐๐ / ๓๙๐,๑๙๖,๘๑๘ บาท)

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

- ผู้บริหารให้ความสำคัญ และติดตามเร่งรัดให้ทุกหน่วยงานใช้จ่ายเงินงบประมาณให้เป็นไปตามแผน
- การรายงานผ่านระบบ GFMS ทำให้สามารถติดตามผลการใช้จ่ายได้ตลอดเวลา

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- การเกิดอุทกภัยครั้งใหญ่เมื่อต้นปีงบประมาณ (ต.ค.-ธ.ค.๒๕๕๔) ทุกหน่วยงานต้องระดมกำลังไปช่วยผู้ประสบภัยในพื้นที่ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของกรมจำนวนมากที่ประสบภัยดังกล่าว ทำให้การดำเนินงานต่าง ๆ ล่าช้าไปจากแผน



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ ๖ เดือน	☐ รอบ ๙ เดือน	☒ รอบ ๑๒ เดือน
ซึ่งมีผลกระทบกับการเบิกจ่าย ๒. หน่วยงานได้รับอนุมัติเงินประจำงวดล่าช้ากว่าปกติ (เดือน ก.พ.๒๕๕๕)		
หลักฐานอ้างอิง : ๑. แผนและผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ (สงป. ๓๐๒) ไตรมาสที่ ๔ ๒. รายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณ ๒๕๕๕ (จากระบบ GFMIS) ๓. รายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณ ๒๕๕๕ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ (สรุปจากรายงาน GFMIS)		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน		○ รอบ ๙ เดือน		● รอบ ๑๒ เดือน	
ชื่อตัวชี้วัด : ๑๑. ระดับความสำเร็จของปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับเป้าหมายผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย					
น้ำหนัก : ร้อยละ ๕					
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :			โทรศัพท์:		
นายสุทธิเวช ต.แสงจันทร์			๐ ๒๒๐๑ ๗๐๓๙		
นางสาวอรุณวรรณ อุ่นแก้ว			๐ ๒๒๐๑ ๗๐๑๕		
นางสันทนา อมรไชย			๐ ๒๒๐๑ ๗๐๓๑		
นางจินตนา ลีกิจวัฒน์			๐ ๒๒๐๑ ๗๔๔๓		
นางดรุณี วัชรารื่องวิทย์			๐ ๒๒๐๑ ๗๐๒๗		
นางศิริวรรณ ศิลป์สกุลสุข			๐ ๒๒๐๑ ๗๐๒๕		
ว่าที่ร้อยตรีสรศักดิ์ จิตรไคร์ครวญ			๐ ๒๒๐๑ ๗๐๒๒		
นางสุมาลี ทั้งพิทยกุล			๐ ๒๒๐๑ ๗๐๒๔		
นางรัชดา เหมปฐวี			๐ ๒๒๐๑ ๗๓๓๓		
ผู้จัดเก็บข้อมูล:			โทรศัพท์ :		
หัวหน้าฝ่ายแผนงาน			๐ ๒๒๐๑ ๗๐๕๓		
นางสาวชมพูนุท จินะเจริญ			๐ ๒๒๐๑ ๗๐๕๒		
นางสาวปรีญา พิริยางกูร			๐ ๒๒๐๑ ๗๑๐๓		
นางเพลินพิศ สัตยาลักษณ์			๐ ๒๒๐๑ ๗๒๖๗		
นางอำไพพรรณ ศักดิ์ศิริ			๐ ๒๒๐๑ ๗๔๒๖		
นางสลีมา โฉมประเสริฐ			๐ ๒๒๐๑ ๗๑๗๘		
นางมยุรี ก่อกุลสนธิเลิศ			๐ ๒๒๐๑ ๗๒๑๒		
นางรัชนีพร หอมสนธิ			๐ ๒๒๐๑ ๗๑๘๒		
ธุรการของฟว.			๐ ๒๒๐๑ ๗๑๒๘		
คำอธิบาย :					
- เพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ และเป็นการผลักดันให้ส่วนราชการปฏิบัติราชการเพื่อให้บรรลุผลตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ - วัดผลสำเร็จจากร้อยละของผลผลิต (Output) เปรียบปริมาณของงานหรือโครงการที่ส่วนราชการทำได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เทียบกับเป้าหมายผลผลิตของตัวชี้วัดเชิงปริมาณสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ที่กำหนดไว้ตาม “เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕” - ผลผลิตเชิงปริมาณ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย ของกรมวิทยาศาสตร์บริการที่กำหนดไว้ตามเอกสารงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ มีดังนี้					
เงื่อนไข :					
๑) การกำหนดน้ำหนักที่จัดสรรให้แต่ละเป้าหมายผลผลิตให้ถ่วงน้ำหนักตามลำดับความสำคัญของเป้าหมายผลผลิต หากไม่ระบุน้ำหนักให้ถือว่าทุกเป้าหมายผลผลิตมีน้ำหนักเท่ากัน					
๒) กรณีส่วนราชการเปลี่ยนแปลงเป้าหมายผลผลิตที่กำหนดไว้ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณ					
๓) กรณีที่ส่วนราชการไม่มีตัวชี้วัดเชิงปริมาณตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย ให้นำค่าน้ำหนักไปรวมไว้ที่ตัวชี้วัดที่ ๗ “ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต” ร้อยละ ๒.๕ และตัวชี้วัดที่ ๘ “ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผน” ร้อยละ ๒.๕					



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ผลผลิต	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	ค่าเป้าหมาย
แผนงาน : พัฒนาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม		
ผลผลิตที่ ๑ : สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ	๑. จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ และสอบเทียบเครื่องมือ	๑๑๕,๐๐๐ รายการ
ผลผลิตที่ ๒ : ห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ	๑. จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	๑๖ ห้อง
	๒. จำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ (PT)	๘๐๐ ห้อง
ผลผลิตที่ ๓ : การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	๑. การวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการ	๒๓ เรื่อง
	๒. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๑,๗๐๐ คน
ผลผลิตที่ ๔ : กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา	๑. จำนวนกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑,๙๕๐ คน
ผลผลิตที่ ๕ : การบริการสารสนเทศหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. จำนวนผู้เข้าถึงบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๕๓,๑๐๐ คน

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก (Wi)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (SMi)	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (WixSMi)
		๑	๒	๓	๔	๕			
แผนงาน : พัฒนาวិทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม									
๑. จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ และสอบเทียบเครื่องมือ	๑.๐๐/๕ =๐.๒๐	๑๑๑,๐๐๐	๑๑๒,๐๐๐	๑๑๓,๐๐๐	๑๑๔,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐	๕.๐๐๐	๑.๐๐๐๐
๒. จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	๐.๕๐/๕ =๐.๑๐	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๙	๕.๐๐๐	๐.๕๐๐๐
๓. จำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ	๐.๕๐/๕ =๐.๑๐	๗๖๐	๗๗๐	๗๘๐	๗๙๐	๘๐๐	๒,๐๑๕	๕.๐๐๐	๐.๕๐๐๐
๔. จำนวนการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการ	๐.๕๐/๕ =๐.๑๐	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๓	๕.๐๐๐	๐.๕๐๐๐
๕. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๐.๕๐/๕ =๐.๑๐	๑,๓๐๐	๑,๔๐๐	๑,๕๐๐	๑,๖๐๐	๑,๗๐๐	๑,๙๖๖	๕.๐๐๐	๐.๕๐๐๐
๖. จำนวนกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑.๐๐/๕ =๐.๒๐	๑,๕๐๐	๑,๖๐๐	๑,๗๐๐	๑,๘๐๐	๑,๙๕๐	๔,๑๘๓	๕.๐๐๐	๑.๐๐๐๐
๗. จำนวนผู้เข้าถึงบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑.๐๐/๕ =๐.๒๐	๑๕๔,๑๐๐	๑๕๕,๑๐๐	๑๕๖,๑๐๐	๑๕๗,๑๐๐	๑๕๘,๑๐๐	๕๗๕,๖๖๘	๕.๐๐๐	๑.๐๐๐๐
รวม	๑	ค่าคะแนนที่ได้ $\sum(Wi \times SMi)$							๕.๐๐๐๐



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานในอดีต งบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๑๑.ระดับความสำเร็จของปริมาณผลผลิตที่ได้จริงเปรียบเทียบกับเป้าหมายผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย	๕	๕	๕
แผนงาน : พัฒนาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม			
จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบวัตถุอันตรายและผลิตภัณฑ์ และ สอบเทียบเครื่องมือ	๑๗๒,๒๕๕	๒๑๔,๔๐๙	1๗๒,๐๔๖
จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	๑๗	๑๖	๑๙
จำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ (PT)	๑,๖๘๑	๑,๘๒๕	๒,๐๑๕
จำนวนการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการ	๑๘	๒๕	๒๓
จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๒,๔๑๑	๒,๐๓๘	๑,๙๖๖
จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา	๔,๒๕๒	๔,๕๒๒	๔,๑๘๓
จำนวนผู้เข้าถึงบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๕๑๓,๕๑๙	๔๙๐,๔๖๔	๕๗๕,๑๖๘

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
$\sum(W_i \times S_{Mi})=๑$	$\sum(W_i \times S_{Mi})=๒$	$\sum(W_i \times S_{Mi})=๓$	$\sum(W_i \times S_{Mi})=๔$	$\sum(W_i \times S_{Mi})=๕$

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๑๑.ระดับความสำเร็จของปริมาณผลผลิตที่ได้จริงเปรียบเทียบกับเป้าหมายผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย	๕	ระดับ ๕	๕.๐๐๐๐	๐.๒๕๐๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้

- จัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามแบบ สป. ๓๐๑
- ดำเนินการตามแผนฯ ที่ได้กำหนดไว้ และมีการกำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานในแต่ละผลผลิต
- ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการรายงานผลรายเดือน เพื่อติดตามความก้าวหน้าของผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ในรอบระยะเวลา ๑๒ เดือน (๑ ต.ค. ๕๔ – ๓๐ ก.ย. ๕๕) ผลการดำเนินงานของแต่ละผลผลิต รายละเอียดดังนี้



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละของการดำเนินงานเทียบกับแผน
๑๑. ระดับความสำเร็จของปริมาณผลผลิตที่ได้จริงเปรียบเทียบกับเป้าหมายผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย	ระดับ	ระดับ ๕	ระดับ ๕	๑๐๐
แผนงาน : พัฒนาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม				
๑. จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบวัสดุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ และ สบเทียบเครื่องมือ	รายการ	๑๑๕,๐๐๐	๑๗๒,๐๔๖	๑๕๔.๖๐๕%
๒. จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	ห้อง	๑๖	๑๙	๑๑๘.๗๕%
๓. จำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ (PT)	ห้อง	๘๐๐	๒,๐๑๕	๒๕๑.๘๗๕%
๔. จำนวนการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการ	เรื่อง	๒๓	๒๓	๑๐๐.๐๐ %
๕. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	คน	๑,๗๐๐	๑,๙๖๖	๑๑๕.๖๔๗%
๖. จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา	คน	๑,๙๕๐	๔,๑๘๓	๒๑๔.๕๑๓%
๗. จำนวนผู้เข้าถึงบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	๑๕๓,๑๐๐	๕๗๕,๑๖๘	๓๗๕.๖๘๑%

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

- บุคลากรทุกระดับมีความรับผิดชอบและเอาใจใส่การดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์
- การปฏิบัติงานมีคุณภาพและได้มาตรฐาน ทำให้ได้รับความเชื่อมั่นในการรับบริการ
- มีการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในหน่วยงานให้สามารถปฏิบัติการอย่างมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

- แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (แบบ สงป. ๓๐๑)
- ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (แบบ สงป. ๓๐๑) (เอกสารอยู่ที่กรมวิทยาศาสตร์บริการ)



รายงานผลการปฏิบัติตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๑๒ ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๒

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางวิจิตรา อนุวงศ์นครินทร์

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายสุทธิศักดิ์ ณ์ภูฏกุล

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๖๒

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๒๔๓

คำอธิบาย :

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาจาก ความครบถ้วนของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลการติดตามการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) เป็นต้น โดยใช้ข้อมูลตามที่รายงานและจัดเก็บในฐานข้อมูล www.e-report.energy.go.th ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

รูปที่ ๑ หน้าแรกของ www.e-report.energy.go.th



หมายเหตุ : การขอ username และ password ในการเข้าระบบ

(๑) จากหน่วยงานต้นสังกัด หรือ (๒) จาก สนพ. โทร ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๕๘ หรือ ๓๖๔

รูปที่ ๒ คู่มือการใช้งานระบบ e-report อยู่ที่ด้านล่างของหน้า Webpage หรือ
โหลดจาก link --> <http://www.e-report.energy.go.th/WebHandbook.pdf>



พิจารณาจากร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของพลังงาน ๒ ชนิด คือ

๑. ด้านไฟฟ้า

๒. ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

เหตุผล :

คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบให้หน่วยงานราชการดำเนินการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณการใช้พลังงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ สำหรับหน่วยงานที่มีผลการใช้พลังงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ หน่วยงานนั้นต้องลดการใช้พลังงานร้อยละ ๑๕ ทั้งนี้ เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
○ รอบ ๖ เดือน	○ รอบ ๙ เดือน	● รอบ ๑๒ เดือน
ตารางและสูตรการคำนวณ : สูตรการคำนวณคะแนนระดับที่ ๓ ถึง ๕ ของแต่ละหน่วยงาน : ๑. ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ประหยัดได้ เท่ากับ $\left\{ \frac{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ (kWh)} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (kWh)}}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ (kWh)}} \right\} \times ๑๐๐$ ๒. ร้อยละของน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ประหยัดได้ เท่ากับ $\left\{ \frac{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ (ลิตร)} - \text{ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ลิตร)}}{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ (ลิตร)}} \right\} \times ๑๐๐$ หมายเหตุ : ๑. หน่วยงานในส่วนราชการ หมายถึง ส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดส่วนราชการระดับกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง และรวมถึงส่วนราชการที่ตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายใน แต่ไม่ปรากฏในกฎหมายกระทรวงสำหรับส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดส่วนราชการระดับกรมนั้น ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง แต่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาค การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่า ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปรวมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น อนึ่ง ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ หรือเรียกโดยย่อว่า ศอ.บต. เป็นองค์กรพิเศษที่ได้รับการยกฐานะเป็นนิติบุคคล อยู่ในบังคับบัญชาของนายกรัฐมนตรี ตามพระราชบัญญัติการบริหารราชการจังหวัดชายแดนภาคใต้ พ.ศ. ๒๕๕๓ ยังไม่มีข้อมูลสำหรับการเปรียบเทียบปริมาณการใช้พลังงานที่ลดลง จึงยกเว้นไม่ต้องประเมินตามตัวชี้วัด “ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ๒. หน่วยงานในจังหวัด หมายรวมถึง ส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง รวมทั้งส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางที่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาคซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง ทั้งนี้ การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่าตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปรวมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น ไม่นับรวมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๓. หน่วยงานในส่วนราชการจะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตัวชี้วัดฯ ได้ในกรณีต่อไปนี้ กรณีที่ ๑ ไม่มีฐานข้อมูลการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ จะขอยกเว้นการประเมินผลต้องมีเหตุผล เช่น (๑) เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ หรือ พ.ศ. ๒๕๕๕ (๒) เป็นหน่วยงานที่เพิ่งแยกหรือจัดเก็บปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงด้วยตนเองในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ หรือ พ.ศ. ๒๕๕๕ เช่น การแยกมิเตอร์ หรือแยกสำนักงานจากหน่วยงานอื่น เป็นต้น (๓) มีเหตุสุดวิสัยเป็นเหตุให้ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เอกสารชำรุด สูญหาย เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม ในปีนั้น เป็นต้น		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน	○ รอบ ๙ เดือน	● รอบ ๑๒ เดือน																																															
กรณีที่ ๒ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ จะขอปรับเกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลระดับที่ ๕ จาก “จะต้องประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงให้ได้ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป” เป็น “จะต้องประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงให้ได้ร้อยละ ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป” กรณีที่ ๓ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ของหน่วยงานเปลี่ยนแปลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยเพิ่มขึ้นตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป จะขอยกเว้นไม่นำปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้น อันเป็นผลจากปัจจัยที่เกิดขึ้นใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ มาคำนวณผลประหยัด ในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตัวชี้วัดฯ ข้างต้น ส่วนราชการจะต้องส่งคำขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตัวชี้วัดฯ ไปพร้อมกับรายงานการประเมินผลตนเอง (Self-Assessment Report) รอบ ๑๒ เดือน ทั้งนี้ ส่วนราชการต้องชี้แจงเหตุผลความจำเป็นพร้อมรายละเอียดที่ชัดเจน และเพียงพอต่อการพิจารณาความเหมาะสม โดยเฉพาะการขอเปลี่ยนแปลงตามกรณีที่ ๒ และกรณีที่ ๓ จะต้องมียกเอกสารประกอบเป็นประมาณการเชิงตัวเลขของปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้น เช่น มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือภารกิจของหน่วยงาน (ระบุรายละเอียด) มีการกิจเพิ่มขึ้น (ระบุรายละเอียด) หรือมีการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับดำเนินการกิจเพิ่มเติม (ระบุรายละเอียด) หรือสร้างอาคารใหม่ (ระบุรายละเอียด) เป็นต้น																																																	
ข้อมูลผลการดำเนินงาน : <table><tr><th rowspan="2">ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</th><th colspan="3">ผลการดำเนินงานประมาณ พ.ศ.</th><th colspan="2">ร้อยละที่เปลี่ยนแปลง (เพิ่มขึ้น/-ลดลง)</th></tr><tr><th>๒๕๕๑</th><th>๒๕๕๔</th><th>๒๕๕๕</th><th>๒๕๕๔</th><th>๒๕๕๕</th></tr><tr><td>๑. ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ใช้เทียบกับ ปี ๒๕๕๑</td><td>๓,๑๕๒,๐๖๔</td><td>๓,๘๕๖,๖๑๕</td><td>๔,๐๑๙,๐๖๘</td><td>๒๒.๓๕</td><td>๔.๒๑</td></tr><tr><td>ค่าคะแนน</td><td></td><td></td><td>๑.๐๐๐</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า</td><td>๒.๐๓</td><td>-</td><td>-</td><td>เทียบกับปี ๕๑</td><td>เทียบกับปี ๕๔</td></tr><tr><td>๒. ร้อยละของปริมาณน้ำมันที่ใช้ เทียบกับ ปี ๒๕๕๑</td><td>๒๑,๔๑๐.๓๓</td><td>๑๔,๑๙๒.๐๑</td><td>๑๒,๓๑๖.๗๒</td><td>-๓๓.๗๑</td><td>-๑๓.๒๑</td></tr><tr><td>ค่าคะแนน</td><td></td><td></td><td>๒.๕๐๐</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ค่าดัชนีการใช้น้ำมัน</td><td>๒.๕๐</td><td>-</td><td>-</td><td>เทียบกับปี ๕๑</td><td>เทียบกับปี ๕๔</td></tr></table>			ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานประมาณ พ.ศ.			ร้อยละที่เปลี่ยนแปลง (เพิ่มขึ้น/-ลดลง)		๒๕๕๑	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๑. ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ใช้เทียบกับ ปี ๒๕๕๑	๓,๑๕๒,๐๖๔	๓,๘๕๖,๖๑๕	๔,๐๑๙,๐๖๘	๒๒.๓๕	๔.๒๑	ค่าคะแนน			๑.๐๐๐			ค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า	๒.๐๓	-	-	เทียบกับปี ๕๑	เทียบกับปี ๕๔	๒. ร้อยละของปริมาณน้ำมันที่ใช้ เทียบกับ ปี ๒๕๕๑	๒๑,๔๑๐.๓๓	๑๔,๑๙๒.๐๑	๑๒,๓๑๖.๗๒	-๓๓.๗๑	-๑๓.๒๑	ค่าคะแนน			๒.๕๐๐			ค่าดัชนีการใช้น้ำมัน	๒.๕๐	-	-	เทียบกับปี ๕๑	เทียบกับปี ๕๔
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานประมาณ พ.ศ.			ร้อยละที่เปลี่ยนแปลง (เพิ่มขึ้น/-ลดลง)																																													
	๒๕๕๑	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๔	๒๕๕๕																																												
๑. ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ใช้เทียบกับ ปี ๒๕๕๑	๓,๑๕๒,๐๖๔	๓,๘๕๖,๖๑๕	๔,๐๑๙,๐๖๘	๒๒.๓๕	๔.๒๑																																												
ค่าคะแนน			๑.๐๐๐																																														
ค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า	๒.๐๓	-	-	เทียบกับปี ๕๑	เทียบกับปี ๕๔																																												
๒. ร้อยละของปริมาณน้ำมันที่ใช้ เทียบกับ ปี ๒๕๕๑	๒๑,๔๑๐.๓๓	๑๔,๑๙๒.๐๑	๑๒,๓๑๖.๗๒	-๓๓.๗๑	-๑๓.๒๑																																												
ค่าคะแนน			๒.๕๐๐																																														
ค่าดัชนีการใช้น้ำมัน	๒.๕๐	-	-	เทียบกับปี ๕๑	เทียบกับปี ๕๔																																												
เกณฑ์การให้คะแนน : คะแนนการประเมินผลการประหยัดพลังงานของส่วนราชการคิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานทั้งหมดที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง และส่วนราชการที่ตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายในกรมนั้นที่ไม่ปรากฏในกฎหมายกระทรวง โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงาน ดังนี้ ๑. ด้านไฟฟ้า รวม ๒.๕ คะแนน เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานด้านไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้																																																	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

○ รอบ ๖ เดือน

○ รอบ ๙ เดือน

● รอบ ๑๒ เดือน

ระดับ คะแนน	ประเด็น	คะแนน
๑	๑.๑ จัดตั้ง “คณะทำงานลดใช้พลังงาน” และหัวหน้าหน่วยงานลงนามในคำสั่งแต่งตั้งระหว่างวันที่ ๒๑ มีนาคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๕	๐.๒๕๐
	๑.๒ จัดทำ “แผนปฏิบัติการลดการใช้ไฟฟ้า” และรายงานติดตามผล ๒ ครั้ง	๐.๒๕๐
๒	๒.๑ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ ครบถ้วน	๐.๑๕๐
	๒.๒ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ครบถ้วน	๐.๑๕๐
	๒.๓ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ครบถ้วน	๐.๒๐๐
๓	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าไม่เปลี่ยนแปลง	๐.๕๐๐
๔	ประหยัดไฟฟ้าได้ มากกว่าร้อยละ ๐ ถึง ร้อยละ ๕	๐.๕๐๐
๕	ประหยัดไฟฟ้าได้ มากกว่าร้อยละ ๕ ถึง ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป * กรณีหน่วยงานมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ จะต้องประหยัดไฟฟ้าให้ได้ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป	๐.๕๐๐

๒. ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง รวม ๒.๕ คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานด้านน้ำมันเชื้อเพลิง มีรายละเอียด ดังนี้

ระดับ คะแนน	ประเด็น	คะแนน
๑	๑.๑ จัดตั้ง “คณะทำงานลดใช้พลังงาน” และหัวหน้าหน่วยงานลงนามในคำสั่งแต่งตั้งระหว่างวันที่ ๒๑ มีนาคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๕	๐.๒๕๐
	๑.๒ จัดทำ “แผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง” และรายงานติดตามผล ๒ ครั้ง	๐.๒๕๐
๒	๒.๑ ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ ครบถ้วน	๐.๑๕๐
	๒.๒ ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ครบถ้วน	๐.๑๕๐
	๒.๒ ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ครบถ้วน	๐.๒๐๐
๓	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงไม่เปลี่ยนแปลง	๐.๕๐๐
๔	ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้มากกว่าร้อยละ ๐ ถึง ร้อยละ ๕	๐.๕๐๐
๕	ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้มากกว่าร้อยละ ๕ ถึง ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป * กรณีหน่วยงานมีปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ จะต้องประหยัดไฟฟ้าให้ได้ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป	๐.๕๐๐

เงื่อนไข :

- ในการประเมินผลตัวชี้วัด “ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ” สำนักงาน ก.พ.ร. จะใช้ข้อมูลของแต่ละหน่วยงานได้รายงานผลผ่าน www.e-report.energy.go.th ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๑๒. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตาม มาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	๒	ระดับ ๔	๓.๕๐๐๐	๐.๐๗๐๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามตัวชี้วัดนี้ ดังนี้

๑. คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ ๒๐๘/๒๕๕๕ แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
๒. กำหนดให้เลขานุการคณะทำงานเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานผลการใช้พลังงาน และบันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน online ลงในฐานข้อมูลของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ตามแบบฟอร์มการรายงานการใช้พลังงาน ผ่านเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th ครบถ้วนตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ จนถึงปัจจุบัน

ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน | ข้อมูลการใช้พลังงานรายปีงบประมาณ

บันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน

ปีงบประมาณ : 2555 | ไตรมาสที่ : 4 | [ไตรมาสย้อนกลับ](#) | [ไตรมาสถัดไป](#)

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 4 (เดือน กรกฎาคม - กันยายน)
ประจำปีงบประมาณ 2555

ชื่อหน่วยงาน กรมวิทยาศาสตร์บริการ | จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปฏิรูปราชการ ปี 2546 กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สังกัดกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ | สังกัดกระทรวง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชื่อผู้ประสานงาน สุทธิศักดิ์ นฤกุล | สถานที่ติดต่อ 75/7 ถนนพหลโยธินที่ 6 ตำบลทุ่งพญาไท อำเภอราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 022017243 | โทรสาร 022017241 | e-mail suttisak@dss.go.th

หน่วยของข้อมูล * มี ☒ ไม่มี ☐ หน่วยปริมาณค่าไฟฟ้า และ * มี ☐ ไม่มี ☐ หน่วยปริมาณค่าเชื้อเพลิง

ส่วนของสำนักงาน | ส่วนของบ้านพัก

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า			ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง			
	หน่วยไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน * (ลิตร)	แก๊สโซลีน (ลิตร)	ไบโอดีเซล (ลิตร)	ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม)	จำนวนเงิน (บาท)
กรกฎาคม / 2555	371137	1433529.76	1186.81				
สิงหาคม / 2555	357475	1388335.19	2051.25				
กันยายน / 2555	300118	1227754.04	721.22				
รวมไตรมาส	1,028,730.00	4,049,618.99	2,999.28	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมไตรมาสปี 2554	1,026,757.00	3,794,218.00	4,042.96	0.00	0.00	0.00	0.00
เพิ่ม/ลด *	1,973.00	315,399.99	-1,083.28	-	-	-	-
เพิ่ม/ลด * %	0.19 %	8.45 %	-26.80 %	-	-	-	-

ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน ปี ๒๕๕๕ ไตรมาสที่ ๔ ของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๓. กรมฯ ได้รวบรวมข้อมูลพื้นฐาน ตามที่ สนพ. กำหนด สำหรับการประเมินผลการประหยัดพลังงาน และบันทึก online ลงในแบบได้ครบถ้วนทุกรายการ (ดังภาพ)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

โครงการลดการใช้พลังงานในภาควิชาการ จัดทำโดย : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน						
e-report.energy.go.th						
ส่วนราชการส่วนกลาง (รวมหน่วยงานส่วนกลางที่ไม่ปรากฏในกฎกระทรวง)						
(หน่วยงานระดับกรมในสังกัด 3 หน่วยงาน)						
กรม	การลดตาม (ชั้นที่ 1) 1.000	ความหน่วงการของข้อมูล (ชั้นที่ 2) 1.000		ประสิทธิภาพ (ชั้นที่ 3-5) 3.000		สมรรถนะ 5.000
		ไฟฟ้า	น้ำมัน	ไฟฟ้า	น้ำมัน	
สำนักงานคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.750	0.500	0.500	0.000	0.000	1.750
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	1.000	0.500	0.500	0.000	1.500	3.500
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	1.000	0.300	0.300	0.000	0.000	1.600

โครงการลดการใช้พลังงานในภาควิชาการ จัดทำโดย : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน						
e-report.energy.go.th						
ส่วนราชการส่วนกลาง (รวมหน่วยงานส่วนกลางที่ไม่ปรากฏในกฎกระทรวง)						
(หน่วยงานระดับกรมในสังกัด 3 หน่วยงาน)						
กรม	การลดตาม (ชั้นที่ 1) 1.000	ความหน่วงการของข้อมูล (ชั้นที่ 2) 1.000		ประสิทธิภาพ (ชั้นที่ 3-5) 3.000		สมรรถนะ 5.000
		ไฟฟ้า	น้ำมัน	ไฟฟ้า	น้ำมัน	
สำนักงานคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.750	0.500	0.500	0.000	0.000	1.750
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	1.000	0.500	0.500	0.000	1.500	3.500
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	1.000	0.300	0.300	0.000	0.000	1.600

ผลการประเมินการประหยัดพลังงาน ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕

๔. จัดทำสรุปผลการใช้พลังงาน (ไฟฟ้า/น้ำมัน) ประจำเดือน ประกาศให้ทราบทั่วกัน เช่น ติดบอร์ด ติดโน้ตบุ๊ก และ
รายงานผลการใช้พลังงานต่อที่ประชุมผู้บริหารของกรมฯ

๕. จัดระเบียบของระบบ กรมวิทยาศาสตร์บริการประกาศมาตรการประหยัดพลังงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
ปี ๒๕๕๕ ดังนี้

๑.มาตรการลดค่าไฟฟ้า

๑.๑ เครื่องปรับอากาศ

๑.๑.๑ กำหนดเวลาเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ ดังนี้

๑.๑.๑.๑ วันจันทร์-วันศุกร์ ให้เปิดเครื่องปรับอากาศตั้งแต่เวลา ๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. โดยให้ปิดพัก
เครื่องปรับอากาศตั้งแต่เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. (เฉพาะห้องสำนักงานสำหรับ
ห้องปฏิบัติการ หรือส่วนบริการประชาชนเปิดเท่าที่จำเป็น)

๑.๑.๑.๒ วันหยุดราชการและนอกเวลาราชการ หากมีผู้มาปฏิบัติงานตั้งแต่ ๓ คนขึ้นไปให้เปิด
เครื่องปรับอากาศได้



รายงานผลการปฏิบัติตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
○ รอบ ๖ เดือน	○ รอบ ๙ เดือน	● รอบ ๑๒ เดือน
๑.๑.๒ ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไว้ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส ๑.๑.๓ ในกรณีที่ไม่มีอยู่ในห้องทำงานตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไปให้ปิดเครื่องปรับอากาศและไฟฟ้า แสงสว่าง ๑.๑.๔ ขอความร่วมมือให้สำนัก/โครงการ/กอง ทำความสะอาดแผ่นกรองฝุ่นของเครื่องปรับอากาศของ แต่ละเครื่องอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ๑.๒ เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน ๑.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ ๑.๒.๑.๑ เมื่อเลิกใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟออกหรือ ปิดสวิทช์ปลั๊กไฟที่ต่อพ่วง ๑.๒.๑.๒ จอคอมพิวเตอร์หากไม่ได้ใช้งานเกิน ๓๐ นาทีให้ปิดสวิทช์หน้าจอ ๑.๒.๑.๓ เครื่องพิมพ์ (Printer) ให้ปิดสวิทช์เครื่องพิมพ์เมื่อไม่ใช้งาน ๑.๓ เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ๑.๓.๑ การขึ้น-ลงชั้นเดียวห้ามใช้ลิฟต์ และลิฟท์ใหญ่ให้ใช้เฉพาะที่จำเป็น เช่นขนของขนาดใหญ่หรือ จำนวนมาก และห้ามใช้ลิฟต์ใหญ่ในวันหยุดราชการ ๑.๓.๒ เครื่องต้มน้ำร้อนให้ถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้ทันที (สำหรับกาต้มน้ำร้อนที่ให้ความร้อนตลอดเวลาให้ใช้ พร้อมกันเป็นช่วงระยะเวลาเข้า/บ่าย) ๑.๓.๓ กำหนดให้ถอดปลั๊กหรือปิดสวิทช์เครื่องใช้ไฟฟ้าหลังเลิกงาน และวันหยุดราชการ เช่น เครื่องถ่าย เอกสาร เครื่องทำน้ำเย็น-น้ำร้อน พัดลม เป็นต้น ๒.มาตรการลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ๒.๑ ให้งานพัสดุกำกับพนักงานขับรถยนต์ใช้ความเร็วไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ๒.๒ งานพัสดุกำกับให้พนักงานขับรถยนต์ทำความสะอาดไส้กรองอากาศรถยนต์สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง และ ตรวจเช็คคลมยางรถยนต์ก่อนใช้งานทุกครั้ง ๒.๓ การไปสัมมนา พังปวยระย ประชุม อบรม และฝึกอบรมในกรุงเทพฯ หรือจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่ จังหวัด นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร สมุทรปราการ และนครปฐม ตั้งแต่ ๒ คนขึ้นไป ขอรถยนต์ไปราชการ ดังกล่าวข้างต้น และหากต้องการกลับก่อนให้กลับเองได้โดยเสียค่าใช้จ่ายเอง ๖. กรมฯ ได้วางระเบียบการต่อเติมเปลี่ยนแปลงระบบไฟฟ้าใหม่ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาเช่นอดีตที่ผ่านมา โดยมอบหมายกลุ่มงานเครื่องมือวิทยาศาสตร์เป็นผู้ดูแลอย่างเคร่งครัด ๗. กรมฯ ได้รณรงค์ปลูกจิตสำนึกบุคลากรให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน เช่น ปิดไฟแสงสว่างทุกครั้งที่ออกจากห้อง ใช้แสงสว่างจากธรรมชาติ สร้างบรรยากาศการทำงาน โดยเปิดม่าน/บานเกล็ด แทนการเปิดไฟ ปิดคอมพิวเตอร์ทุกครั้ง เมื่อไม่ได้ใช้งาน เป็นต้น		
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : ๑. ผู้บริหารทุกท่านปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีในการประหยัดพลังงาน โดยไม่เปิดเครื่องปรับอากาศในเวลาที่กำหนดให้ เป็นช่วงที่ต้องปิดเครื่องปรับอากาศ ซึ่งคณะกรรมการด้านการประหยัดพลังงานของ วศ. ได้กำหนดไว้ และเวียนแจ้งให้ ทราบทั่วกัน ๒. บุคลากร วศ. ให้ความร่วมมือในการประหยัดน้ำมัน เช่น การพิจารณาลดการใช้รถของราชการ โดยการใช้รถส่วนตัว หรือรถประจำทาง ในกรณีที่ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติราชการนอกสถานที่ เช่น ประชุม /ฝึกอบรม ๓. หัวหน้าหมวดรถยนต์จัดสรรการใช้รถอย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ หากไปทางเดียวกันให้ใช้รถร่วมกัน หากผู้โดยสาร จำนวนน้อยให้ใช้รถคันเล็ก เป็นต้น		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ ๖ เดือน	☐ รอบ ๙ เดือน	☒ รอบ ๑๒ เดือน
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : ๑. การกิจหลักของ วศ. เป็นการบริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ ที่ต้องใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประกอบการดำเนินงาน โดยเครื่องมือดังกล่าวจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าในการ operate ซึ่งปัจจุบัน จำนวนตัวอย่าง/รายการวิเคราะห์เพิ่มสูงขึ้นตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยี จึงเป็นอุปสรรคต่อการลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าลง		
หลักฐานอ้างอิง : ๑. คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ ๒๐๘/๒๕๕๕ แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ๒. ประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการ เรื่องมาตรการประหยัดพลังงาน (ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) ๓. รายงานการเก็บข้อมูลการใช้น้ำมัน โดยใช้โปรแกรม excel ตรวจสอบข้อมูล โดยหน่วยงานงานพัสดุ ๔. รายงานข้อมูลการใช้พลังงาน ตรวจสอบข้อมูล โดย เลขานุการกรม (ประธานคณะทำงาน ก่อนกรอกข้อมูล online ผ่านเว็บ สนพ. ๕. แสดงภาพประชาสัมพันธ์ ผลการใช้ปริมาณไฟฟ้า และน้ำมันและการรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๑๓. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร

น้ำหนัก : ร้อยละ ๕

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุทธิเวช ต.แสงจันทร์
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๓๙

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางยุพา มีมากบาง
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๑๔

คำอธิบาย :

- ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานที่สะท้อนจากการประเมินสมรรถนะ โดยใช้ค่าคะแนนจากการประเมินสมรรถนะหลัก ตามแนวทางของ ก.พ.เนื่องจากสามารถสะท้อนให้เห็นถึงระดับของสมรรถนะบุคลากรได้

- **ทุนมนุษย์ (Human Capital)** หมายถึง ความรู้ ทักษะ และสมรรถนะ ที่มีความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ทุนมนุษย์ จัดเป็นสินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ ไม่สามารถวัดเทียบเป็นมูลค่าทางธุรกิจได้ แต่เป็นทุนที่สำคัญและมีคุณค่า สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สินที่จับต้องได้ เช่น ทุนทางการเงิน วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนั้นการเพิ่มทุนมนุษย์หรือการลงทุนให้ได้มา การสะสม การใช้ประโยชน์ การพัฒนาศักยภาพ และการสร้างมูลค่าอย่างต่อเนื่องจึงสามารถช่วยสร้างให้บุคลากรมีความรู้ ความสามารถ รวมถึงแรงจูงใจและความจงรักภักดีต่อองค์กร ซึ่งนำไปสู่การเพิ่มคุณค่าผลผลิตและการบริการที่มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้องค์กรมีความสามารถสร้างความได้เปรียบในการดำเนินงาน ดังนั้น การพัฒนาทุนมนุษย์ จึงถือว่าเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่งต่อความสำเร็จขององค์กร

- **การประเมินสมรรถนะ** หมายถึง การประเมินสมรรถนะของบุคลากรของส่วนราชการตามแนวทางของ ก.พ. (ยกเว้นกระทรวงกลาโหม และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สามารถใช้แนวทางการประเมินสมรรถนะตามเกณฑ์ของหน่วยงาน)

- การประเมินสมรรถนะ ต้องมีการประเมินสมรรถนะหลัก (Core competency) และ/หรือ สมรรถนะในสายวิชาชีพ (Functional competency) สำหรับสมรรถนะหลักเป็นคุณลักษณะร่วมของข้าราชการพลเรือนไทยทั้งระบบ เพื่อหล่อหลอมค่านิยม และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ร่วมกัน 5 เรื่อง คือ การมุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การส่งมอบความเชี่ยวชาญในอาชีพ การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรมและการทำงานเป็นทีม ทั้งนี้ ส่วนราชการสามารถกำหนดสมรรถนะเพิ่มเติมจากสมรรถนะหลักที่กำหนดเป็นพื้นฐานได้แตกต่างกันไปตามความเหมาะสม

- ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร วัดจากคะแนนการประเมินผลการปฏิบัติงานที่สะท้อนจากผลการประเมินสมรรถนะตามแนวทางของ ก.พ. ซึ่งเป็นค่าคะแนนจากการประเมินสมรรถนะของบุคลากร เนื่องจากสามารถสะท้อนให้เห็นถึงระดับของสมรรถนะของบุคลากรได้อย่างชัดเจน และการนำเครื่องมือการประเมินสมรรถนะของ ก.พ. มาใช้ เพื่อให้เป็นภาระกับส่วนราชการในการจัดเก็บข้อมูล ซึ่งเป็นวัตถุประสงค์สำคัญของการนำระบบประเมินผลภาครัฐราชการแบบบูรณาการมาใช้

เงื่อนไข : แนวทางการดำเนินการ :

การประเมินสมรรถนะเป็นการใช้ผลการปฏิบัติงานของบุคลากรในภาพรวมของส่วนราชการ ซึ่งเป็นการประเมินผลสมรรถนะ ตามแนวทางของ ก.พ. โดยประเมินจากค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการปฏิบัติงานในภาพรวมของส่วนราชการ ครั้งที่ ๑ ซึ่งใช้ผลการประเมินสมรรถนะประจำปี รอบที่ ๒ เดือน เมษายน - กันยายน ๒๕๕๔ เป็นข้อมูล Baseline แล้วนำค่าคะแนนเฉลี่ยดังกล่าว มาคำนวณเทียบกับผลค่าคะแนนเฉลี่ยของการประเมินผลสมรรถนะประจำปี ครั้งที่ ๒ ซึ่งใช้ผลการประเมินสมรรถนะประจำปี รอบที่ ๒ เดือน เมษายน - กันยายน ๒๕๕๕ เพื่อดูระดับของการพัฒนาบุคลากรว่า มีระดับการพัฒนามากน้อยเพียงใด ซึ่งสรุปเป็นขั้นตอนได้ ดังนี้

๑) ส่วนราชการสรุปผลค่าคะแนนเฉลี่ยของผลประเมินสมรรถนะบุคลากรของส่วนราชการ ครั้งที่ ๑

(ใช้ผลการประเมินสมรรถนะประจำปี รอบที่ ๒ เดือน เมษายน - กันยายน ๒๕๕๔)

๒) ส่วนราชการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานในภาพรวมสูงขึ้น



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

- ๓) ส่วนราชการสรุปผลค่าคะแนนเฉลี่ยของผลประเมินสมรรถนะบุคลากรของส่วนราชการ ครั้งที่ ๒
(ใช้ผลการประเมินสมรรถนะประจำปี รอบที่ ๒ เดือน เมษายน - กันยายน ๒๕๕๕)
๔) เทียบระดับผลการประเมินกับเกณฑ์การให้คะแนนที่กำหนด เพื่อสรุปค่าคะแนนของตัวชี้วัด

หมายเหตุ

- หากส่วนราชการไม่ส่งรายงานผลการประเมินสมรรถนะบุคลากรขององค์การตามแบบฟอร์มรายงานผลการประเมินสมรรถนะของบุคลากร หรือ กรอกข้อมูลส่งมาไม่ครบถ้วน จะถูกหักคะแนนตัวชี้วัดที่ ๑๐ เท่ากับ ๐.๐๕ คะแนนในแต่ละครั้ง

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๑๓. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร	n/a	n/a	รอผล จาก ส.ก.พ.ร.

เกณฑ์การให้คะแนน :

การกำหนดสูตรคำนวณคะแนนมีความสอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินสมรรถนะของ ก.พ. (เช่น ผลประเมินสมรรถนะเท่ากับ ๙๑-๑๐๐ % เท่ากับ ๕ คะแนน และผลประเมินสมรรถนะ น้อยกว่า ๖๐ % เท่ากับ ๑ คะแนน เป็นต้น) และเพื่อให้การประเมินมีความเหมาะสมและเป็นธรรม จึงได้กำหนดเกณฑ์การประเมินตามผลการประเมินสมรรถนะที่ปรากฏในครั้งที่ ๑ โดยแบ่งเป็น ๒ กรณี ดังนี้

กรณีที่ ๑ : ผลการประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๑ มากกว่าหรือเท่ากับ ๙๑.๐๐ คะแนน

- กรณีที่ผลการประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๒ มากกว่าหรือเท่ากับครั้งที่ ๑ ถือว่าเป็นการมุ่งเน้นให้ส่วนราชการรักษาสถานะและพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้สูงขึ้น ซึ่งกรณีดังกล่าวจะได้คะแนนเท่ากับ ๕
- กรณีที่ผลการประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๒ น้อยกว่าครั้งที่ ๑ แต่มากกว่า ๖๐ คะแนน เกณฑ์การให้คะแนนจะคำนวณจากสัดส่วนของคะแนนที่ลดลง โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$๕ - \left\{ ๔ \times \left[\frac{X_๑ - X_๒}{X_๑ - ๖๐} \right] \right\}$$



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

- กรณีที่ผลการประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๒ น้อยกว่าครั้งที่ ๑ หรือเท่ากับ ๖๐ จะได้คะแนนเท่ากับ ๑ คะแนน

ระดับคะแนน	สูตรการคำนวณ
๑	$X_2 \leq 60$
๒	$3 - \left\{ 2 \times \left[\frac{X_1 - X_2}{X_1 - 60} \right] \right\}$
๓	
๔	
๕	$X_2 \geq X_1$

หมายเหตุ :

X_1 คือ ค่าเฉลี่ยผลการประเมินสมรรถนะบุคลากรขององค์การ ประจำปี ครั้งที่ ๑ (เดือน เม.ย. - ก.ย. ๕๔)

X_2 คือ ค่าเฉลี่ยผลการประเมินสมรรถนะบุคลากรขององค์การ ประจำปี ครั้งที่ ๒ (เดือน เม.ย. - ก.ย. ๕๕)

กรณีที่ 2 : ผลการประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๑ น้อยกว่า ๙๑.๐๐ คะแนน

- กรณีที่ผลการประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๒ มากกว่าหรือเท่ากับ ๙๑.๐๐ คะแนน จะได้คะแนนเท่ากับ ๕
- กรณีที่ผลการประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๒ มากกว่าครั้งที่ ๑ แต่น้อยกว่า ๙๑ คะแนน เกณฑ์การให้คะแนนจะคำนวณจากสัดส่วนของคะแนนที่เพิ่มขึ้น โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$3 + \left\{ 2 \times \left[\frac{X_2 - X_1}{91 - X_1} \right] \right\}$$

- กรณีที่ผลการประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๒ เท่ากับครั้งที่ ๑ จะได้คะแนนเท่ากับ ๓
- กรณีที่ผลการประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๒ น้อยกว่าครั้งที่ ๑ แต่มากกว่า ๖๐ คะแนน เกณฑ์การให้คะแนนจะคำนวณจากสัดส่วนของคะแนนที่ลดลง โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$3 - \left\{ 2 \times \left[\frac{X_1 - X_2}{X_1 - 60} \right] \right\}$$



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

- กรณีที่ผลการประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๒ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๖๐ คะแนน จะได้คะแนนเท่ากับ ๑

ระดับคะแนน	สูตรการคำนวณ
๑	$X_2 \leq 60$
๒	$3 - \left\{ 2 \times \left[\frac{X_1 - X_2}{X_1 - 60} \right] \right\}$
๓	$X_2 = X_1$
๔	$3 + \left\{ 2 \times \left[\frac{X_2 - X_1}{91 - X_1} \right] \right\}$
๕	$X_2 \geq X_1$

หมายเหตุ :

X_1 คือ ค่าเฉลี่ยผลการประเมินสมรรถนะบุคลากรขององค์การ ประจำปี ครั้งที่ ๑ (เดือน เม.ย. - ก.ย. ๕๔)

X_2 คือ ค่าเฉลี่ยผลการประเมินสมรรถนะบุคลากรขององค์การ ประจำปี ครั้งที่ ๒ (เดือน เม.ย. - ก.ย. ๕๕)

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๑๓. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร	๕	ระดับ ๑ รอผลประเมินจาก ส.ก.พ.ร. (๓๑ ม.ค.๕๖)	๑.๐๐๐	๐.๐๕๐๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดนี้ดังนี้

- กรมวิทยาศาสตร์บริการดำเนินการประเมินสมรรถนะโดยใช้ผลการปฏิบัติงานของบุคลากรในภาพรวม
- การประเมินผลสมรรถนะ ตามแนวทางของ ก.พ. โดยประเมินจากค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการปฏิบัติงานในภาพรวม ครั้งที่ ๑ ซึ่งใช้ผลการประเมินสมรรถนะประจำปี รอบที่ ๒ เดือน เมษายน - กันยายน ๒๕๕๔ เป็นข้อมูล Baseline แล้วนำค่าคะแนนเฉลี่ยดังกล่าว มาคำนวณเทียบกับผลค่าคะแนนเฉลี่ยของการประเมินผลสมรรถนะประจำปี ครั้งที่ ๒ ซึ่งใช้ผลการประเมินสมรรถนะประจำปี รอบที่ ๒ เดือน เมษายน - กันยายน ๒๕๕๕ ทำให้ทราบถึงระดับของการพัฒนาบุคลากรว่า มีระดับการพัฒนาไม่น้อยเพียงใด ซึ่งสรุปเป็นขั้นตอนได้ ดังนี้



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ ๖ เดือน	☐ รอบ ๙ เดือน	☒ รอบ ๑๒ เดือน
๑) สรุปผลค่าคะแนนเฉลี่ยของผลประเมินสมรรถนะบุคลากรของส่วนราชการ ครั้งที่ ๑ (ใช้ผลการประเมินสมรรถนะประจำปี รอบที่ ๒ เดือน เมษายน - กันยายน ๒๕๕๔) ๒) จัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะบุคลากร เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานในภาพรวมสูงขึ้น ๓) สรุปผลค่าคะแนนเฉลี่ยของผลประเมินสมรรถนะบุคลากรของส่วนราชการ ครั้งที่ ๒ (ใช้ผลการประเมินสมรรถนะประจำปี รอบที่ ๒ เดือน เมษายน - กันยายน ๒๕๕๔) ๔) เปรียบเทียบระดับผลการประเมินกับเกณฑ์การให้คะแนนที่กำหนด เพื่อสรุปค่าคะแนนของตัวชี้วัด		
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : - ไม่มี		
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : - ไม่มี		
หลักฐานอ้างอิง :		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๑๔. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๕

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวจันทร์เพ็ญ ใจธีรภาพกุล
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๔๐

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายเดช บัวคลี่
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๕๑๐

คำอธิบาย :

- ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ เป็นการประเมินผลโดยใช้การสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ (User Satisfaction) รวมกับข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ
- ทูตสารสนเทศ เป็นระบบที่รวมถึงสารสนเทศ (Information) ความรู้ (Knowledge) และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนกระบวนการหลักๆ ขององค์กร ซึ่งได้แก่ กระบวนการสร้างนวัตกรรม (Information) การบริหารลูกค้า (Customer Management) การบริหารงานปฏิบัติการ (Operation Management) และการจัดการด้านกฎข้อบังคับและสังคม (Regulation and Social) ซึ่งการพัฒนาทูตสารสนเทศให้มีคุณค่าและทันสมัย มีความต่อเนื่องทันเหตุการณ์ และสามารถใช้อินเทอร์เน็ตให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยการนำข้อมูลเข้าผ่านระบบการประมวลผล คำนวณ วิเคราะห์และแปลความหมายเป็นข้อความที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ จะช่วยให้องค์กรสามารถนำข้อมูลมาตัดสินใจแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็วทันเวลากับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม ดังนั้น ทูตสารสนเทศจึงเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญขององค์กร ไม่ว่าจะเป็นด้านข้อมูล ระบบ และเครือข่าย ที่จะสามารถส่งเสริมให้คนในองค์กรมีศักยภาพเพิ่มขึ้น และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ วัดจากผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ (User Satisfaction) และข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ
- การประเมินความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ เป็นการวัดที่มุ่งเน้นเรื่องการจัดการสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล โดยด้านประสิทธิผลจะมุ่งเน้นที่ประโยชน์ของการใช้งานสารสนเทศ ซึ่งสะท้อนในรูปแบบความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบสารสนเทศต่อระบบสารสนเทศ (Systems) ระบบฐานข้อมูล (Database) และระบบเครือข่าย (Network) และการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นที่คุณลักษณะจำเป็นต่อการใช้งานระบบสารสนเทศผ่านเว็บไซต์และระบบ Intranet ของหน่วยงาน

เงื่อนไข :

- การประเมินความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ
๑. การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ (น้ำหนักร้อยละ ๕๐) โดยใช้แบบสำรวจการพัฒนางานองค์กร (Organization Development Survey) ซึ่งเป็นการสำรวจผ่านระบบออนไลน์
 ๒. การประเมินจากข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (น้ำหนักร้อยละ ๕๐) โดยใช้การตรวจประเมินจากหลักฐาน ณ ส่วนราชการ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน



ภาพแสดงแนวทางการดำเนินการตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ

รายละเอียดของประเด็นการประเมิน มีดังนี้

แบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ (น้ำหนัก(ร้อยละ ๕๐))	ข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ (น้ำหนัก(ร้อยละ ๕๐))
๑. ระบบสารสนเทศที่มีช่วยให้ข้าพเจ้าสามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง ๒. ข้าพเจ้าสามารถค้นหาข้อมูลผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับใช้ในการทำงานได้ง่าย สะดวก และรวดเร็ว ๓. ระบบฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้นสามารถนำมาใช้สนับสนุนการทำงานได้เป็นอย่างดี ๔. ระบบฐานข้อมูลสามารถสนับสนุนการสื่อสารองค์ความรู้ และการแลกเปลี่ยนในเรื่องของวิธีการปฏิบัติที่ดี (Best/Good Practices) ภายในส่วนราชการ ๕. ระบบฐานข้อมูลสนับสนุนต่อการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ ๖. ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในส่วนราชการ (Network) ช่วยอำนวยความสะดวกต่อการทำงานของข้าพเจ้า	๑. มีฐานข้อมูลที่ครอบคลุมที่ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงาน ๒. มีระบบตรวจสอบความถูกต้อง และความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่จัดเก็บในระบบฐานข้อมูล ๓. มีการอัปเดตข้อมูลที่จำเป็นอย่างสม่ำเสมอและทันท่วงที ๔. มีระบบสืบค้นข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ ๕. มีการพัฒนาปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศจากข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียนของผู้ใช้งาน ๖. มีจำนวนผู้เข้าใช้ระบบ Intranet ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของบุคลากรในหน่วยงาน ๗. มีจำนวนผู้เข้าใช้ระบบ Internet เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ๘. มีแนวทาง/มาตรการป้องกันความเสียหายและมีการสำรองข้อมูลสารสนเทศ (Backup) ๙. มีระบบรักษาความมั่นคงและปลอดภัยของระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ ๑๐. มีระบบ Access Right ที่ถูกต้องและทันสมัย

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๑๔. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ	n/a	n/a	รอผล จาก ส.ก.พ.ร.



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

เงื่อนไข :

ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ ประกอบด้วย ๒ ตัวชี้วัดย่อย คือ ตัวชี้วัดที่ ๑๔.๑ ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ และตัวชี้วัดที่ ๑๔.๒ จำนวนข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ

หมายเหตุ :- ตัวชี้วัด ๑๔.๑ หากมีผู้ตอบน้อยกว่าจำนวนกลุ่มตัวอย่างตามหลักสถิติที่กำหนดไว้ (สามารถตรวจสอบจำนวนผู้ตอบขั้นต่ำของแต่ละส่วนราชการได้จากหน้าเว็บไซต์ระบบการสำรวจออนไลน์) จะได้คะแนนตัวชี้วัดนี้เท่ากับ ๑.๐๐๐๐ คะแนน เนื่องจากไม่สามารถนำผลการสำรวจมาใช้เป็นตัวแทน ในการประเมินผลได้

- ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ (GAP) มีค่าสูงสุดเท่ากับ ๓ (คำนวณจากคะแนนสูงสุด - คะแนนน้อยสุด) ทั้งนี้หากส่วนต่างมีค่าสูง แสดงว่าสิ่งที่บุคลากรในองค์กรมีความเห็นกับความสำคัญที่องค์กรมุ่งเน้นมีความแตกต่างกันมาก ดังนั้น หน่วยงานควรดำเนินการพัฒนาองค์การโดยการหาสาเหตุของปัญหาและดำเนินการแก้ไข

ตารางและสูตรการคำนวณ :

การคำนวณตัวชี้วัดที่ ๑๔.๑ ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ

- ประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ (จะรวมอยู่ในแบบสำรวจ Organization Development Survey) ซึ่งจะมีการประเมิน ๒ ครั้ง โดยจะใช้การเปรียบเทียบ Gap จากการสำรวจการพัฒนาองค์การ ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒

เกณฑ์การให้คะแนน :

การกำหนดสูตรคำนวณคะแนน มีความสอดคล้องกับผลการสำรวจส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ (GAP) ครั้งที่ ๑ ซึ่งมีค่าเฉลี่ย เท่ากับ ๐.๓ ทั้งนี้เพื่อให้การประเมินมีความเหมาะสมและกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาองค์การอย่างต่อเนื่อง จึงได้นำผลการสำรวจครั้งที่ ๑ มา กำหนดเป็นเกณฑ์การให้คะแนน โดยแบ่ง เป็น ๒ กรณี กล่าวคือ กลุ่มที่มีค่าเฉลี่ยของ Gap น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๐.๓ และกลุ่มที่มีค่าเฉลี่ยของ Gap มากกว่า ๐.๓ นอกจากนี้ ได้นำผลการสำรวจครั้งที่ ๑ มาใช้ประกอบการจัดระดับเกณฑ์การให้คะแนนผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ งานสารสนเทศ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

กรณีที่ ๑ : ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งาน
สารสนเทศ

- กรณีที่ Gap ครั้งที่ ๒ น้อยกว่าหรือเท่ากับครั้งที่ ๑ จะได้คะแนนเท่ากับ ๕
- กรณีที่ Gap ครั้งที่ ๒ มากกว่า ๐.๓ แต่น้อยกว่า ๐.๘ เกณฑ์การให้คะแนนจะคำนวณจากสัดส่วนของ Gap ที่เพิ่มขึ้น โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$5 - \left\{ 4 \times \left[\frac{X_2 - X_1}{0.8 - X_1} \right] \right\}$$



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

- กรณีที่ (Gap) ครั้งที่ ๒ มากกว่าหรือเท่ากับ ๐.๘ จะได้คะแนนเท่ากับ ๑ คะแนน

ระดับคะแนน	สูตรการคำนวณ
๑	$X_2 \geq 0.8$
๒	$5 - \left\{ 4 \times \left[\frac{X_2 - X_1}{0.8 - X_1} \right] \right\}$
๓	
๔	
๕	$X_2 \leq X_1$

หมายเหตุ :

X_1 คือ Gap จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ ครั้งที่ ๑ (๑-๑๕ ธ.ค.๕๔)

X_2 คือ Gap จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ ครั้งที่ ๒ (๑๕-๓๐ พ.ย.๕๕)

กรณีที่ ๒ : ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ (GAP) ครั้งที่ ๑ มากกว่า ๐.๓

- กรณีที่ Gap ครั้งที่ ๒ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๐.๓ จะได้คะแนนเท่ากับ ๕ คะแนน
- กรณีที่ Gap ครั้งที่ ๒ น้อยกว่าครั้งที่ ๑ แต่มากกว่า ๐.๓ เกณฑ์การให้คะแนนจะคำนวณจากสัดส่วนของ Gap ที่ลดลง โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$5 + \left\{ 4 \times \left[\frac{X_1 - X_2}{X_1 - 0.3} \right] \right\}$$

- กรณีที่ (Gap) ครั้งที่ ๒ เท่ากับครั้งที่ ๑ จะได้คะแนนเท่ากับ ๓ คะแนน
- กรณีที่ (Gap) ครั้งที่ ๒ มากกว่าครั้งที่ ๑ แต่น้อยกว่า ๐.๘ เกณฑ์การให้คะแนนจะคำนวณจากสัดส่วนของ Gap ที่เพิ่มขึ้น โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$3 - \left\{ 4 \times \left[\frac{X_2 - X_1}{0.8 - X_1} \right] \right\}$$



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

- กรณี Gap ครั้งที่ ๒ มากกว่าหรือเท่ากับ ๐.๘ จะได้คะแนนเท่ากับ ๑ คะแนน

ระดับคะแนน	สูตรการคำนวณ
๑	$X_2 \geq 0.8$
๒	$3 - \left\{ 2 \times \left[\frac{X_2 - X_1}{0.8 - X_1} \right] \right\}$
๓	$X_2 = X_1$
๔	$3 + \left\{ 2 \times \left[\frac{X_1 - X_2}{X_1 - 0.3} \right] \right\}$
๕	$X_2 \leq 0.3$

หมายเหตุ :

X_1 คือ Gap จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ ครั้งที่ ๑ (๑-๑๕ ธ.ค.๕๔)

X_2 คือ Gap จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ ครั้งที่ ๒ (๑๕-๓๐ พ.ย.๕๕)

การคำนวณตัวชี้วัด ๑๔.๒ จำนวนข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ เป็นการประเมินจากหลักฐาน ณ ส่วนราชการ ว่ามีหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ ใน ๑๐ รายการตามที่กล่าวข้างต้นหรือไม่

เกณฑ์การให้คะแนนตัวชี้วัดที่ ๑๔.๒ จำนวนข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ

การประเมิน	น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
		๑	๒	๓	๔	๕
๑๔.๒ จำนวนข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ	๐.๕	≤๖	๗	๘	๙	๑๐

การคำนวณตัวชี้วัดที่ ๑๔ ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศเป็นการคำนวณจากค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักของตัวชี้วัดที่ ๑๔.๑ และ ๑๔.๒ ดังนี้



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ตัวชี้วัด	น้ำหนักร้อยละ (Wi)	คะแนนที่ได้รับ (SMi)	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (Wi x SMi)
๑๔.๑ ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ	๐.๕	SM๑	(W๑ x SM๑)
๑๔.๒ จำนวนข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ	๐.๕	SM๒	(W๒ x SM๒)
	$\Sigma Wi = ๑$		$\Sigma (Wi x SMi)$

โดยที่ :

W หมายถึง น้ำหนักของตัวชี้วัด โดยผลรวมของน้ำหนักของทุกตัวชี้วัด เท่ากับ ๑
SM หมายถึง คะแนนที่ได้จากการเทียบกับร้อยละของผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด
i หมายถึง ลำดับที่ของตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้นตามแนวทางการดำเนินงาน
 $\Sigma (Wi x SMi)$ ผลคะแนนตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
๑๔. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ	๕	ระดับ ๑	๑,๐๐๐	๐.๐๕๐๐
๑๔.๑ ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ	๒.๕	รอผลประเมินจาก ส.ก.พ.ร.	๑,๐๐๐	๐.๐๒๕๐
๑๔.๒ จำนวนข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ	๒.๕	รอผลประเมินจาก ส.ก.พ.ร.	๑,๐๐๐	๐.๐๒๕๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการตัวชี้วัดนี้ดังนี้
๑. การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ โดยใช้แบบสำรวจการพัฒนางานองค์กร (Organization Development Survey) ซึ่งเป็นการสำรวจผ่านระบบออนไลน์
๒. การประเมินจากข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
โดยสำนักงาน ก.พ.ร. จะมาตรวจประเมินจากหลักฐาน ณ ส่วนราชการเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ๒๕๕๕

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : ๑๕. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์การ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๕

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุทธิเวช ต.แสงจันทร์
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๓๙

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางยุพา มีมากบาง
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๑๔

คำอธิบาย :

- ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์การเป็นการประเมินโดยใช้แบบสำรวจบรรยากาศภายในองค์การ (Organization Climate Survey) ผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งจะรวมอยู่ในแบบสำรวจการพัฒนาองค์การ (Organization Development Survey)
- ทุนองค์กร (Organization Capital) เป็นความสามารถขององค์การที่สามารถใช้ประโยชน์ และช่วยในด้านการจัดการกระบวนการของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติตามยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ขององค์การ ทุนองค์กร ได้แก่ ปัจจัยต่างๆ ภายในองค์การที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานภายในองค์การ เช่น วัฒนธรรม ผู้นำ การอุทิศตนและความมุ่งมั่นในการทำงาน การทำงานเป็นทีมและการจัดการความรู้ ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการช่วยให้องค์การสามารถดำเนินงานได้ตามกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ การพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์การจึงสามารถช่วยให้การขับเคลื่อนประสิทธิภาพขององค์การทั้งด้านกระบวนการทำงานภายในให้สูงขึ้น และทำให้เกิดคุณค่ากับลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- การประเมินความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์การ เป็นการวัดที่มุ่งเน้นในเรื่องผู้นำ (Leadership) วัฒนธรรม (Culture) การทำงานเป็นทีม (Teamwork) การอุทิศตนและความมุ่งมั่นในการทำงาน (Personal Contribution) การจัดการความรู้ (Knowledge Management) นอกจากนี้ ยังได้เพิ่มประเด็นคำถามเกี่ยวกับการประเมินพฤติกรรมเชิงลบที่สะท้อนถึงความสำเร็จในการทำงาน ๒ เรื่อง คือการล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ (Sexual Harassment) และความโปร่งใส

เงื่อนไข :

ตัวชี้วัดที่ ๑๔ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ (เฉพาะในส่วนแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ) และตัวชี้วัดที่ ๑๕ ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์การ จะเป็นการการสำรวจความพึงพอใจทั้ง ๒ ตัวชี้วัด สำนักงาน ก.พ.ร. จะใช้การสำรวจผ่านระบบออนไลน์ (Survey Online) และเป็นการสำรวจความคิดเห็นบุคลากรของส่วนราชการ โดยกำหนดระยะเวลาในการสำรวจและมีจำนวนผู้ตอบแบบสำรวจเป็นไปตามหลักสถิติ ซึ่งการประเมินผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดจะใช้แบบสำรวจการพัฒนาองค์การ (Organization Development Survey) โดยให้ส่วนราชการประเมินตนเองเพื่อหาส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญ ซึ่งมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

- ๑) ส่วนราชการประเมินตนเองในแบบสำรวจการพัฒนาองค์การ (Pre - test)
- ๒) สำนักงาน ก.พ.ร. ประมวลและแจ้งผลสำรวจฯ ไปยังส่วนราชการ
- ๓) ส่วนราชการนำผลสำรวจฯ มาจัดทำแผนพัฒนาองค์การ เพื่อลดส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญของบุคลากรภายในองค์การ ตามที่ส่วนราชการได้ประเมินตนเอง
- ๔) ส่วนราชการประเมินตนเองในแบบสำรวจการพัฒนาองค์การ หลังจากที่ได้มีการปรับปรุงองค์การ (Post - test)
- ๕) สำนักงาน ก.พ.ร. ประมวลผลและแจ้งผลสำรวจฯ ไปยังส่วนราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การและปรับปรุงในปีงบประมาณต่อไป
- ๖) หากมีผู้ตอบน้อยกว่าจำนวนกลุ่มตัวอย่างตามหลักสถิติที่กำหนดไว้ (สามารถตรวจสอบจำนวนผู้ตอบขั้นต่ำของแต่ละส่วนราชการได้จากหน้าเว็บไซต์ระบบการสำรวจออนไลน์) จะได้คะแนนตัวชี้วัดนี้เท่ากับ ๑.๐๐๐๐ คะแนน เนื่องจากไม่สามารถนำผลการสำรวจมาใช้เป็นตัวแทน ในการประเมินผลได้



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

๗) ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ (GAP) มีค่าสูงสุดเท่ากับ ๓ (คำนวณจากคะแนนสูงสุด - คะแนนน้อยสุด) ทั้งนี้หากส่วนต่างมีค่าสูง แสดงว่าสิ่งที่บุคลากรในองค์กรมีความเห็นเกี่ยวกับความสำคัญที่องค์กรมุ่งเน้นมีความแตกต่างกันมาก ดังนั้น หน่วยงานควรดำเนินการพัฒนาองค์กรโดยการหาสาเหตุของปัญหาและดำเนินการแก้ไข

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.		
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๑๕. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์กร	n/a	n/a	รอผล จาก ส.ก.พ.ร.

เกณฑ์การให้คะแนน :

การกำหนดสูตรคำนวณคะแนน มีความสอดคล้องกับผลการสำรวจส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของบุคลากรภายในองค์กร (GAP) ครั้งที่ ๑ ซึ่งมีค่าเฉลี่ย เท่ากับ ๐.๓ ทั้งนี้เพื่อให้การประเมินมีความเหมาะสมและกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง จึงได้นำผลการสำรวจครั้งที่ ๑ มากำหนดเป็นเกณฑ์การให้คะแนน โดยแบ่งเป็น ๒ กรณี กล่าวคือ กลุ่มที่มีค่าเฉลี่ยของ Gap น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๐.๓ และกลุ่มที่มีค่าเฉลี่ยของ Gap มากกว่า ๐.๓ นอกจากนี้ได้นำผลการสำรวจครั้งที่ ๑ มาใช้ประกอบการจัดระดับเกณฑ์การให้คะแนนผลการประเมินบรรยากาศภายในองค์กร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

กำหนดเกณฑ์การประเมินตาม โดยแบ่งเป็น ๒ กรณี ดังนี้

กรณีที่ ๑ : ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของบุคลากรภายในองค์กร (GAP) ครั้งที่ ๑ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๐.๓

- กรณีที่ Gap ครั้งที่ ๒ น้อยกว่าหรือเท่ากับครั้งที่ ๑ จะได้คะแนนเท่ากับ ๕
- กรณีที่ Gap ครั้งที่ ๒ มากกว่า ๐.๓ แต่น้อยกว่า ๐.๘ เกณฑ์การให้คะแนนจะคำนวณจากสัดส่วนของ Gap ที่เพิ่มขึ้น โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$๕ - \left\{ ๔ \times \left[\frac{X_๒ - X_๑}{๐.๘ - X_๑} \right] \right\}$$



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

- กรณี (Gap) ครั้งที่ ๒ มากกว่าหรือเท่ากับ ๐.๘ จะได้คะแนนเท่ากับ ๑ คะแนน

ระดับคะแนน	สูตรการคำนวณ
๑	$X_2 \geq 0.8$
๒	$5 - \left\{ 4 \times \left[\frac{X_2 - X_1}{0.8 - X_1} \right] \right\}$
๓	
๔	
๕	$X_2 \leq X_1$

หมายเหตุ :

X_1 คือ Gap จากการประเมินบรรยากาศภายในองค์กร ครั้งที่ ๑ (๑-๑๕ ธ.ค.๕๔)

X_2 คือ Gap จากการประเมินบรรยากาศภายในองค์กร ครั้งที่ ๒ (๑๕-๓๐ พ.ย.๕๕)

กรณีที่ ๒ : ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของบุคลากรภายในองค์กร (GAP) ครั้งที่ ๑ มากกว่า ๐.๓

- กรณีที่ Gap ครั้งที่ ๒ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๐.๓ จะได้คะแนนเท่ากับ ๕ คะแนน
- กรณีที่ Gap ครั้งที่ ๒ น้อยกว่าครั้งที่ ๑ แต่มากกว่า ๐.๓ เกณฑ์การให้คะแนนจะคำนวณจากสัดส่วนของ Gap ที่ลดลง โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$5 + \left\{ 2 \times \left[\frac{X_1 - X_2}{X_1 - 0.3} \right] \right\}$$

- กรณีที่ (Gap) ครั้งที่ ๒ เท่ากับครั้งที่ ๑ จะได้คะแนนเท่ากับ ๓ คะแนน
- กรณีที่ (Gap) ครั้งที่ ๒ มากกว่าครั้งที่ ๑ แต่น้อยกว่า ๐.๘ เกณฑ์การให้คะแนนจะคำนวณจากสัดส่วนของ Gap ที่เพิ่มขึ้น โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$3 - \left\{ 2 \times \left[\frac{X_2 - X_1}{0.8 - X_1} \right] \right\}$$



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ ๖ เดือน

☐ รอบ ๙ เดือน

☒ รอบ ๑๒ เดือน

- กรณีที่ Gap ครั้งที่ ๒ มากกว่าหรือเท่ากับ ๐.๘ จะได้คะแนนเท่ากับ ๑ คะแนน

ระดับคะแนน	สูตรการคำนวณ
๑	$X_2 \geq 0.8$
๒	$3 - \left\{ 2 \times \left[\frac{X_2 - X_1}{0.8 - X_1} \right] \right\}$
๓	$X_2 = X_1$
๔	$3 + \left\{ 2 \times \left[\frac{X_1 - X_2}{X_1 - 0.3} \right] \right\}$
๕	$X_2 \leq 0.3$

หมายเหตุ :

X_1 คือ Gap จากการประเมินบรรยากาศภายในองค์กร ครั้งที่ ๑ (๑-๑๕ ธ.ค.๕๔)

X_2 คือ Gap จากการประเมินบรรยากาศภายในองค์กร ครั้งที่ ๒ (๑๕-๓๐ พ.ย.๕๕)

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
๑๕. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์กร	๕	ระดับ ๑ รอผลประเมินจาก ส.ก.พ.ร.	๑.๐๐๐	๐.๐๕๐๐

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการตัวชี้วัดนี้ดังนี้

- การประเมินโดยใช้แบบสำรวจบรรยากาศภายในองค์กร (Organization Climate Survey) ผ่านระบบออนไลน์ของสำนักงาน ก.พ.ร. ซึ่งจะรวมอยู่ในแบบสำรวจการพัฒนาองค์กร (Organization Development Survey)
- หลังจากการประเมินความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์กรในเดือนธันวาคม ๒๕๕๔ วศ.ดำเนินการจัดทำแผนการพัฒนาวัฒนธรรมองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์กร



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำร้องฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ ๖ เดือน	☐ รอบ ๙ เดือน	☒ รอบ ๑๒ เดือน
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : - ไม่มี		
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : - ไม่มี		
หลักฐานอ้างอิง :		



ภาคผนวก





กรมวิทยาศาสตร์บริการ แหล่งรวมความเชี่ยวชาญ ร่วมสร้างเศรษฐกิจอาเซียน