



รายงานผลการปฏิบัติราชการ

(*Self Assessment Report*)

ตาม

คำรับรองการปฏิบัติราชการ

ของ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

1 ตุลาคม 2549~30 กันยายน 2550

31 ตุลาคม 2550

แบบประเมินผลการ
ปฏิบัติราชการ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ



สารบัญ

	หน้า
■ สารบัญ	i -iii
■ รายงานการประเมินผลตนเองของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (SAR card)	1
■ ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2550	2
■ มติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ	5
ตัวชี้วัดที่ 1 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	6
ตัวชี้วัดที่ 1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	9
ตัวชี้วัดที่ 1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	15
ตัวชี้วัดที่ 1.3 จำนวนกิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด	24
ตัวชี้วัดที่ 1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	36
ตัวชี้วัดที่ 1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น	40
ตัวชี้วัดที่ 1.6 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	45
ตัวชี้วัดที่ 1.7 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	48
ตัวชี้วัดที่ 3 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า	58
ตัวชี้วัดที่ 3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2005 เพื่อการบริการ	61
ตัวชี้วัดที่ 3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	65
ตัวชี้วัดที่ 3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศ ว & ท จากภาคเอกชน	69
ตัวชี้วัดที่ 3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	72
■ มติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ	75
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	76
ตัวชี้วัดที่ 6 : ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	81
ตัวชี้วัดที่ 7.1 : ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ	85
ตัวชี้วัดที่ 7.2 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	91
ตัวชี้วัดที่ 7.2.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต	93



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ตัวชี้วัดที่ 7.2.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียน เกี่ยวกับการทุจริต การปฏิบัติและ/หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	102
ตัวชี้วัดที่ 7.2.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วน สมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	105
■ มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ	107
ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	108
ตัวชี้วัดที่ 9 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	111
ตัวชี้วัดที่ 10.1 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอน การปฏิบัติราชการของส่วนราชการ	116
ตัวชี้วัดที่ 10.2 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามข้อเสนอ การเปลี่ยนแปลงด้านขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของส่วนราชการ	123
ตัวชี้วัดที่ 11 : ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต (ตัวชี้วัดเลือก)	130
■ มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร	133
ตัวชี้วัดที่ 12 : ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	134
ตัวชี้วัดที่ 13.1 : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล	147
ตัวชี้วัดที่ 13.2 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามข้อเสนอการ เปลี่ยนแปลงด้านบุคลากรของส่วนราชการ	150
ตัวชี้วัดที่ 13.3 : ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กร สู่ระดับบุคคล	155
ตัวชี้วัดที่ 14 : ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของส่วนราชการ	161
ตัวชี้วัดที่ 15.1 : ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	172
ตัวชี้วัดที่ 15.2 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตามแผนพัฒนา กฎหมายของส่วนราชการ	172
ตัวชี้วัดที่ 16 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	173
■ ภาคผนวก	176
1. หนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0503/ คพท (ว)/ 268 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2550	
2. แบบประเมินผลการปฏิบัติราชการจัดการสารสนเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
3. หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัด จำนวน 14 เล่ม ดังนี้	
• หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 3	
• หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 6	
• หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 7	
• หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 8	
• หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 9	



สารบัญ (ต่อ)

■ ภาคผนวก (ต่อ)

- หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 10.1
- หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 10.2
- หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 11
- หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 12
- หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 13.1
- หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 13.2
- หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 13.3
- หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 14
- หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 16

หมายเหตุ หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 1
(โปรดดูในฉบับรายงานฯ ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)



รายงานการประเมินผลตนเองของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (Sar Card)

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมาย	น้ำหนัก	6 เดือน		9 เดือน		12 เดือน	
		ปี 48	ปี 49	ปี 50		ผลงาน	คะแนนประเมินตนเอง	ผลงาน	คะแนนประเมินตนเอง	ผลงาน	คะแนนประเมินตนเอง
มิติที่ 1	ด้านประสิทธิภาพตามแผนปฏิบัติการ				50		104.33		179.21		250
1	ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติการของกระทรวง				30		64.33		109.53		150.00
1.1	จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	5 แห่ง	16 แห่ง	20 แห่ง	4	10 แห่ง	1.00	18 แห่ง	4.00	20 แห่ง	5.00
1.2	จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	7 เรื่อง	15 เรื่อง	23 เรื่อง	4	21 เรื่อง	4.00	23 เรื่อง	5.00	23 เรื่อง	5.00
1.3	จำนวนกิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด	n/a	30 กิจกรรม	40 กิจกรรม	4	45 กิจกรรม	5.00	46 กิจกรรม	5.00	47 กิจกรรม	5.00
1.4	จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	n/a	6 เรื่อง	12 เรื่อง	4	1 เรื่อง	1.33	7 เรื่อง	3.33	13 เรื่อง	5.00
1.5	จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น	461 เรื่อง	517 เรื่อง	480 เรื่อง	4	162 เรื่อง	1.00	432 เรื่อง	3.80	500 เรื่อง	5.00
1.6	จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	1 เรื่อง	2 เรื่อง	4 เรื่อง	5	1 เรื่อง	2.00	2 เรื่อง	3.00	4 เรื่อง	5.00
1.7	ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	n/a	ระดับ 5	ระดับ 5	5	ระดับ 1	1.00	ระดับ 2	2.00	ระดับ 5	5.00
2	ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติการของกลุ่มภารกิจ				0		0		0		0
3	ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติการของกรมหรือเทียบเท่า				20		40.00		69.675		100
3.1	จำนวนรายการทดสอบ / สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 เพื่อการบริการ	n/a	52 รายการ	30 รายการ	5	33 รายการ	5.00	33 รายการ	5.00	33 รายการ	5.00
3.2	จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	983 คน	1,321 คน	1,200 คน	5	1,011 คน	1.00	1,472 คน	5.00	1,703 คน	5.00
3.3	จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทาง ว&ท จากภาคเอกชน	27,698 ราย	47,933 ราย	47,000 ราย	5	29,268 ราย	1.00	43,935 ราย	1.94	77,856 ราย	5.00
3.4	จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	8 ห้อง	16 ห้อง	22 ห้อง	5	9 ห้อง	1.00	16 ห้อง	2.00	22 ห้อง	5.00
มิติที่ 2	ด้านคุณภาพการให้บริการ				15		29.70		45		55
5	ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	81%	ร้อยละ 85%	ร้อยละ 85%	5	ร้อยละ 85%	1.00	ร้อยละ 85%	1.00	ร้อยละ 85%	1.00
6	ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	ระดับ 5	ระดับ 5	ระดับ 5	4	ระดับ 1	1.00	ระดับ 4	4.00	ระดับ 5	5.00
7.1	ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ	n/a	n/a	ระดับ 5	3	ระดับ 3	3.90	ระดับ 5	5.00	ระดับ 5	5.00
7.2	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	ระดับ 5	ระดับ 5	ระดับ 5	3	ระดับ 2-3	3.00	ระดับ 2-5	2.67	ระดับ 5	5.00
7.2.1	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต	ระดับ 5	ระดับ 5	ระดับ 5	2	ระดับ 2	2.00	ระดับ 2	2.00	ระดับ 5	5.00
7.2.2	ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับทุจริต การปฏิบัติ และ/หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ และข้อมูลการร้องเรียนข้อร้องเรียน	ระดับ 5	ระดับ 5	ระดับ 5	1	ระดับ 5	5.00	ระดับ 5	5.00	ระดับ 5	5.00
7.2.3	ร้อยละของจำนวนส่วนราชการส่วนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ไม่มีส่วนราชการ		80%		ไม่มี	1.00	ไม่มี	1.00	ไม่มี	
มิติที่ 3	ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ				10		27.264		19.39		38.00
8	ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	n/a	4.63	77%	3	0.29%	1.00	7.18%	1.00	21.24%	1.00
9	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	ระดับ 5	ระดับ 5	ระดับ 5	2	ระดับ 3-4	3.45	ระดับ 3-4	4.45	ระดับ 5	5.00
10.1	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยต้นทุนในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ	ระดับ 5	ระดับ 5	ระดับ 5	1.5	ระดับ 5	5.00	ระดับ 5	5.00	ระดับ 5	5.00
10.2	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยต้นทุนในการดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงด้านขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของส่วนราชการ	n/a	n/a	ระดับ 5	1.5	ระดับ 3-4	3.91	ระดับ 3-4	4.37	ระดับ 5	5.00
	ตัวชี้วัดเลือก										
11	ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	เลือก	ระดับ 5	ระดับ 5	2	ระดับ 2	2.00	ระดับ 4	4.00	ระดับ 5	5.00
มิติที่ 4	ด้านการพัฒนาองค์กร				20		42.70		61.66		97.95
12	ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	n/a	ระดับ 5	ระดับ 5	3	ระดับ 3	3.00	ระดับ 3	3.00	ระดับ 5	5.00
13.1	ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล	n/a	n/a	ระดับ 5	2	ระดับ 2	2.00	ระดับ 4	4.00	ระดับ 5	5.00
13.2	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยต้นทุนในการดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงด้านบุคลากรของส่วนราชการ	n/a	n/a	ระดับ 5	3	ระดับ 3-4	3.20	ระดับ 3-4	3.72	ระดับ 5	5.00
13.3	ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	n/a	ระดับ 5	ระดับ 5	3	ระดับ 1-2	1.70	ระดับ 2	2.00	ระดับ 5	5.00
14	ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของส่วนราชการ	-	-	ระดับ 5	4	ระดับ 2-3	2.50	ระดับ 3	3.13	ระดับ 4	4.4863
	1) สรุปผลการทบทวนและวิเคราะห์ระบบที่มีคุณภาพและเนื้อหาครอบคลุมฯ	-	10 ประเด็น	10 ประเด็น	1	10 ประเด็น	5.00	10 ประเด็น	5.00	10 ประเด็น	5.00
	2) แผนปฏิบัติการมีเนื้อหาและคุณภาพครอบคลุมฯ	-	10 ประเด็น	10 ประเด็น	0.5	10 ประเด็น	5.00	10 ประเด็น	5.00	10 ประเด็น	5.00
	3) ร้อยละเฉลี่ยต้นทุนนำของของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ	-	100%	100%	1	<60%	1.00	70%	2.00	100%	5.00
	4) ร้อยละเฉลี่ยต้นทุนนำของของแผนที่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ฯ	-	97%	100%	1.5	<80%	1.00	85%	2.00	93.15%	3.6300
15.1	ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพของส่วนราชการ	กรมวิทยาศาสตร์บริการได้รับการยกเว้นการประเมินผลฯ ตามหนังสือ สำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรีวันที่ 16 สิงหาคม 2550									
15.2	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยต้นทุนนำของของการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพของส่วนราชการ										
16	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	n/a	n/a	ระดับ 5	5	ระดับ 1	1.00	ระดับ 3	3.00	ระดับ 5	5.00
	ตัวชี้วัดเลือก										
17	ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบบริหารความเสี่ยง	ไม่เลือก									
	รวม				95		204.0		305.3		440.9
	คะแนนเต็ม 5 กรณีรวมประเด็นการพัฒนาคุณภาพ						2.147		3.213		4.642

หมายเหตุ: ผลการประเมินตนเอง

(N) = NA (R) = 1.00-1.49 (P) = 1.50-2.49 (Y) = 2.50-3.49 (L) = 3.50-4.49 (G) = 4.50-5.00



ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550		
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน

ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนิน งาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (น้ำหนัก : ร้อยละ 50)									5.0000	2.6317
● การประเมินผลตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ (น้ำหนัก : ร้อยละ 30)									5.0000	1.5789
1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงาน วิจัย และพัฒนาไปใช้	แห่ง	4	12	14	16	18	20	20	5.000	0.2105
1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	เรื่อง	4	15	17	19	21	23	23	5.000	0.2105
1.3 จำนวนกิจกรรมที่กระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด	กิจกรรม	4	20	25	30	35	40	47	5.000	0.2105
1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	เรื่อง	4	0	3	6	9	12	13	5.000	0.2105
1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น	เรื่อง	4	320	360	400	440	480	500	5.000	0.2105
1.6 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	เรื่อง	5	0	1	2	3	4	4	5.000	0.2632
1.7 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5.000	0.2632
● การประเมินผลตามแผนปฏิบัติราชการของกรมฯ (น้ำหนัก : ร้อยละ 20)									5.0000	1.0528
3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 เพื่อการบริการ	รายการ	5	6	12	18	24	30	33	5.000	0.2632
3.2 จำนวนกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	คน	5	1,100	1,125	1,150	1,175	1,200	1,703	5.000	0.2632



ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	ราย	5	43,000	44,000	45,000	46,000	47,000	77,856	5.000	0.2632
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	ห้อง	5	14	16	18	20	22	22	5.000	0.2632
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (น้ำหนัก : ร้อยละ 15)									3.6664	0.5789
5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	5	65	70	75	80	85	ใช้ผล จาก สทพร.	*1.000	0.0526
6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	ระดับ	4	1	2	3	4	5	5	5.000	0.2105
7.1 ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารราชการ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1579
7.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1579
7.2.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1053
7.2.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริต การปฏิบัติและ/หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	ระดับ	1	1	2	3	4	5	5	5.000	0.0526
7.2.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	40	40	50	60	70	80	ไม่มี สำนวนที่ ต้อง สอบสวน	นำน้ำหนักไปรวมกับ ตัวชี้วัดที่ 7.2.1	
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ (น้ำหนัก : ร้อยละ 10)									3.8000	0.4000
8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	3	69	71	73	75	77	21.24	1.000	0.0316
9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1053



ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
10.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	5	5.000	0.0789
10.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงด้านขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของส่วนราชการ	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	5	5.000	0.0789
11. ระดับความสำเร็จในการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1053
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร (น้ำหนัก : ร้อยละ 20)									4.8977	1.0311
12. ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	ร้อยละ	3	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1579
13.1 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1053
13.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงด้านบุคลากรของส่วนราชการ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1579
13.3 ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1579
14. ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของส่วนราชการ	ระดับ	4	1	2	3	4	5	4	4.486	0.1889
15.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนการพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	ระดับ	กรมวิทยาศาสตร์บริการได้รับการยกเว้นการประเมินผล ตามหนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีวันที่สุด ที่ นร 0503/ คพก (ว) /268 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2550								
15.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตามแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	ระดับ									
16. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5.000	0.2632
รวม		95	คะแนนเต็ม 5 ได้คะแนนเฉลี่ย							4.6417

หมายเหตุ * ใส่ค่าคะแนนที่ได้เท่ากับ 1 เนื่องจากการเป็นการประเมินที่ใช้ผลฯ จาก สำนักงาน ก.พ.ร.

รายงาน ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2550

ผู้รายงาน นางสาวจรรยา วัฒนวิกุล

หน่วยงาน กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

โทรศัพท์ 0 2201 7498

โทรสาร 0 2201 7497

E-mail chanyawa@dss.go.th



มิตินี้ 1

มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติการ





รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)																				
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน																		
ชื่อตัวชี้วัด : 1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง																				
น้ำหนัก : ร้อยละ 30																				
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวเสาวณี มุสิกแดง นางภาณี วิภาตะศิลปิน	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายปิยะวัฒน์ รุ่งเรืองวงศา นางวิรัชณี แข็งแรง																			
โทรศัพท์ : 0 2354 4466 ต่อ 511 0 2354 4466 ต่อ 519	โทรศัพท์ : 0 2354 4466 ต่อ 521 0 2354 4466 ต่อ 521																			
คำอธิบาย : การประเมินความสำเร็จของแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ - พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ ที่คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ - ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงฯ ต้องร่วมรับผิดชอบผลการดำเนินงานให้บรรลุตามแผนปฏิบัติราชการและเป้าหมายที่กำหนดไว้ - ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ ที่ทำความตกลง ประกอบด้วย 7 ตัวชี้วัด ดังนี้																				
<table border="1"><thead><tr><th>ตัวชี้วัด</th><th>น้ำหนัก</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้</td><td>4</td></tr><tr><td>1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้</td><td>4</td></tr><tr><td>1.3 จำนวนกิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด</td><td>4</td></tr><tr><td>1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ</td><td>4</td></tr><tr><td>1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น</td><td>4</td></tr><tr><td>1.6 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ</td><td>5</td></tr><tr><td>1.7 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม</td><td>5</td></tr><tr><td>รวม</td><td>30</td></tr></tbody></table>		ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	4	1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	4	1.3 จำนวนกิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด	4	1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	4	1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น	4	1.6 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	5	1.7 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	5	รวม	30	
ตัวชี้วัด	น้ำหนัก																			
1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	4																			
1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	4																			
1.3 จำนวนกิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด	4																			
1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	4																			
1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น	4																			
1.6 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	5																			
1.7 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	5																			
รวม	30																			



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	2548	2549	2550
1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	7 แห่ง	22 แห่ง	20 แห่ง
1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	9 เรื่อง	21 เรื่อง	23 เรื่อง
1.3 จำนวนกิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มี การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับ กลุ่มจังหวัด/จังหวัด	n/a	n/a	47 กิจกรรม
1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และ เผยแพร่ในประเทศ	30 เรื่อง	49 เรื่อง	13 เรื่อง
1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่ กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น	640 เรื่อง	805 เรื่อง	500 เรื่อง
1.6 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	1 เรื่อง	2 เรื่อง	4 เรื่อง
1.7 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	n/a	ระดับ 5	ระดับ 5

ตารางและสูตรการคำนวณ:

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก (W _i)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของ ผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					คะแนน ที่ได้ (SM _i)	คะแนนเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก (W _i x SM _i)
		1	2	3	4	5		
KPI 1.1	0.1333	12 แห่ง	14 แห่ง	16 แห่ง	18 แห่ง	20 แห่ง	5.000	0.6667
KPI 1.2	0.1333	15 เรื่อง	17 เรื่อง	19 เรื่อง	21 เรื่อง	23 เรื่อง	5.000	0.6667
KPI 1.3	0.1333	20 กิจกรรม	25 กิจกรรม	30 กิจกรรม	35 กิจกรรม	40 กิจกรรม	5.000	0.6667
KPI 1.4	0.1333	0 เรื่อง	3 เรื่อง	6 เรื่อง	9 เรื่อง	12 เรื่อง	5.000	0.6667
KPI 1.5	0.1333	320 เรื่อง	360 เรื่อง	400 เรื่อง	440 เรื่อง	480 เรื่อง	5.000	0.6667
KPI 1.6	0.1667	0 เรื่อง	1 เรื่อง	2 เรื่อง	3 เรื่อง	4 เรื่อง	5.000	0.8333
KPI 1.7	0.1667	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	5.000	0.8333
	Σ W _i = 1	ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก						5.0000



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

หมายเหตุ:

1. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นส่วนราชการที่ไม่มีกลุ่มภารกิจ และจัดอยู่ในกรณีที่ 1 (ส่วนราชการที่ได้สำรวจและทบทวนภารกิจแล้วพบว่าไม่มีเรื่องในส่วนราชการจะสามารถสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์และ/หรืองานบริการของกลุ่มจังหวัดและจังหวัด การถ่ายโอนภารกิจของส่วนราชการให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงระบบฐานข้อมูลจังหวัด)
2. ค่าข้อมูลพื้นฐานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ตัดผลการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.) ซึ่งได้มีการแยกออกจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2549 โดยนำเสนอเฉพาะค่าข้อมูลพื้นฐานของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ตามโครงสร้างปัจจุบัน

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
$\sum (W_i \times SM_i) = 1$	$\sum (W_i \times SM_i) = 2$	$\sum (W_i \times SM_i) = 3$	$\sum (W_i \times SM_i) = 4$	$\sum (W_i \times SM_i) = 5$

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	30	ระดับ 5	5.000	1.5789

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 1.1-1.7

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 1.1-1.7

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 1.1-1.7

หลักฐานอ้างอิง :

โปรดดูหลักฐานภายใต้ตัวชี้วัดที่ 1.1-1.7



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)					
☐ รอบ 6 เดือน		☐ รอบ 9 เดือน		☒ รอบ 12 เดือน	
ชื่อตัวชี้วัด : 1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้					
น้ำหนัก : ร้อยละ 4					
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวแสง เลี้ยวขวลิต (วศ.) นายสุพรรณ แสงทอง (สป.) นางนิตยา พัฒนรัชต์ (สป.)			ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวนงลักษณ์ บรรยงวิจัย (วศ.) นางสาวพรทิพา เหลืองวัฒนาภิจ (สป.) นางดารณี ศุภธีรารักษ์ (สป.)		
โทรศัพท์ : 0 2201 7015 0 2354 4466 ต่อ 633 0 2354 4466 ต่อ 612			โทรศัพท์ : 0 2201 7058 0 2354 4466 ต่อ 617 0 2354 4466 ต่อ 617		
คำอธิบาย : ● สถานประกอบการ หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต / การบริการ / การค้า / การศึกษา ● ผลงานวิจัยพัฒนา หมายถึง ผลงานที่เป็นองค์ความรู้ / เทคนิค / เทคโนโลยี / เครื่องมืออุปกรณ์ / สิ่งประดิษฐ์ / หรือผลิตภัณฑ์ ● นำไปใช้ หมายถึง การนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลดหรือทดแทนการนำเข้า ปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิควิชาการ ประสิทธิภาพวิจัยพัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อ และอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ใช้ต้องการ ● นับจำนวนรายจากข้อตกลง / สัญญาที่ทำร่วมกับผู้ประกอบการ / ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือเอกสารติดต่ออื่นๆ					
เงื่อนไข: 1. นับสถานประกอบการที่มีข้อตกลง/สัญญาที่ทำร่วมกับหรือเอกสารติดต่ออื่นๆ ในปีงบประมาณ 2550 ไม่นับสถานประกอบการเดิมที่เคยมีข้อตกลง/สัญญาในอดีต 2. นับจำนวนสถานประกอบการ/กลุ่มผู้ประกอบการที่เกิดจากการประสานในการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ 3. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน <u>ไม่สะสม</u> โดยนับเฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ในปีงบประมาณ 2550 4. นับเฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นเรื่องใหม่สำหรับสถานประกอบการนั้นๆ ไปใช้ ถ้าเป็นเรื่องเดิมต้องเป็นสถานประกอบการใหม่					



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	2548	2549	2550
1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	5	16	20
1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ	5	16	15
2. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ	-	-	5

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
12 แห่ง	14 แห่ง	16 แห่ง	18 แห่ง	20 แห่ง

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	4	20 แห่ง	5.000	0.2105
1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ		15 แห่ง		
2. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ		5 แห่ง		

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้

- พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยและพัฒนาที่เหมาะสมต่อการนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ และพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อแสวงหาผู้ประกอบการในด้านที่เกี่ยวข้องที่จะมารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์
- ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยและพัฒนาที่ได้รับการคัดเลือกไปสู่กลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจ โดย :
 - ติดต่อประสานตรงกับผู้ประกอบการ/ธุรกิจชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความสนใจและความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดังกล่าว รวมทั้งนำข้อคิดเห็น/ความต้องการของผู้ประกอบการมาประยุกต์ให้การถ่ายทอดเทคโนโลยีตรงกับความต้องการ
 - จัดทำเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่แก่กลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจทั่วไป เช่น เผยแพร่ในงานนิทรรศการต่างๆ และผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ (<http://www.dss.go.th>)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

3. ทำข้อตกลง/สัญญาเพื่อรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีกับสถานประกอบการ/ธุรกิจชุมชนที่สนใจและแสดงความ
จำนงขอใช้เทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและพัฒนาของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
4. ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการ

ในรอบระยะเวลา 12 เดือน (1 ต.ค. 49 – 30 ก.ย. 50) มีการทำข้อตกลง/สัญญา/หนังสือแสดงความ
จำนงขอรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนำไปใช้ประโยชน์แล้วจำนวน 15 แห่ง ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้/ประโยชน์ที่ได้รับ
● ด้านเทคโนโลยีเซรามิก		
1	บริษัท กลาสรูม จำกัด (โดยนายพิชญรัตน์ อินทร์เอื้อ)	● การทำเบ้าอะลูมินา ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำไปใช้ในการผลิตเบ้าอะลูมินาในเชิงพาณิชย์
● ด้านเทคโนโลยีอาหาร		
2	กลุ่มสตรีแม่บ้านอำเภอลำทะเมนชัย จ.นครราชสีมา (โดย นางทิม ปลั่งกลาง)	● ผลิตภัณฑ์ข้าวแต่นและน้ำพริกสำเร็จรูป ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ○ ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.
3	กลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร บ้านหนองไข่น้ำ จ.นครราชสีมา (โดย นางวิไล ชัยภูมิ)	● ผลิตภัณฑ์ผลไม้แปรรูป (น้ำฝรั่งพร้อมดื่ม ฝรั่งหยี) ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ○ ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.
4	กลุ่มส่งเสริมอาชีพตำบลจันทน์ จ.นครราชสีมา (โดย นางสาวลิ แสงเฮง)	● ผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้ (น้ำกระเจี๊ยบ น้ำลูกสำรอง น้ำเก็กฮวย) ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ○ ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.
5	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรสายชนวน จ.นครราชสีมา (โดย นางหลงมา นพรัตน์วัฒนา)	● ผลิตภัณฑ์แคโรท (น้ำแคโรทพร้อมดื่ม เครื่องดื่มแคโรทชนิดเม็ด และแยมแคโรท) ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ○ ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้/ประโยชน์ที่ได้รับ
● ด้านเทคโนโลยีอาหาร (ต่อ)		
6	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองโพธิ์ จ.นครราชสีมา (โดย นางกฤติยา กฤษเชิด)	● การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารด้วยระบบ GMP และการใช้เทคโนโลยีอาหาร ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานตามระบบ GMP ○ ปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์
7	กลุ่มสตรีบ้านนาร่วมใจ จ.เพชรบูรณ์ (โดย นางเสี่ยม เพชรหมี่)	● การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปของชุมชน : ผลิตภัณฑ์มะขามและผลิตภัณฑ์มะขามหวาน ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค
8	กลุ่มพัฒนาอาชีพสตรีสหกรณ์ จ.เพชรบูรณ์ (โดย นางบุญเรือง เป้าชาติ)	● การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปของชุมชน : ผลิตภัณฑ์มะขามและผลิตภัณฑ์มะขามหวาน ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค
9	กลุ่มแปรรูปอาหารปลอดสารพิษ จ.เพชรบูรณ์ (โดย นางบุญธรรม แสนภูมิ)	● การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปของชุมชน : ผลิตภัณฑ์มะขามและผลิตภัณฑ์มะขามหวาน ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค
10	กลุ่มมะขามทอง จ.เพชรบูรณ์ (โดย นางจรีพร คำพล)	● การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปของชุมชน : ผลิตภัณฑ์มะขามและผลิตภัณฑ์มะขามหวาน ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค
11	กลุ่มแม่บ้านวังไทร จ.เพชรบูรณ์ (โดย นางไข่ จันทา)	● การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปของชุมชน : ผลิตภัณฑ์มะขามและผลิตภัณฑ์มะขามหวาน ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้/ประโยชน์ที่ได้รับ
● ด้านผลิตภัณฑ์หัตถกรรม		
12	กลุ่มจักสานผักตบชวาบ้านบางตาแผ่น จ.อ่างทอง (โดย นางปราณี จันทวร)	- การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักตบชวา : การป้องกันการเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวา ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค
13	กลุ่มจักสานผักตบชวาบ้านน้ำลอก จ.อุตรดิตถ์ (โดย นางลำดวน สีสุข)	- การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักตบชวา : การป้องกันการเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวา ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค
● ด้านเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือทิ้ง		
14	กลุ่มสตรีสหกรณ์อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช (โดย ร.อ.จรัญ ผลกล้า)	- การผลิตถ่านผลไม้ดูดกลิ่นและประดับตกแต่ง ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค
15	กลุ่มถ่านผลไม้บ้านคันธง จ.นครศรีธรรมราช (โดย นายมะหนาบ จิเหลา)	- การผลิตถ่านผลไม้ดูดกลิ่นและประดับตกแต่ง ○ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.)

ในรอบระยะเวลา 12 เดือน (1 ต.ค. 49 – 30 ก.ย. 50) มีสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาจากโครงการประดิษฐ์กรรมเพื่อการพัฒนาชนบทไปใช้ จำนวน 5 แห่ง

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้/ประโยชน์ที่ได้รับ
1	กลุ่มผู้ประกอบธุรกิจ ณ บ้านจัวงาม และ บ้านซึ้ง อำเภอยะยงสา จังหวัดน่าน	- เครื่องจักตอก ○ นำไปใช้ในโครงการสร้างอาชีพใหม่ให้ผู้ประกอบธุรกิจ
2	ศูนย์ภูฟ้าพัฒนา อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน	- เครื่องจักตอก ○ นำไปใช้ในโครงการสร้างงานสร้างรายได้ ด้วยงานจักสานของไทย



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้/ประโยชน์ที่ได้รับ
3	Leader Gems & Jewelry Co., Ltd.	● เครื่อง CNC 5 แกน สำหรับงานจิ๋วเวรี ○ นำไปใช้ในธุรกิจเครื่องประดับ
4	Jes Silver Co., Ltd.	● เครื่อง CNC 5 แกน สำหรับงานจิ๋วเวรี ○ นำไปใช้ในธุรกิจเครื่องประดับ
5	บริษัท COFFMAN จำกัด	● เครื่องโอโมจิในชั้นมูเยซท์ ขนาด 20 ลิตร/ชั่วโมง ○ นำไปใช้ในธุรกิจผลิตกาแฟผสมนม

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

1. กรมวิทยาศาสตร์บริการมีผลงานวิจัยและพัฒนาที่เหมาะสมแก่การนำไปประยุกต์ใช้และสามารถถ่ายทอดให้แก่ผู้ประกอบการได้ทันที
2. ผู้ประกอบการที่ต้องการผลงานวิจัยและพัฒนาดังกล่าว มีความพร้อมในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ไปพัฒนาเพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ หรือพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ (สป.)

1. ผู้บริหารเห็นความสำคัญของกิจกรรมและสนับสนุนการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างราบรื่น
2. ผู้ร่วมโครงการ(วิจัยและพัฒนา) ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานและให้ข้อมูล

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. หนังสือแสดงความจำนง /ข้อตกลง ในการขอให้นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

1. หนังสือวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ที่ ศร 0620.01/193 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2550
2. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2550 (รายละเอียดติดต่อ ดารณี ศุภธีรารักษ์ สป.วท.
โทร 0 2354 4466 ต่อ 617)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)						
☐ รอบ 6 เดือน		☐ รอบ 9 เดือน		☒ รอบ 12 เดือน		
ชื่อตัวชี้วัด : 1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้						
น้ำหนัก : ร้อยละ 4						
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวแสง เลี้ยวขวลิต (วศ.) นายสุพรรณ แสงทอง (สป.) นางนิตยา พัฒนรัชต์ (สป.)			ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวอารยา หงษ์เพชร (วศ.) นางอุณาพร เดชจบ (สป.) นางกัญญา ศรีนวลชาติ (สป.)			
โทรศัพท์ : 0 2201 7015 0 2354 4466 ต่อ 633 0 2354 4466 ต่อ 612			โทรศัพท์ : 0 2201 7118 0 2354 4466 ต่อ 626 0 2354 4466 ต่อ 626			
คำอธิบาย : ● สถานประกอบการ หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต / การบริการ / การค้า / การศึกษา ● ผลงานวิจัยพัฒนา หมายถึง ผลงานที่เป็นองค์ความรู้ / เทคนิค / เทคโนโลยี / เครื่องมืออุปกรณ์ / สิ่งประดิษฐ์ / หรือผลิตภัณฑ์ ● นำไปใช้ หมายถึง การนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลดหรือทดแทนการนำเข้า ปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิควิชาการ ประสิทธิภาพวิจัยพัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อ และอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ใช้ต้องการ						
สูตรคำนวณ: นับจำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีสถานประกอบการนำไปใช้						
เงื่อนไข: เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน <u>สะสม</u>						
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :						
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด				ผลการดำเนินงาน		
				ปีงบประมาณ พ.ศ.		
				2548	2549	2550
1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้				7	15	23
1) กรมวิทยาศาสตร์บริการ				7	15	21
2) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ				-	-	2



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
15 เรื่อง	17 เรื่อง	19 เรื่อง	21 เรื่อง	23 เรื่อง

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่ สถานประกอบการนำไปใช้ 1) กรมวิทยาศาสตร์บริการ 2) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ	4	23 เรื่อง 21 เรื่อง 2 เรื่อง	5.000	0.2105

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้

1. พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยและพัฒนาที่เหมาะสมต่อการนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ และพร้อม
ถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อแสวงหาผู้ประกอบการในด้านที่เกี่ยวข้องที่จะมารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีไป
ใช้ประโยชน์
2. ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยและพัฒนาที่ได้รับการคัดเลือกไปสู่กลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจ โดย :
 - ติดต่อประสานตรงกับผู้ประกอบการ/ธุรกิจชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความสนใจและความเข้าใจในการ
ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดังกล่าว รวมทั้งนำข้อคิดเห็น/ความต้องการของผู้ประกอบการมาประยุกต์
ให้การถ่ายทอดเทคโนโลยีตรงกับความต้องการ
 - จัดทำเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่แก่กลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจทั่วไป เช่น เผยแพร่ในงาน
นิทรรศการต่างๆ และผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ (<http://www.dss.go.th>)
3. ทำข้อตกลง/สัญญาเพื่อรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีกับสถานประกอบการ/ธุรกิจชุมชนที่สนใจและ
แสดงความจำนงขอใช้เทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและพัฒนาของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
4. ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการ

ในรอบระยะเวลา 12 เดือน (1 ต.ค. 49 – 30 ก.ย. 50) มีการทำข้อตกลง/สัญญา/หนังสือแสดงความจำนง
เพื่อขอรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนำไปใช้ประโยชน์แล้วจำนวน 6 เรื่อง รวมผลงานสะสมจาก
ปี 2548-49 จำนวน 15 เรื่อง เป็นผลงานวิจัยพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้ประโยชน์แล้ว
รวม 21 เรื่อง ดังนี้



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)			
☐ รอบ 6 เดือน		☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ลำดับที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา ที่นำไปใช้	สถานประกอบการที่นำไปใช้	ปีงบฯ
● ด้านเทคโนโลยีเยื่อและกระดาษ			
1	การทำกระดาษหัตถกรรมจาก เศษกระดาษกล่องนม/เครื่องดื่ม	- บริษัท Tetra Pak (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้จากเทคโนโลยีในการรีไซเคิลเศษกระดาษที่ได้รับถ่ายทอด ไปถ่ายทอดต่อแก่ผู้ประกอบการในชุมชน ซึ่งสามารถลดต้นทุนในการผลิตกระดาษหัตถกรรมและได้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพดีขึ้น) - ศูนย์บริการการศึกษาออกโรงเรียน อำเภอสองพี่น้อง โดย นายสมพิศ มงคล (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำเทคโนโลยีที่ได้รับถ่ายทอดไปใช้ในการเรียนการสอน และเกิดแหล่งเรียนรู้ของชุมชนที่สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีได้)	2548 2549
2	การรีไซเคิลกระดาษถ่ายเอกสาร และเศษกระดาษพิมพ์ คอมพิวเตอร์สี	บริษัท เทพพัฒนากระดาษ จำกัด (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำเทคโนโลยีที่ได้รับถ่ายทอดไปใช้ในการรีไซเคิลกระดาษถ่ายเอกสารและเศษกระดาษพิมพ์คอมพิวเตอร์สี)	2548
3	การศึกษาและวิจัยการผลิตแผ่น ผงยาสูบ	โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำเทคโนโลยีที่ได้รับถ่ายทอดไปใช้ในระบบการผลิตกระดาษจากผงยาสูบของโรงงานยาสูบ)	2549
4	การผลิตกระดาษพาร์ชเมนต์ จากวันมะพร้าว	กลุ่มผลิตภัณฑ์กะลาไม่มะพร้าว จ.สุราษฎร์ธานี โดย นายสุนทร โพธิ์น้อยงาม (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้นำเทคโนโลยีที่ได้รับถ่ายทอดไปผลิตกระดาษพาร์ชเมนต์จากวันมะพร้าวเพื่อใช้เป็นส่วนประกอบในการทำผลิตภัณฑ์ชุมชน เช่น โคมไฟ)	2549



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)			
☐ รอบ 6 เดือน		☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ลำดับที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา ที่นำไปใช้	สถานประกอบการที่นำไปใช้	ปีงบประมาณ
● ด้านเทคโนโลยีเซรามิก			
5	การทำเบ้าอะลูมินา	- บริษัท ซีเบลโก มีเนอรัลส์ (ประเทศไทย) - บริษัท พัฒน์ธีรินทร์ เจมส์ จำกัด - บริษัท กลาสรูม จำกัด โดย นายพิชญ์รัตน์ อินทร์เอื้อ (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำไปใช้ในการผลิตเบ้าอะลูมินาในเชิงพาณิชย์)	2548 2549 2550
6	การเคลือบสีเซรามิก	บริษัท A.P. Ceramic Co., Ltd. โดย นายชัชวาลส์ นาคคุ้ม (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำเทคโนโลยี ซึ่งเป็นสูตรเคลือบไปพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิก)	2548
7	การพัฒนากระบวนการผลิตแก้วโซดาไลน์	บริษัท ฟุกเฮงซิลิกเกตกลาส จำกัด (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำเทคโนโลยีที่ได้ (สูตร) ไปปรับปรุงกระบวนการในการผลิตแก้ว)	2549
● ด้านเทคโนโลยีสมุนไพร			
8	การผลิตสบู่สมุนไพรคุณภาพ	- กลุ่มบ้านอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี โดย น.ส. พรรณนิภา วิริยานนท์ - กลุ่มศรีรามสมุนไพร จ.สุราษฎร์ธานี โดย นางโสภา ศุทธยาชัย (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค และผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	2549
9	การผลิตลูกประคบสมุนไพร	- กลุ่มบ้านอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี โดย น.ส. พรรณนิภา วิริยานนท์ - กลุ่มศรีรามสมุนไพร จ.สุราษฎร์ธานี โดย นางโสภา ศุทธยาชัย - กลุ่มสมุนไพรปูลอย จ.สุราษฎร์ธานี โดย นางอภิญญา มีเพียร (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุง)	2549



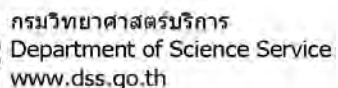
รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)			
☐ รอบ 6 เดือน		☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ลำดับที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา ที่นำไปใช้	สถานประกอบการที่นำไปใช้	ปีงบประมาณ
● ด้านเทคโนโลยีสมุนไพร (ต่อ)			
		กระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้น และให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค และผลิตภัณฑ์ที่ได้มี คุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	
● ด้านเทคโนโลยีอาหาร			
10	การผลิตแยมผลไม้	● กลุ่มผลิตน้ำผักผลไม้ (คลองกระแซงรถไฟ) จ.เพชรบุรี โดยนายสกล พงษ์นุ่มกุล (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนา ผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของ ผู้บริโภคและผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	2549
11	ผลิตภัณฑ์ว่านหางจระเข้	● กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรไรใหม่พัฒนา จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยนางอารมณีย์ เรืองแสง (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนา ผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของ ผู้บริโภคและผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	2549
12	การผลิตเครื่องดื่ม น้ำพืชน้ำ ผัก น้ำผลไม้และน้ำ สมุนไพรชนิดเม็ด (เครื่องดื่มชนิดขงละลาย)	● กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวัดกุฎี จ.เพชรบุรี โดยนางจำลอง นาคนคร ● กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านน้อยพัฒนา จ.เพชรบุรี โดยนางบังอร ขจรจันทร์ (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนา ผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของ ผู้บริโภคและผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	2549
13	ผลิตภัณฑ์มะนาว	● กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรโพธิ์ทองพัฒนา จ.เพชรบุรี โดยนางกลม หรั่งวัตร (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนา ผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของ ผู้บริโภคและผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	2549



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)			
☐ รอบ 6 เดือน		☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ลำดับที่	ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้	สถานประกอบการที่นำไปใช้	ปีงบฯ
● ด้านเทคโนโลยีอาหาร (ต่อ)			
14	ผลิตภัณฑ์ผลไม้แปรรูป - น้ำฝรั่งพร้อมดื่ม ฝรั่งหยี - น้ำกระเจี๊ยบ น้ำลูกสำรอง น้ำเก็กฮวย	- กลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร บ้านหนองไข่น้ำ จ. นครราชสีมา โดยนางวิไล ชัยภูมิ - กลุ่มส่งเสริมอาชีพตำบลจันทึก จ.นครราชสีมา โดย นางสาวลิ แสงเฮง (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค และผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	2550 2550
15	ผลิตภัณฑ์แคโรท - น้ำแคโรทพร้อมดื่ม เครื่องดื่มแคโรทชนิดเม็ด และ แยมแคโรท	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรสายชนวน จ.นครราชสีมา โดย นางหลงมา นพรัตน์วัฒนา (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค และผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	2550
16	ผลิตภัณฑ์ข้าวแตนและน้ำพริกสำเร็จรูป	กลุ่มสตรีแม่บ้านอำเภอลำทะเมนชัย จ.นครราชสีมา โดย นางทิม ปลั่งกลาง (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค และผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	2550
17	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารด้วยระบบ GMP และการใช้เทคโนโลยีอาหาร	กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองโพธิ์ จ.นครราชสีมา โดย นางกฤติยา กฤษเชิด (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานตามระบบ GMP และปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์)	2550



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)			
☐ รอบ 6 เดือน		☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ลำดับที่	ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้	สถานประกอบการที่นำไปใช้	ปีงบฯ
• ด้านเทคโนโลยีอาหาร (ต่อ)			
18	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปของชุมชน : ผลิตภัณฑ์มะขามและผลิตภัณฑ์มะขามหวาน	- กลุ่มสตรีบ้านนาร่วมใจ จ.เพชรบูรณ์ โดย นางเสงี่ยม เพชรหมี่ - กลุ่มพัฒนาอาชีพสตรีสหกรณ์ จ.เพชรบูรณ์ โดย นางบุญเรือง เบ้าชาลี - กลุ่มแปรรูปอาหารปลอดสารพิษ จ.เพชรบูรณ์ โดย นางบุญธรรม แสนภูมิ - กลุ่มมะขามทอง จ.เพชรบูรณ์ โดย นางจุรีพร คำพล - กลุ่มแม่บ้านวังไทร จ.เพชรบูรณ์ โดย นางไข่ จันทา (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค)	2550 2550 2550 2550 2550
• ด้านผลิตภัณฑ์หัตถกรรม			
19	การป้องกันการเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวา	- บริษัท Alter C Limited โดยนายประวิทย์ ชมพูนุช - บริษัทเอเค (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บ้านฉัน เอ็กซ์พอร์ต จำกัด โดย น.ส.จิรนนท์ จันทรงาม (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	2548 2549 2549
• ด้านเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือทิ้ง			
20	การพัฒนาคุณภาพถ่านอัดแท่ง	กลุ่มถ่านอัดแท่งบ้านดอยชมภู จ.เชียงราย โดย นายบุญญานนท์ สวัสดิ์สกุลไพร (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค และผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	2549



☐ รอบ 6 เดือน

□ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ลำดับที่	ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้	สถานประกอบการที่นำไปใช้	ปีงบประมาณ
• ด้านเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือทิ้ง (ต่อ)			
21	การผลิตถ่านผลไม้ดูดกลิ่นและประดับตกแต่ง	- กลุ่มสตรีสหกรณ์อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช โดย ร.อ.เจริญ ผลกล้า - กลุ่มถ่านผลไม้บ้านคันธง จ.นครศรีธรรมราช โดย นายมะหนาบ จิเหลา (ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มผช.)	2550 2550

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ (สป.)

ได้พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยและพัฒนาที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างแท้จริง ในรอบระยะเวลา 12 เดือน (1 ต.ค. 49 – 30 ก.ย. 50) มีผลงานวิจัยและพัฒนาจากโครงการประดิษฐ์กรรมเพื่อการพัฒนาชนบท ที่สถานประกอบการนำไปใช้ประโยชน์แล้ว จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

เรื่องที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา ที่นำไปใช้	สถานประกอบการที่นำไปใช้	ปีงบประมาณ
1	เครื่องจักรตก	- กลุ่มผู้ประสบอุทกภัย ณ บ้านจิ้งจอก และบ้านซึ่ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดน่าน (นำไปใช้ในโครงการสร้างอาชีพใหม่ให้ผู้ประสบอุทกภัย) - ศูนย์ภูฟ้าพัฒนา อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (นำไปใช้ในโครงการสร้างงานสร้างรายได้ด้วยงานจักสานของไทย)	2550 2550
2	เครื่อง CNC 5 แกน สำหรับงานจิ๋วเวอร์	- Leader Gems & Jewelry Co., Ltd. - Jes Silver Co., Ltd.	2550 2550

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

1. กรมวิทยาศาสตร์บริการมีผลงานวิจัยและพัฒนาที่เหมาะสมแก่การนำไปประยุกต์ใช้และสามารถถ่ายทอดให้แก่ผู้ประกอบการได้ทันที



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
2. ผู้ประกอบการที่ต้องการผลงานวิจัยและพัฒนาดังกล่าว มีความพร้อมในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ไปพัฒนาเพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ หรือพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น สำนักงานปลัดกระทรวง (สป.) 1. ผู้บริหารเห็นความสำคัญของกิจกรรมและสนับสนุนการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างราบรื่น 2. ผู้ร่วมโครงการ(วิจัยและพัฒนา) ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานและให้ข้อมูล		
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : - ไม่มี		
หลักฐานอ้างอิง : โปรดดูหลักฐานอ้างอิงตัวชี้วัดที่ 1.1 คือ กรมวิทยาศาสตร์บริการ 1. ตัวอย่างหนังสือแสดงความจำนง /ข้อตกลง ในการขอนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ 1. หนังสือวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ที่ ศธ 0620.01/193 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2550 (รายละเอียดติดต่อ กัญญา ศรีนวลชาติ สป.วท. โทร 0 2354 4466 ต่อ 626) 2. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2550 (รายละเอียดติดต่อ ดารณี ศุภธีรารักษ์ สป.วท. โทร 0 2354 4466 ต่อ 617)		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 1.3 จำนวนกิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด		
น้ำหนัก : ร้อยละ 4		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวเสาวณี มุสิแดง (สป./สน.) นางสาวคะเนิงนุช พิมพ์อุบล(สป./สน.) นายฉลอง พันธุ์ทอง(สป./ศท.) นางพรสวรรค์ มัลลย์กรอง (สป./ศท.) นายสุพรรณ แสงทอง (สป./สส.) นายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ(สป./สส.) นางส่องแสง เลี้ยวชวลิต (วศ.)		ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางกัญญา พงศ์พิศาล (สป./สน.) นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม (สป./สน.) นายนิคม ปัญญาทวีกิจไพศาล (สป./สน.) นางสาวปิยนตร พรณดวงเนตร (สป./ศท.) นางสุวิมล อินทะเสน (สป./สส.) นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ (สป./สส.) นางชลัย ศรีสุข (วศ.)
โทรศัพท์ : 0 2354 4466 ต่อ 511 0 2354 4466 ต่อ 525 0 2354 4466 ต่อ 140 0 2354 4466 ต่อ 144 0 2354 4466 ต่อ 633 0 2354 4466 ต่อ 640 0 2201 7015	โทรศัพท์ : 0 2354 4466 ต่อ 524 0 2354 4466 ต่อ 371 0 2354 4466 ต่อ 524 0 2354 4466 ต่อ 147 0 2354 4466 ต่อ 642 0 2354 4466 ต่อ 629 0 2201 7336	
คำอธิบาย : การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่กลุ่มจังหวัด/จังหวัด หมายถึง การนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสนับสนุนจังหวัดเพื่อการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต โดยมีการดำเนินงานใน 4 รูปแบบ ได้แก่ 1. โครงการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด โดยการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการการบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด เพื่อหาความต้องการเทคโนโลยี/องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของกลุ่มจังหวัด/จังหวัดให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้การสนับสนุน 2. กิจกรรมของโครงการคลินิกเทคโนโลยีที่สนับสนุนสถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่ายในพื้นที่จังหวัด 3. กิจกรรมของศูนย์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Knowledge Center ; STKC) ที่ดำเนินการกับหน่วยงานในพื้นที่ 4. กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่มีการดำเนินการกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด ตามบทบาทภารกิจของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่ได้กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงานประจำปีของหน่วยงาน จังหวัด หมายถึง หน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนั้นๆ		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

เงื่อนไข

- กิจกรรมบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด

หมายถึง กิจกรรมหรือโครงการที่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเฉพาะที่เป็นส่วนราชการที่ได้มีการดำเนินการร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัดหรือจังหวัดในพื้นที่ โดยงบประมาณดำเนินการอาจใช้งบของหน่วยงานในสังกัดหรือของของกลุ่มจังหวัด/จังหวัด หรือร่วมกันของหน่วยงานในสังกัดกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด

สูตรคำนวณ: นับจำนวนกิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้มีการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ฯ ร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	2548	2549	2550
1.3 จำนวนกิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด	n/a	n/a	47
1) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ			36
2) กรมวิทยาศาสตร์บริการ			11

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
20 กิจกรรม	25 กิจกรรม	30 กิจกรรม	35 กิจกรรม	40 กิจกรรม

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.3 จำนวนกิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด	4	47 กิจกรรม	5.000	0.2105
1) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ		36		
2) กรมวิทยาศาสตร์บริการ		11		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

• สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.)

ในรอบระยะเวลา 12 เดือน (1 ต.ค. 49 - 30 ก.ย.50) มีกิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ว & ท) ร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด จำนวนทั้งสิ้น 36 กิจกรรม ดังนี้

หน่วยงาน	กิจกรรมที่	ชื่อกิจกรรม	พ.ท.ดำเนินงาน (จังหวัด)	หมายเหตุ
สำนักงานปลัดกระทรวง (สป.) สน.สป. 3 กิจกรรม	1	การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการบูรณาการงานด้าน ว. และ ท. กับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 3 (ภูเก็ต พังงา และกระบี่)	จ. ภูเก็ต (มีผู้เข้าร่วมประชุมจาก จ.ภูเก็ต พังงา และกระบี่)	1.1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการฯ เมื่อวันที่ 15-17 พฤศจิกายน 2549 ณ โรงแรมรอยัล ภูเก็ต ซิตี้ จ. ภูเก็ต (หลักฐานอ้างอิง 1) 1.2 ได้ข้อเสนอ / กรอบแนวทางการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 3
	2	การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการบูรณาการงานด้าน ว. และ ท. กับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 2 (นครศรีธรรมราช ตรัง และพัทลุง)	จ. ตรัง (มีผู้เข้าร่วมประชุมจาก จ.นครศรีธรรมราช ตรัง และพัทลุง)	2.1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการฯ เมื่อวันที่ 7 – 9 กุมภาพันธ์ 2550 ณ โรงแรมธรรมรินทร์ ธนา จ. ตรัง (หลักฐานอ้างอิง 2) 2.2 ได้ข้อเสนอ / กรอบแนวทางการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 2
	3	การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการบูรณาการงานด้าน ว. และ ท. กับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 1 (สุราษฎร์ธานี ชุมพร และระนอง)	จ. สุราษฎร์ธานี (มีผู้เข้าร่วมประชุมจาก จ.สุราษฎร์ธานี ชุมพร และระนอง)	31 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการฯ เมื่อวันที่ 25-27 มีนาคม 2550 ณ โรงแรมโดมอนด์ พลาซ่า จ. สุราษฎร์ธานี (หลักฐานอ้างอิง 3) 2.2 ได้ข้อเสนอ / กรอบแนวทางการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 1 ทั้งนี้ สน. สป. ได้ดำเนินการให้บรรลุตามตัวชี้วัด ดังนี้ 1.ศึกษา วิเคราะห์ ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 1-3 (รวม 9 จังหวัด) ที่จะบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพิจารณาประเด็นที่กระทรวง



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

หน่วยงาน	กิจกรรม ที่	ชื่อกิจกรรม	พ.ท.ดำเนินงาน (จังหวัด)	หมายเหตุ
				วิทยาศาสตร์ฯ มีศักยภาพและขีดความสามารถที่จะสนับสนุนกลุ่มจังหวัด ซึ่งเทคโนโลยีที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ สามารถให้การสนับสนุนตามประเด็นยุทธศาสตร์ของกลุ่มจังหวัด แบ่งได้เป็น 4 เรื่อง ได้แก่ - เรื่องที่ 1 : การพัฒนาสินค้าเกษตรอุตสาหกรรมและการทดสอบ สอบเทียบ - เรื่องที่ 2 : การแปรรูปสินค้า พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น (OTOP) และการบรรจุภัณฑ์ - เรื่องที่ 3 : การพัฒนาระบบนิเวศและการท่องเที่ยว - เรื่องที่ 4 : การสร้างเครือข่ายองค์ความรู้ด้าน ว. และ ท. 2. ประสานงานกับจังหวัด ทั้ง 9 จังหวัด ดังกล่าว 3. กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงาน 4. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ กับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 1-3 เพื่อรับทราบปัญหา อุปสรรค ความต้องการ และระดมความคิดเพื่อหาแนวทางในการบูรณาการงานด้าน ว. และ ท. 5. ประชุมคณะทำงานบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด (หลักฐานอ้างอิง 4 และ 5) เพื่อพิจารณาข้อเสนอของจังหวัดจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อจัดทำโครงการ/กิจกรรมตอบสนองความต้องการของจังหวัด จำนวน 3 ครั้ง - ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2549 ณ ห้องประชุม 3 อาคาร 2 สป.วท.(หลักฐานอ้างอิง 6)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

หน่วยงาน	กิจกรรม ที่	ชื่อกิจกรรม	พ.ท.ดำเนินงาน (จังหวัด)	หมายเหตุ
				- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2550 ณ ห้องประชุม 3 อาคาร 2 สป.วท. (หลักฐานอ้างอิง 7) - ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2550 ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน อาคาร 2 (โยธี) สป.วท.(หลักฐานอ้างอิง 8) 6. ได้ขอเสนอ/กรอบแนวทางการดำเนินงานการบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 1-3
ศท.สป. 1 กิจกรรม	4	การศึกษาและรวบรวมข้อมูล วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนา ฐานความรู้ด้าน ว. และ ท. ในแหล่งท่องเที่ยวกรณีศึกษา จ. สุราษฎร์ธานี	จ. สุราษฎร์ธานี	ทั้งนี้ ศท. ได้ดำเนินการให้บรรลุตาม ตัวชี้วัด ดังนี้ 1. กำหนดประเด็นศึกษาและแหล่งท่องเที่ยวที่จะทำการสำรวจ 2. สำรวจ รวบรวมข้อมูล 3. ประมวลข้อมูล และจัดทำให้อยู่ในรูปดิจิทัลไฟล์ 4. จัด “ประชุมระดมความคิดเห็น โครงการศึกษาและรวบรวมข้อมูล วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาความรู้ ด้าน ว. และ ท. ในแหล่งท่องเที่ยว กรณีศึกษา จ.สุราษฎร์ธานี” ที่ จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อแนะนำโครงการ และสร้างความเข้าใจสถานภาพทาง วิทยาศาสตร์ในปัจจุบันและแนวโน้ม ในอนาคตของพื้นที่ในกรณีศึกษา และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้อง 5. พัฒนา Web Page และจัดเตรียม ข้อมูล 6. นำข้อมูลขึ้นให้บริการบน Web Site : SCITOUR.most.go.th และ www.stkc.go.th เดือน ก.พ.50 (หลักฐานอ้างอิง 9 และ 10)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

หน่วยงาน	กิจกรรม ที่	ชื่อกิจกรรม	พ.ท.ดำเนินงาน (จังหวัด)	หมายเหตุ
				7. นำเข้า-ปรับปรุงข้อมูลเพิ่มเติม 8. ร่างรายงานครั้งสุดท้าย “การศึกษา และรวบรวมข้อมูลวิทยาศาสตร์เพื่อ พัฒนาฐานข้อมูลความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในแหล่ง ท่องเที่ยว กรณีศึกษาจังหวัด สุราษฎร์ธานี” (หลักฐานอ้างอิง 11)
สส. สป. 32 กิจกรรม	5	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	จ.นครปฐม	กิจกรรมของโครงการคลินิกเทคโนโลยี ที่สนับสนุนสถาบันการศึกษาที่เป็น เครือข่ายในพื้นที่จังหวัด 1.นับจำนวนเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ในพื้นที่จังหวัด (ยกเว้นกทม.) ที่ได้รับ การสนับสนุนงบประมาณ เพื่อ ดำเนิน งานใน 4 แผนงาน 1 กิจกรรมหลัก ได้แก่ แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี แผนการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี แผนงานวิจัยและพัฒนา ต่อยอด แผนงานเผยแพร่ความรู้ความ เข้าใจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกิจกรรมคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ (โดยในแต่ละเครือข่ายอาจจะไม่ได้ ดำเนินการในทุกแผนงาน/กิจกรรม) 2. การนับจำนวนเครือข่ายของ สถานศึกษาที่อยู่ในสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาที่อยู่ในพื้นที่ต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัดจะนับเท่ากับ 12 เครือข่าย ไม่นับซ้ำ สส.สป. ได้ดำเนินการให้บรรลุ วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้ 1. กำหนดผู้ประสานงานกิจกรรมบูรณา การงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยี่ร่วมกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด เพื่อทำ หน้าที่ประสานงานระหว่างกิจกรรม
	6	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	จ.ปทุมธานี	
	7	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	จ.นครปฐม	
	8	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	จ.นนทบุรี	
	9	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	จ.ราชบุรี	
	10	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร	จ.เพชรบุรี,ระยอง	
	11	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี	จ.ลพบุรี, ขอนแก่น,ปทุมธานี	
	12	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์	จ.ประจวบคีรีขันธ์ ,นครปฐม	
	13	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพพระนครใต้	จ.ลพบุรี, สมุทรสงคราม, เลย,นครราชสีมา	
	14	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิพระนครศรีอยุธยาหันตรา	จ.อยุธยา	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

หน่วยงาน	กิจกรรม ที่	ชื่อกิจกรรม	พ.ท.ดำเนินงาน (จังหวัด)	หมายเหตุ
	15	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จ.เชียงใหม่, เชียงราย,ลำปาง, พะเยา	2.จัดตั้งคณะทำงานรายงานกิจกรรม ของโครงการคลินิกเทคโนโลยี ที่ สนับสนุนสถาบันการศึกษาที่เป็น เครือข่ายในพื้นที่จังหวัด (หลักฐาน อ้างอิง 13) 3. จัดทำแผนปฏิบัติการ ดังนี้ 3.1 จัดประชุมคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายเพื่อนำเสนอแนวทาง เจื่อนไข และขอบเขตการดำเนินโครงการคลินิก เทคโนโลยี ประจำปี 2550 และรับฟัง ข้อคิดเห็นเพื่อเป็นแนวทางให้คลินิก เทคโนโลยีเครือข่ายจัดทำข้อเสนอ โครงการขอรับการสนับสนุน งบประมาณฯ (หลักฐานอ้างอิง 13) 3.2 การพิจารณา/กลั่นกรองโครงการและ การอนุมัติสนับสนุนงบประมาณ (หลักฐานอ้างอิง 14) 3.3 จัดส่งแผนปฏิบัติการคลินิก เทคโนโลยีเครือข่าย ประจำปี 2550 ให้ จังหวัดเพื่อทราบและเป็นการ ประสานงาน ตามหนังสือ ที่ วท 0204.2/ว 5002530 ลงวันที่ 11 เมษายน 2550 (หลักฐานอ้างอิง 15)
	16	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร	จ.นเรศวร, พะเยา, สุโขทัย,พิษณุโลก	
	17	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้	จ.เชียงใหม่	
	18	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	จ.อุดรดิตถ์	
	19	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา	จ.เชียงใหม่,ตาก ลำปาง,น่าน เชียงราย,พิษณุโลก	
	20	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จ.ขอนแก่น	
	21	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	จ.มหาสารคาม	
	22	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จ.นครราชสีมา	
	23	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	จ.ศรีสะเกษ, อุบลราชธานี	
	24	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	จ.เลย, หนองบัวลำภู	
	25	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	จ.นครราชสีมา, บุรีรัมย์	
	26	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	จ.อุดรธานี	
	27	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี, ศรีสะเกษ	
	28	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน	จ.นครราชสีมา, ชัยภูมิ,สุรินทร์, สกลนคร,กาฬสินธุ์	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

หน่วยงาน	กิจกรรม ที่	ชื่อกิจกรรม	พ.ท.ดำเนินงาน (จังหวัด)	หมายเหตุ
	29	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา	จ.ชลบุรี, จันทบุรี, ตราด	
	30	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จ.จันทบุรี	
	31	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	จ.จันทบุรี, ชลบุรี	
	32	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	จ.สงขลา, ปัตตานี, นราธิวาส, สตูล, พัทลุง	
	33	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	จ.นครศรีธรรมราช	
	34	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	จ.ยะลา	
	35	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย	จ.ตรัง	
	36	การสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา แห่งชาติ	จ.ยะลา, ปัตตานี, นราธิวาส, ยะลา, สิงห์บุรี, ราชบุรี, แม่ฮ่องสอน, เชียงใหม่, เชียงราย, สุโขทัย, กำแพงเพชร, นครสวรรค์, ชัยภูมิ, นครราชสีมา, เลย	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

• กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หน่วยงาน	กิจกรรม ที่	ชื่อกิจกรรม	พ.ท.ดำเนินงาน (จังหวัด)	หมายเหตุ
กรม วิทยาศาสตร์ บริการ 11 กิจกรรม	1	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ผักตบชวา	จ.อยุธยา, จ.สุพรรณบุรี, จ.นครปฐม,จ. สุโขทัย, จ.อ่างทอง	วศ. ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดดังนี้
	2	การผลิตสารกรองสนิมเหล็กและการ ผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค	จ.นครศรีธรรมราช, จ.อ่างทอง, จ.ชลบุรี	1. ทำการสำรวจและเก็บข้อมูลความ ต้องการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีของ ธุรกิจในกลุ่มจังหวัด / จังหวัด เพื่อให้ ทราบถึงความต้องการเทคโนโลยีเพื่อ ประกอบการพิจารณาถ่ายทอด เทคโนโลยี 2.จัดทำแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีสู่กลุ่มจังหวัด / จังหวัด 3.ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้แก่ จังหวัด/กลุ่มจังหวัด จำนวน11 กิจกรรม (หลักฐานอ้างอิง 16-17)
	3	การผลิตกระดาษด้วยแบคทีเรีย เซลลูโลสและการแปรรูปอาหาร	จ.สุราษฎร์ธานี	
	4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ใน สถานที่ท่องเที่ยว	จ.ลำปาง, จ.อุดรธานี, จ.กระบี่ จ.อยุธยา, จ.เพชรบุรี	
	5	การตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิกด้วย ลวดลายไทยแบบนูนต่ำ	จ.เชียงใหม่	
	6	ระบบมาตรฐานอาหารฮาลาลตาม Codex และ HACCP ในอุตสาหกรรม อาหาร	จ.สงขลา	
	7	เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ อาหารฮาลาล	จ.นครศรีธรรมราช (ผู้เข้าร่วมจาก จ.นครศรีธรรมราช จ.สุราษฎร์ธานี และจ.สงขลา)	
	8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป ของชุมชน	จ.เพชรบูรณ์,ตาก	
	9	เทคโนโลยีการผลิตเซรามิก	จ.พิษณุโลก	
	10	การทำต้นแบบผลิตภัณฑ์เซรามิก ด้วยวัสดุเหลือใช้	จ.หนองบัวลำภู	
	11	การผลิตถ่านผลไม้ดูดกลิ่น และประดับตกแต่ง	จ.นครศรีธรรมราช	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

สน.สป.

- หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ทุกหน่วยงานให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสนับสนุนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด โดยการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ และให้ความร่วมมือในการสนับสนุนกิจกรรม/โครงการร่วมกับจังหวัด
- มีคณะทำงานบูรณาการด้าน ว. และ ท. กับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด เป็นกลไกสำคัญในการดำเนินงาน ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากคณะทำงานฯ (คณะทำงานฯ ประกอบด้วยผู้แทนของหน่วยงานในสังกัด วท.)
- ภาครัฐและภาคเอกชนของจังหวัดในภาคใต้ตอนบนกลุ่มที่ 3 (ภูเก็ต พังงา และกระบี่) กลุ่มที่ 2 (นครศรีธรรมราช ตรัง และพัทลุง) และกลุ่มที่ 1 (สุราษฎร์ธานี ชุมพร และระนอง) ให้ความร่วมมือเข้าร่วมประชุมฯ และให้ข้อมูลความต้องการ ประเด็นปัญหา ที่ต้องการให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ สนับสนุน ตลอดจนเสนอโครงการ/กิจกรรม เข้าร่วมบูรณาการร่วมกันกับจังหวัด
- จังหวัดทราบบทบาทและผลงานของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มากขึ้น

ศท.สป.

สส.สป.

- มีความต้องการจากกลุ่มจังหวัด/จังหวัด ในการประชุมปฏิบัติการ เรื่อง การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับกลุ่มจังหวัด 19 กลุ่มจังหวัด
- มีความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษากับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้กลไกคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งมีกระจายอยู่ในทุกภูมิภาค

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

- มีผลงานวิจัย/เทคโนโลยีที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ และสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ได้ทันที
- ความร่วมมือในการปฏิบัติงานด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี ของบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องในด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี
- ความต้องการของชุมชน ที่ประสงค์จะได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อนำไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้เสริม และมีความต้องการที่จะขอรับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

สน.สป.

- ไม่มี

ศท.สป.

- ไม่มี

สส.สป.

1. พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ประกาศใช้ล่าช้า มีผลให้แผนงาน/กิจกรรม บางส่วนรอบงบประมาณไปดำเนินการ มีผลให้แผนงาน/กิจกรรมต้องเลื่อนการดำเนินการไปด้วย



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

วศ.

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

สน.สป.

1. รายงานสรุปผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 3 (ภูเก็ต พังงา และกระบี่) เมื่อวันที่ 15 – 17 พฤศจิกายน 2549 ณ โรงแรมรอยัล ภูเก็ต ซิตี้ จ. ภูเก็ต
2. รายงานสรุปผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 2 (นครศรีธรรมราช ตรัง และพัทลุง) เมื่อวันที่ 7 - 9 กุมภาพันธ์ 2550 ณ โรงแรมธรรมรินทร์ธนา จ. ตรัง
3. รายงานสรุปผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน กลุ่มที่ 1 (สุราษฎร์ธานี ชุมพร และระนอง) เมื่อวันที่ 25-27 มีนาคม 2550 ณ โรงแรมไดมอนด์ พลาซ่า จ. สุราษฎร์ธานี
4. คำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ 112 / 2549 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2549 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด
5. คำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ 35 / 2550 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด (แก้ไขเปลี่ยนแปลง)
6. รายงานการประชุมคณะทำงานบูรณาการงานด้าน ว. และท. กับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด ครั้งที่ 1/2549 วันที่ 10 พฤศจิกายน 2549 ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคาร 2 สป.วท.
7. รายงานการประชุมคณะทำงานบูรณาการงานด้าน ว. และท. กับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด ครั้งที่ 1/2550 วันที่ 29 มกราคม 2550 ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคาร 2 สป.วท.
8. รายงานการประชุมคณะทำงานบูรณาการงานด้าน ว. และท. กับกลุ่มจังหวัด/จังหวัด ครั้งที่ 2/2550 วันที่ 19 มีนาคม 2550 ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ อาคาร 2 (โยธี) สป.วท.

ศท.สป.

1. หน้าจอ Web Site : SCITOUR.most.go.th
2. หน้าจอ Web Site : www.stkc.go.th
3. ร่างรายงานขั้นสุดท้าย “การศึกษาและรวบรวมข้อมูลวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในแหล่งท่องเที่ยว กรณีศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สส.สป.

1. คำสั่งคณะทำงานรายงานกิจกรรมของโครงการคลินิกเทคโนโลยี
2. รายงานการประชุมคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายเพื่อนำเสนอแนวทาง เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2550



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

3. หนังสืออนุมัติหลักการและการสรุปผลกิจกรรมสนับสนุนเครือข่ายในพื้นที่จังหวัด

4. หนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ วท 0204.2/ ว 5002530 ลงวันที่ 11 เมษายน 2550

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. แผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ 2550
2. ภาพการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การผลิตสารกรองสนิมเหล็กและการผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค”



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)																								
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน																						
ชื่อตัวชี้วัด : 1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ																								
น้ำหนัก : ร้อยละ 4																								
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ (วศ.) นายวรวิทย์ ศรีรัตนชัยवाल (ปส.)		ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวนรา ภัทรนาวิก (วศ.) นางช่อทิพย์ มงคลมลาย (ปส.) นางสาวศิธร ปถมสาคร (ปส.)																						
โทรศัพท์ : 0 2201 7039 0 2579 5969		โทรศัพท์ : 0 2201 7053 0 2561 3014 0 2579 5969																						
คำอธิบาย : พิจารณาจากจำนวนบทความ หรือผลงานค้นคว้าวิจัยของบุคลากรในกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์ในวารสารในประเทศที่มีกรรมการพิจารณา (Paper Review หรือ Peer Review หรือ Journal ที่มี Referee) สูตรคำนวณ : นับจำนวนบทความหรือผลงานค้นคว้าด้านวิทยาศาสตร์ฯ ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ																								
ข้อมูลผลการดำเนินงาน : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 60%;">ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">2548</th> <th style="width: 10%;">2549</th> <th style="width: 10%;">2550</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">23</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">1) กรมวิทยาศาสตร์บริการ</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </tbody> </table>					ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			2548	2549	2550	1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	30	23	12	1) กรมวิทยาศาสตร์บริการ	-	3	8	2) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	30	20	5	
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.																							
	2548	2549	2550																					
1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	30	23	12																					
1) กรมวิทยาศาสตร์บริการ	-	3	8																					
2) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	30	20	5																					
เกณฑ์การให้คะแนน : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">ระดับ 1</th> <th style="width: 20%;">ระดับ 2</th> <th style="width: 20%;">ระดับ 3</th> <th style="width: 20%;">ระดับ 4</th> <th style="width: 20%;">ระดับ 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0 เรื่อง</td> <td style="text-align: center;">3 เรื่อง</td> <td style="text-align: center;">6 เรื่อง</td> <td style="text-align: center;">9 เรื่อง</td> <td style="text-align: center;">12 เรื่อง</td> </tr> </tbody> </table>					ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	0 เรื่อง	3 เรื่อง	6 เรื่อง	9 เรื่อง	12 เรื่อง										
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5																				
0 เรื่อง	3 เรื่อง	6 เรื่อง	9 เรื่อง	12 เรื่อง																				
การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</th> <th style="width: 10%;">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th> <th style="width: 15%;">ผลการดำเนินงาน</th> <th style="width: 15%;">ค่าคะแนน ที่ได้</th> <th style="width: 25%;">ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">13 เรื่อง</td> <td style="text-align: center;">5.000</td> <td style="text-align: center;">0.2105</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">1) กรมวิทยาศาสตร์บริการ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">8 เรื่อง</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5 เรื่อง</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก	1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	4	13 เรื่อง	5.000	0.2105	1) กรมวิทยาศาสตร์บริการ		8 เรื่อง			2) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ		5 เรื่อง		
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก																				
1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	4	13 เรื่อง	5.000	0.2105																				
1) กรมวิทยาศาสตร์บริการ		8 เรื่อง																						
2) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ		5 เรื่อง																						



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดดังนี้

- คณะทำงานได้กำหนดเป้าหมายผลงานเพื่อตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 จำนวน 8 เรื่อง พร้อมทั้งได้จัดทำแผนการดำเนินงาน เสนออธิบดีพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหมายหน่วยงานที่ดำเนินการภารกิจหลักรับผิดชอบ จัดทำผลงานฯ
 - ผลงานตีพิมพ์ในวารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 55 ฉบับที่ 174 พฤษภาคม 2550 รวม 4 เรื่อง ดังนี้
 1. เทคโนโลยีหุ่นยนต์ โดย นว.5 ปาษาณ กุลวานิช
 2. การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักตบชวาเพื่อการส่งออก โดย นว.8 ว มณฑนา พงษ์ไทยพัฒน์ นว.8 ว อรุณวรรณ อุ้นแก้ว และ นว.8 ว สุพะไชย์ จินดาวุฒิกุล
 3. การพัฒนาเซรามิกเนื้ออะลูมินาเพื่อใช้ในการบัดและการขัดสี โดย นว.8 ว ลดา พันธุ์สุขุมธนา
 4. ความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการสัมผัสฟอร์มัลดีไฮด์ที่ฟุ้งกระจายภายในห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โดย นว.8 ว เทพวิฑูรย์ ทองศรี และ นว.8 ว สุรัตน์ เพชรเกษม
 - ผลงานตีพิมพ์ในวารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 55 ฉบับที่ 175 กันยายน 2550 รวม 4 เรื่อง ดังนี้
 1. รายงานสถานการณ์ปัจจุบันของระเบียบว่าด้วยสารเคมีของสหภาพยุโรป (REACH UPDATE) โดย นว.7 ว รดาวรรณ ศิลปโกษากุล
 2. การพัฒนาเทคโนโลยีการทำการระเบิดระดับตักแต่งจากเศษแก้ว โดย นว.8 ว วรรณดา ต. แสงจันทร์
 3. การประมาณปริมาณสารฟอกสีในแก้วโซดาไลน์ซิลิกา โดย นว.8 ว เทพวรรณ จิตวัชรโกมล
 4. การศึกษาปัจจัยกระบวนการผลิตที่มีผลต่อการเสื่อมสภาพของสับประรดกระป๋อง โดย นว.8 ว สุมาลี ทั้งพิทยกุล

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

• สำนักกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (สน.)

1. ผลของการติดตั้งท่ออาบอัมมณีใหม่ที่มีต่อการเดินเครื่องปฏิกรณ์ ปปว-1/1 โดยศีกษิต แสงแก้ว และ สุนันทา ภัทรชาคร การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 45 ของ ม.เกษตรศาสตร์. 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2550

• สำนักสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู (สส.)

1. “การสอบเทียบเครื่องวัดโดสมิเตอร์ในหน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ของไทยด้วย Cs-137 จำลองเป็น Tc-99m” การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 45 ของ ม.เกษตรศาสตร์. 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2550
2. “Calibration of HPGe Gamma-Ray Planar Detector System for Radioactivity Standards” การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 45 ของ ม.เกษตรศาสตร์. 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2550
3. “การหาค่าเวลานับที่เหมาะสมสำหรับการวัดซีเซียม-137 ปริมาณน้อยในตัวอย่างนมผงและข้าวหนึ่ง ด้วยวิธีแกมมา สเปกโตรสโคปี” การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ครั้งที่ 10. 16-17 สิงหาคม 2550



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
4. “อัตราปริมาณรังสีแกมมาดูดกลืนและการแจกแจงของนิวไคลด์กัมมันตรังสีในธรรมชาติในทรายชายหาดจังหวัดสงขลา” การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ครั้งที่ 10. 16-17 สิงหาคม 2550		
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) 1. ความรู้ความสามารถและความอุสาหะของบุคลากร ในการศึกษาค้นคว้าวิจัยและนำผลงานมาเผยแพร่ 2. ความร่วมมือร่วมใจของผู้ปฏิบัติงานตามแผนให้บรรลุเป้าหมายในเวลาที่กำหนด สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ (ปส.) • สำนักกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสี (สร.) • สำนักกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (สน.) การติดต่อประสานที่ดีระหว่างบุคลากรในการดำเนินงาน • สำนักสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู (สส.) เมื่องานวิจัยสำเร็จแล้ว เจ้าหน้าที่ให้ความร่วมมือในการเสนอผลงานเพื่อนำไปเผยแพร่		
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) - ไม่มี สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ (ปส.) • สำนักกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสี (สร.) • สำนักกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (สน.) - ไม่มี • สำนักสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู (สส.) 1. บุคลากรไม่เพียงพอ ปีที่ผ่านมาบุคลากรต้องรับผิดชอบงานมาก 2. เมื่องานศึกษาวิจัยเสร็จแล้ว แต่การเขียนรายงานไม่คืบหน้า		
หลักฐานอ้างอิง : กรมวิทยาศาสตร์บริการ 1. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 55 ฉบับที่ 174 พฤษภาคม 2550 2. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 55 ฉบับที่ 175 กันยายน 2550 สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ (ปส.) 1. เอกสารเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 45 ของ ม.เกษตรศาสตร์ เลขที่ สด.วศ.55/P163 เรื่อง “ผลการติดตั้งท่ออาบอัญมณีใหม่ที่มีต่อการเดินเครื่องปฏิกรณ์ ปปว.1/1” จำนวน 11 หน้า 2. เอกสารรับรองผลงานวิจัยที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและได้นำเสนอในการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เรื่อง “การสอบเทียบเครื่องวัดโดสมิเตอร์ในหน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ของไทยด้วย Cs-137 จำลองเป็น Tc-99 จำนวน 1 หน้า		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

3. เอกสารรับรองผลงานวิจัยที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและได้นำเสนอในการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เรื่อง “Calibration of HPGe Gamma-Ray Planar Detector System for Radioactivity Standards” จำนวน 1 หน้า
4. เอกสารเสนอผลงานในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ครั้งที่ 10 PS05/P95 เรื่อง “การหาค่าเวลานับที่เหมาะสมสำหรับการวัดซีเซียม-137 ปริมาณน้อยในตัวอย่างนมผงและข้าวหนึ่งด้วยวิธีแกมมาสเปคโตรสโคปี” จำนวน 3 หน้า
4. เอกสารเสนอผลงานในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ครั้งที่ 10 NE03/P75 เรื่อง “อัตราปริมาณรังสีแกมมาดูดกลืนและการแจกแจงของนิวไคลด์กัมมันตรังสีในธรรมชาติในทรายชายหาดจังหวัดสงขลา” จำนวน 2 หน้า



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : 1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น

น้ำหนัก : ร้อยละ 4

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายฉลอง พันธุ์ทอง (สป.)
นางพรสวรรค์ มัลลย์กรอง (สป.)
นางมยุรี ผ่องผุดพันธ์ (วศ.)
นายวรวิทย์ ศรีรัตนชัยवाल (ปส.)

ผู้จัดเก็บข้อมูล : น.ส.ลัดดา มงคลวีราพันธ์(สป.)
นางสันทนา อมรไชย (วศ.)
นางช่อทิพย์ มงคลมัลลย์ (ปส.)
นางสาวศิธร ปถมสาคร (ปส.)

โทรศัพท์ : 0 2354 4466 ต่อ 140 (สป.)
0 2354 4466 ต่อ 144 (สป.)
0 2201 7031 (วศ.)
0 2579 5969 (ปส.)

โทรศัพท์ : 0 2354 4466 ต่อ 145 (สป.)
0 2201 7032 (วศ.)
0 2561 3014 (ปส.)
0 2579 5969 (ปส.)

คำอธิบาย :

เรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC หมายถึง เรื่องของสาระความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่หน่วยงานได้จัดทำ เรียบเรียงขึ้น และจัดทำให้อยู่ในรูปดิจิทัล/อิเล็กทรอนิกส์ แล้วนำเข้าสู่จัดเก็บหรือนำเข้าเชื่อมโยงการบริการบนระบบบริการของ STKC ได้แก่ ระบบบริการคลังความรู้ (Knowledge Portal/ E-Knowledge) ห้องสมุดเสมือน (Virtual Library) พิพิธภัณฑ์เสมือน (Virtual Museum) เรียนออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) แลกเปลี่ยนความรู้ (E-Forum) และบริการออนไลน์ (E-service) อาทิเช่น สารความรู้ที่อยู่ในรูป บทความ (Article) บทในหนังสือ (Chapter) บทเรียน บทบรรยาย รายงาน สารคดี นิทรรศการ การสาธิต และแนะนำ ทำเนียบ ข้อมูลดัชนีต่างๆ สุนทรพจน์ ฐานข้อมูล เป็นต้น รวมทั้งเรื่องของการให้บริการเฉพาะทางหรือบริการโครงสร้างพื้นฐานทางวิชาการ ตัวอย่างเช่น บริการห้องปฏิบัติการที่เปิดให้ขอให้บริการผ่านระบบออนไลน์

สูตรคำนวณ: นับจำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์ฯ ที่นำเข้าสู่การให้บริการของ STKC

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	2548	2549	2550
1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น	640	517	500
1) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.)	302	212	236
2) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)	159	305	233
3) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)	-	-	31



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
320 เรื่อง	360 เรื่อง	400 เรื่อง	440 เรื่อง	480 เรื่อง

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น 1) สำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.) 2) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) 3) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)	4	500 เรื่อง ระดับ 5 236 233 31	5.000	0.2105

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.)

สป. ได้มีการนำสาระความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าสู่ระบบการให้บริการของ STKC ใน 2 ระบบบริการ คือ ระบบคลังความรู้ และระบบเรียนออนไลน์ โดยมีการดำเนินการในช่วงเดือนตุลาคม 2549 – มิถุนายน 2550 รวม 31 เรื่อง ดังนี้

1. ระบบคลังความรู้

1.1 จัดทำสาระความรู้ขึ้นภายใต้โครงการพัฒนา STKC

1.2 รวบรวมสาระความรู้ / สืบค้นสาระความรู้ที่หน่วยงานในสำนักงานปลัดกระทรวงนำขึ้นเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตแล้ว

1.3 วิเคราะห์และจำแนกสาขาเรื่องและจัดกลุ่มสาระความรู้ตามความเหมาะสมกับผู้ใช้

1.4 นำเข้า/เชื่อมโยงเข้าสู่ระบบบริการคลังความรู้ของ STKC ได้นำเข้าเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่กระบวนการให้บริการระบบคลังความรู้ของ STKC เพิ่มขึ้นจำนวน 28 เรื่อง

2. ระบบเรียนออนไลน์ เป็นการพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เชิงวัตถุ (Learning Object) ภายใต้กิจกรรมความร่วมมือกับ Vancouver School Board ประเทศแคนาดา และการพัฒนาบทเรียนยาว ได้พัฒนาบทเรียนเชิงวัตถุและบทเรียนยาวเข้าสู่ระบบบริการเรียนออนไลน์ของ STKC จำนวน 38 บทเรียน

3. ระบบห้องสมุดเสมือน ได้พัฒนาระบบ Virtual Library โดยมี e-publication ให้บริการ จำนวน 120 เล่ม/เรื่อง

4. พัฒนาฐานข้อมูลสมุนไพรไทยและเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบบริการห้องสมุดเสมือนบน STKC โดยปัจจุบันมีสมุนไพรที่มีข้อมูลค่อนข้างสมบูรณ์ จำนวน 50 ต้น



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

วศ. ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้

1. มอบหมายคณะทำงานให้ดำเนินการนำเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC
2. จัดทำแผนการนำเข้าเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ประจำปี 2550 (ต.ค. 49-ก.ย. 50) แล้วหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมอบหมายบุคลากรของ วศ. เพื่อให้ดำเนินการเขียน/เรียบเรียงเรื่องด้าน ว และ ท.ตามแผนที่กำหนด โดยจัดกลุ่มของเรื่องที่จะพัฒนาเพื่อนำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC แยกเป็นระบบ เช่น ระบบคลังความรู้ ระบบห้องสมุดเสมือน ระบบเรียนออนไลน์ เป็นต้น
3. เรียกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของเรื่องด้าน ว & ท ตามที่กำหนดไว้ในแผนฯ และจัดหมวดหมู่ตามหลักเกณฑ์ของ STKC ดำเนินการนำเข้าสู่ระบบบริการ STKC
4. รวบรวมผลการนำเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าสู่ระบบบริการ STKC โดยคณะทำงาน STKC และในช่วงเดือน ตุลาคม 2549- มิถุนายน 2550 ได้นำเข้าเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่กระบวนการให้บริการของ STKC จำนวน 233 เรื่อง

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ปส. ได้ดำเนินการ ดังนี้

1. คณะทำงานบรรณาธิการข้อมูลองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ ปส. พิจารณาเรื่องที่จะนำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC
2. งานห้องสมุดนำข้อมูลที่เป็นดิจิทัลบันทึกในระบบฐานข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงกับ STKC
3. ในช่วงเดือน ตุลาคม 2549 – กันยายน 2550 บันทึกข้อมูลในระบบฐานข้อมูลและเชื่อมโยงกับ STKC จำนวน 31 เรื่อง

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.)

1. การสนับสนุนระดับสูง (Executive Supporting) ในการสร้างสาระความรู้ของหน่วยงานขึ้นเผยแพร่บนระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อสามารถเชื่อมโยงเข้าบริการในระบบ Web service ของ STKC
2. ความพร้อมของผู้ผลิตสาระความรู้และอุปกรณ์ ICT ที่สนับสนุนการจัดทำสาระความรู้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบการจัดเก็บเผยแพร่ที่เป็น Web based application
3. การเข้าใจเนื้อหาและการจำแนกสาขาสาระความรู้ของผู้รวบรวมและเชื่อมโยง/นำสาระความรู้เข้ากลไกการบริการของ STKC
4. ความร่วมมือของคณะทำงานและผู้เกี่ยวข้องในการนำเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ของแต่ละหน่วยงาน



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

5. การพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ โดยการฝึกอบรม สัมมนา และ
ดูงาน รวมทั้งการสนับสนุนวัสดุ-อุปกรณ์ในการดำเนินการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

กรมวิทยาศาสตร์บริการมีหน่วยงานภายในที่สนับสนุนการจัดการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และเผยแพร่ในรูปวารสารวิชาการ สารานุกรมเว็บไซต์ บทเรียนออนไลน์ และฐานข้อมูลเฉพาะเรื่องในระบบ
ห้องสมุดดิจิทัล

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

1. ผู้บริหารระดับสูงกลั่นกรองข้อมูลและให้การสนับสนุนการเผยแพร่เอกสารสู่สาธารณะ
2. เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูล พร้อมนำเสนอไฟล์ข้อมูล
3. ปส. ยังมีความรู้อีกหลายเรื่องที่อยู่ระหว่างเรียบเรียงเพื่อนำเสนอลงใน STKC

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.)

1. กฎหมายลิขสิทธิ์ทำให้การบริการข้อมูลฉบับเต็มทำได้ในขอบเขตที่จำกัด

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)

- ไม่มี

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

1. ขาดข้อมูลจากนักวิชาการในการให้ข้อมูลความรู้ใหม่ที่เพิ่มขึ้นเพื่อนำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ
STKC ผู้รับผิดชอบของแต่ละสำนักฯ ต้องประสานขอความร่วมมือจากนักวิชาการ
2. ขาดการพัฒนาบุคลากรด้านวิชาการเฉพาะทางเพื่อเพิ่มศักยภาพในการเป็นวิทยากร และการสื่อสาร
กับประชาชน

หลักฐานอ้างอิง :

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.)

1. เอกสารแสดงรายการจำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ
STKC สป.จำนวน 41 หน้า

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

2. เอกสารแสดงรายการจำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ
STKC วศ. จำนวน 8 หน้า



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

3. คำสั่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ 111/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานบรรณาธิการข้อมูลองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2550
4. บันทึกข้อความศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ ศท. /1 มิ.ย. 2550 เรื่อง การดูแลระบบเผยแพร่ข้อมูล NSTKC ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2550
5. เอกสารแสดงรายการจำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ปส.



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : 1.6 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศ
ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ

น้ำหนัก : ร้อยละ 5

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายวรุณี ศรีรัตนัชชาวล

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคล
นางสาวศิริร ปถมสาร

โทรศัพท์ : 0 2579 5969

โทรศัพท์ : 0 2579 5230 ต่อ 4515
0 2579 5969 (ปส.)

คำอธิบาย :

พิจารณาจากจำนวนเรื่อง ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ตามพันธกรณีระหว่างประเทศ
ตามยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ

สูตรคำนวณ : นับจำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนด้าน ว. และ ท. ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	2548	2549	2550
1.6 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	1	2	4
1) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	1	2	4

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
0 เรื่อง	1 เรื่อง	2 เรื่อง	3 เรื่อง	4 เรื่อง



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.6 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแผน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	5	4 เรื่อง	5.000	0.2632

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

- ออกประกาศคณะกรรมการพลังงานเพื่อสันติ เรื่อง “มาตรฐานการรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2504 พ.ศ. 2549” ลงในราชกิจจานุเบกษา ฉบับ
ประกาศและงานทั่วไป เล่ม 123 ตอนพิเศษ 133 ง วันที่ 25 ธันวาคม 2549 ตามมติคณะกรรมการพลังงานปรมาณู
เพื่อสันติในการประชุม ครั้งที่ 5/2549 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2549 โดยเห็นควรให้กำหนดมาตรฐานการรับรอง
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ซึ่งเป็นข้อกำหนดขั้นต่ำของคุณสมบัติและการรับรองบุคลากรผู้ปฏิบัติงานที่
เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุกัมมันตรังสี และ/หรือพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี
(หลักฐานอ้างอิง 1,2)
- คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2550 มีมติเห็นชอบให้
เพิ่มอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการในคณะกรรมการ พ.ป.ส. คือ “ให้ดำเนินการวางกรอบนโยบายและแผน
ยุทธศาสตร์ในส่วนภารกิจที่เกี่ยวข้อง” (หลักฐานอ้างอิง 3)
- คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ในจากการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2550 มีมติ
เห็นชอบหลักการ (ร่าง) พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.ปส. ดำเนินการปรับปรุง
ตามร่างตามข้อสังเกตของคณะกรรมการ และเวียนให้คณะกรรมการพิจารณาและได้รับความเห็นชอบแล้วตามหนังสือ
ที่ วท. 0404/6322 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2550
- คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ในจากการประชุมครั้งที่ 3/2550 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2550 มีมติเห็นชอบ
หลักการ (ร่าง) ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยการรับรองการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
เดินเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู พ.ศ.” (หลักฐานอ้างอิง 4)

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

การได้รับความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และเตรียมเอกสารชี้แจงรายละเอียดใน
การประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

การจัดประชุมขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่างอาจไม่สามารถจัดประชุมได้ตามเป้าหมายและกำหนดเวลาที่ตั้งไว้



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

หลักฐานอ้างอิง :

1. ประกาศคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง มาตรฐานการรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
2. รายงานประชุมคณะกรรมการ พ.ป.ส. ครั้งที่ 5 / 2549 เมื่อวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2549
3. รายงานประชุมคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ครั้งที่ 2 / 2550 เมื่อวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2550
4. รายงานประชุมคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ครั้งที่ 3 / 2550 เมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2550



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : 1.7 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม

น้ำหนัก : ร้อยละ 5

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายฉลอง พันธุ์ทอง
นายกฤษฎา ธาราสุข

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายยอดชาย สายธนู

โทรศัพท์ : 0 2354 4466 ต่อ 140
0 2354 4466 ต่อ 133

โทรศัพท์ : 0 2354 4466 ต่อ 135

คำอธิบาย :

ศูนย์บริการร่วม เป็นช่องทางหนึ่งในการเพิ่มศักยภาพและสร้างความพึงพอใจในการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ให้กับผู้ให้บริการโดยมีความสอดคล้องและเกี่ยวข้องกับพระราชกฤษฎีกาดังกล่าวข้างต้น

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม จะพิจารณาจากผลสำเร็จของการทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมายสำหรับการดำเนินการของศูนย์บริการร่วม การประชาสัมพันธ์เพื่อเพิ่มปริมาณผู้ใช้บริการ ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ การติดตามประเมินผล การปฏิบัติตามแผน การจัดทำรายงานประเมินผลความสำเร็จของแผนดังกล่าวและผลสำเร็จโดยรวม

ศูนย์บริการร่วมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งอยู่ที่ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กทม. เริ่มเปิดดำเนินการและให้บริการเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2549 โดยให้บริการใน 3 รูปแบบ ดังนี้

1. ให้บริการข้อมูล/ข่าวสาร เกี่ยวกับหน่วยงาน และสืบค้นเทคโนโลยีห้องสมุด
2. ให้บริการรับเรื่อง-ส่งต่อ เกี่ยวกับเรื่องร้องเรียน และคลินิกเทคโนโลยี
3. ให้บริการเบ็ดเสร็จ เกี่ยวกับการถ่ายทอดเทคโนโลยี/ฝึกอบรม/สัมมนา

สูตรคำนวณ: นับระดับความสำเร็จในการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550
1	■ จัดทำแผนปฏิบัติการ และแผนเป้าหมายของศูนย์บริการร่วม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ได้แล้วเสร็จ โดยวิเคราะห์จากผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา รวมทั้งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และผลการสำรวจความพึงพอใจที่ได้รับจากประชาชนผู้ให้บริการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549
2	■ จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานบริการระยะที่ 2 ตามแผนปฏิบัติการ ในบริการที่ 1-57 แล้วเสร็จ และสามารถเปิดให้บริการทั้ง 57 บริการ ดำเนินการได้แล้วเสร็จร้อยละ 100
3	■ ดำเนินการสำรวจจำนวนผู้ใช้บริการ โดยรวบรวมผลจากทะเบียนรับเรื่องประชาชน และรายงานผู้เข้าใช้บริการ ณ ศูนย์บริการร่วม วท. แล้ว โดยมีผู้ใช้บริการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2550 จำนวนทั้งสิ้น 6,595 คน ซึ่งมากกว่าผู้ใช้บริการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550
4	วิเคราะห์คะแนนจากการสำรวจความพึงพอใจ โดยผลสำรวจจากผู้ใช้บริการ ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2549 ถึง 30 ก.ย. 2550 จำนวน 626 คน มีค่าความพึงพอใจร้อยละ 98.08
5	- ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จ โดยรวมของการดำเนินงานของศูนย์บริการร่วมในภาพรวมของปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 พร้อมทั้งรายงานข้อมูลที่ได้จากประชาชนผู้ใช้บริการ /หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น จำนวนผู้ใช้บริการ ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ในการประเมินดังกล่าวได้มีการจัดทำรายงานการใช้งาน ศูนย์บริการร่วม วท. เสนอผู้บริหาร ทั้งในด้านจำนวนผู้ใช้บริการ การประเมินผลความพึงพอใจ ทางด้านบริการฯ เป็นประจำทุกเดือน - สพ.วท. ได้มีบันทึกที่ วท. 0201.1/5008151 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2550 มอบหมายหน้าที่ ปฏิบัติงานในศูนย์บริการร่วม โดยให้สำนักบริหารกลางทำหน้าที่ในการให้บริการ และศูนย์ เทคโนโลยีสารสนเทศทำหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงาน ด้านเทคนิค เทคโนโลยีสารสนเทศภายใน ศูนย์บริการร่วม วท. และ วท. ได้มีคำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ 74/2550 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2550 แต่งตั้งและมอบหมายหน้าที่ผู้จัดการศูนย์บริการร่วม วท.

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550				
1	จัดทำแผนปฏิบัติการ และแผนเป้าหมายของศูนย์บริการร่วม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ได้แล้วเสร็จ โดยวิเคราะห์จากผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา รวมทั้งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และผลการสำรวจความพึงพอใจที่ได้รับจากประชาชนผู้ใช้บริการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549				
2	ผลสำเร็จของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ				
	ดำเนินการแล้วเสร็จน้อยกว่า	ร้อยละ 70	ค่าเท่ากับ	0	คะแนน
	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ร้อยละ 70	ค่าเท่ากับ	0.25	คะแนน
	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ร้อยละ 80	ค่าเท่ากับ	0.50	คะแนน
	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ร้อยละ 90	ค่าเท่ากับ	0.75	คะแนน
	ดำเนินการแล้วเสร็จ	ร้อยละ 100	ค่าเท่ากับ	1.00	คะแนน
3	พิจารณาค่าคะแนนจากจำนวนผู้ใช้บริการ ดังนี้				
	- ถ้ามีผู้ใช้บริการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 น้อยกว่า ผู้ใช้บริการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ค่าคะแนนเท่ากับ 0 คะแนน - ถ้ามีผู้ใช้บริการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 เท่ากับ ผู้ใช้บริการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ค่าคะแนนเท่ากับ 0.50 คะแนน - ถ้ามีผู้ใช้บริการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 มากกว่า ผู้ใช้บริการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ค่าคะแนนเท่ากับ 1.00 คะแนน				



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550
4	พิจารณาค่าคะแนนจากผลการสำรวจความพึงพอใจในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ดังนี้ - ถ้าผลการสำรวจความพึงพอใจ น้อยกว่า ร้อยละ 50 ค่าคะแนนเท่ากับ 0 คะแนน - ถ้าผลการสำรวจความพึงพอใจ อยู่ระหว่าง ร้อยละ 50 ถึง ร้อยละ 85 ค่าคะแนนเท่ากับ 0.50 คะแนน - ถ้าผลการสำรวจความพึงพอใจ มากกว่า ร้อยละ 85 ค่าคะแนนเท่ากับ 1.00 คะแนน หมายเหตุ : ให้ส่วนราชการจัดเก็บข้อมูลผลการสำรวจความพึงพอใจ ณ จุดที่ให้บริการ
5	■ จัดทำรายงานการประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จโดยรวมของการดำเนินงานของศูนย์บริการร่วม พร้อมทั้งรายงานข้อมูลที่ได้จากประชาชนผู้ให้บริการ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น จำนวนผู้ให้บริการ ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เป็นต้น โดยให้ดำเนินการจัดทำรายงานทุก 3 เดือน และเสนอให้ผู้บริหารทราบ ค่าคะแนนเท่ากับ 0.5 คะแนน ■ จัดทำเอกสารข้อเสนอเกี่ยวกับการให้ผู้มีอำนาจในการอนุมัติ อนุญาต มอบอำนาจในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แก่ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติงานในศูนย์บริการร่วม และหรือข้อเสนอเกี่ยวกับการแก้ไขกฎหมาย กฎ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง ที่เป็นอุปสรรคต่อการบริการของศูนย์บริการร่วม ค่าคะแนนเท่ากับ 0.5 คะแนน

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.7 ระดับความสำเร็จของ การจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	5	ระดับ 5	5.000	0.2632

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

ระดับ 1 : จัดทำแผนปฏิบัติการ และแผนเป้าหมายของศูนย์บริการร่วม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ได้แล้วเสร็จ โดยวิเคราะห์จากผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา รวมทั้งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และผลการสำรวจความพึงพอใจที่ได้รับจากประชาชนผู้ให้บริการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

ผลการดำเนินงาน

- คณะทำงานพัฒนาศูนย์บริการร่วม วท. ได้มีการประชุม ครั้งที่ 1 / 2550 เมื่อวันศุกร์ที่ 19 มกราคม 2550 เพื่อสรุปผลการดำเนินงานพัฒนาศูนย์บริการร่วม วท. ระยะที่ 1(ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549) และมีมติเห็นชอบให้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) เป็นที่ปรึกษาโครงการและดำเนินการพัฒนาศูนย์บริการร่วม วท. ต่อเนื่อง ระยะที่ 2 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550) และได้มีการรายงานผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2549 (หลักฐานอ้างอิง 1)
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ประสานกับที่ปรึกษาโครงการฯ จัดทำแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมายของศูนย์บริการร่วม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 แล้วเสร็จในเดือนมีนาคม 2550 โดยมีรายละเอียดของแผนปฏิบัติการ และแผนเป้าหมายของศูนย์บริการร่วม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 (หลักฐานอ้างอิง 2) โดยมีรายละเอียดดังนี้

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อศึกษาวิเคราะห์ ออกแบบ จัดทำกระบวนการและคู่มือการปฏิบัติงานศูนย์บริการร่วม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 2



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

- 2) เพื่อศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในศูนย์บริการร่วม
- 3) พัฒนาระบบงานศูนย์บริการร่วมในรูปแบบเคาน์เตอร์บริการของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (MOST Counter Service – MCS)
- 4) เพื่อจัดทำรายงานการประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จโดยรวมของการดำเนินงานศูนย์บริการร่วม พร้อมทั้งรายงานข้อมูลที่ได้จากประชาชนผู้ใช้บริการ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น จำนวนผู้ใช้บริการความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ผลการสำรวจความพึงพอใจ ณ จุดที่ให้บริการ โดยดำเนินการจัดทำรายงานทุก 3 เดือน จัดทำเอกสารข้อเสนอเกี่ยวกับการให้ผู้มีอำนาจในการอนุมัติ อนุญาต มอบอำนาจในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แก่ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติงานในศูนย์บริการร่วมและหรือข้อเสนอเกี่ยวกับการแก้ไข กฎ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง ที่เป็นอุปสรรคต่อการบริการของศูนย์บริการร่วม

เป้าหมายโครงการ

เป้าหมายโครงการโดยรวมคือการสามารถให้บริการข้อมูลข่าวสารเบื้องต้นแก่ผู้รับบริการเพื่อนำพาประชาชน หรือผู้รับบริการอื่นๆเข้าสู่บริการที่ต้องการได้สะดวกรวดเร็ว รวมถึงการอำนวยความสะดวกและรวดเร็วแก่ประชาชน หรือผู้รับบริการอื่นๆ ให้มากที่สุดโดยการบูรณาการงานที่หลากหลายหรืองานบริการที่ต้องดำเนินการผ่านหลายหน่วยงานให้สามารถรับเรื่องส่งต่อ หรือให้บริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดรับบริการเดียวได้ โดยมีเป้าหมายรองดังต่อไปนี้

- 1) แผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมายการพัฒนากระบวนการพัฒนาระบบงานศูนย์บริการร่วมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระยะที่ 2 (พ.ศ. 2550)
- 2) คู่มือการปฏิบัติงานศูนย์บริการร่วมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระยะที่ 2 (พ.ศ. 2550)
- 3) ระบบสนับสนุนการบริการศูนย์บริการร่วม และ E-Service อย่างน้อย 1 ระบบงาน
- 4) รายงานการประเมินผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จโดยรวมของการดำเนินงานศูนย์บริการร่วม จำนวนผู้ใช้บริการ ผลการสำรวจความพึงพอใจ เป็นต้น

แผนการดำเนินงาน

สามารถกำหนดระยะเวลาการดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์บริการร่วม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 2) เป็นเวลา 12 เดือน โดยมีแผนการดำเนินงานดังตารางที่ 1

ที่	กิจกรรม	เดือนที่												หมายเหตุ
		1 ต.ค.	2 พ.ย.	3 ธ.ค.	4 ม.ค.	5 ก.พ.	6 มี.ค.	7 เม.ย.	8 พ.ค.	9 มิ.ย.	10 ก.ค.	11 ส.ค.	12 ก.ย.	
1	สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบกระบวนการบริการ													
2	จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานศูนย์บริการร่วมระยะที่ 2 (พ.ศ.2550)													
3	พัฒนาระบบการทำงานของศูนย์บริการร่วม - พัฒนาระบบสนับสนุนการบริการศูนย์บริการร่วม - ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการร่วม													
4	จำลองสถานการณ์จริง													
5	ประเมินความพร้อม													
6	ให้บริการระบบงานในระยะที่ 2													
7	ปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานระบบงาน													
8	ประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จการดำเนินงานศูนย์บริการร่วม													



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ระดับ 2 ผลสำเร็จของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงาน :

รายละเอียดการดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

1. สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบกระบวนการบริการ

- 1.1 การเก็บสถิติจากทะเบียนรับเรื่องประชาชน
- 1.2 การเก็บสถิติจากแบบสำรวจทัศนคติของผู้ใช้บริการต่อการให้บริการของศูนย์บริการร่วม ทั้งในรูปแบบแบบสำรวจ ณ ศูนย์บริการร่วม และแบบสำรวจออนไลน์
- 1.3 การเก็บสถิติข้อมูลการใช้บริการผ่านช่องทางเว็บไซต์ (e-Service)
- 1.4 วิเคราะห์ผลสำรวจ (รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมายศูนย์บริการร่วม วท. บทที่ 2))
- 1.5 วิเคราะห์และสรุปผลการทบทวนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และประเมินประสิทธิผลเมื่อเปรียบเทียบกับวัตถุประสงค์ของจัดตั้งศูนย์บริการร่วม (รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมายศูนย์บริการร่วม วท. บทที่ 2)
- 1.6 ทบทวนงานบริการ/แผนการดำเนินการศูนย์บริการร่วมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 2 ปีงบประมาณ 2550 (รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมายศูนย์บริการร่วม วท. บทที่ 3)

2. จัดทำแผนปฏิบัติการศูนย์บริการร่วมระยะที่ 2 (พ.ศ.2550) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานศูนย์บริการร่วมระยะที่ 2

(พ.ศ.2550)

- 2.1 สำรวจความพร้อมในการให้บริการจากหน่วยงานต่างๆ ในสังกัดกระทรวง วท.
- 2.2 สรุปผลการคัดเลือกบริการเพื่อดำเนินการในศูนย์บริการร่วมระยะที่ 2
- 2.3 จัดทำแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมายสำหรับการดำเนินงาน ศูนย์บริการร่วม วท.
- 2.4 ประชุมคณะทำงานเพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมาย
- 2.5 จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานตามบริการในแผนปฏิบัติการ

รายละเอียดตามแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมาย ศูนย์บริการร่วมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระยะที่ 2 และคู่มือการปฏิบัติงานศูนย์บริการร่วมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระยะที่ 2

3. พัฒนาระบบการทำงานของศูนย์บริการร่วม

- พัฒนาระบบสนับสนุนการบริการศูนย์บริการร่วม

สำรวจความต้องการระบบงาน วิเคราะห์ออกแบบระบบงาน พัฒนาระบบงาน

- ระบบข้อมูลการบริการตามประเภทการบริการ 57 เรื่อง
- ระบบ สืบค้นข้อมูลองค์ความรู้ในศูนย์บริการร่วม วท.
- ระบบสำรวจข้อมูลความพึงพอใจ และรายงานสถิติข้อมูลความพึงพอใจ
- ระบบเก็บข้อมูลผู้ใช้สถิติการให้บริการผ่านเว็บไซต์
- ระบบทะเบียนรับเรื่องประชาชน

- ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการร่วม

- การใช้ระบบงานศูนย์บริการร่วมทุกระบบงาน
- On the Job Training ทุกเดือน

4. จำลองสถานการณ์จริง

จัดทำ Test Case จำลองการขอใช้บริการ และให้เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการร่วม ทดลองใช้งาน

5. ประเมินความพร้อม

ประเมินความพร้อมหลังจากการฝึกอบรม และจำลองสถานการณ์จริง



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

6. ให้บริการระบบงานในระยยะที่ 2

ดำเนินการให้บริการ 57 บริการตามแผนการดำเนินงานศูนย์บริการร่วมระยะที่ 2

7. ปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน/ระบบงาน

ปรับปรุงการดำเนินงาน ระบบงานตามที่ได้รับข้อมูลจากการให้บริการ และการจำลองสถานการณ์จริง

8. ประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จการดำเนินงานศูนย์บริการร่วม

ทำการรวบรวม ประมวลผล วิเคราะห์ผลการให้บริการ จากข้อมูลการให้บริการ ทะเบียนการรับเรื่องประชาชน

แบบสำรวจทัศนคติความพึงพอใจ และจัดทำเป็นรายงานประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและ

ผลสำเร็จโดยรวมของการดำเนินงานศูนย์บริการร่วมพร้อมนำเสนอต่อคณะทำงาน ฯ ศูนย์บริการร่วม เป็นการต่อไป

ตามแผนปฏิบัติการศูนย์บริการร่วม วท. ปี 2549 – 2551 จะเปิดให้บริการทั้งสิ้น 80 บริการ โดยในปี 2549 เปิดให้บริการแล้ว 26 บริการ และในปี 2550 เปิดให้บริการอีก 31 บริการ ดังนี้

บริการที่เปิดดำเนินการในศูนย์บริการร่วม วท. ระยะที่ 2 (ปี 2550)

บริการที่ดำเนินการแล้วในปี 2549	บริการที่ดำเนินการในปี 2550
บริการข้อมูล-ข่าวสาร	
ข้อมูลประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน	บริการข้อมูลการวิเคราะห์ ทดสอบ/สอบเทียบ/ทดสอบความชำนาญ
1. ข้อมูลประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน • ข้อมูลหน่วยงาน ประวัติ ภารกิจ โครงสร้าง • รายงานประจำปี (แผนงาน/โครงการ ผลการดำเนินงาน) • ข้อมูลบริการ • กฎ ระเบียบ ขั้นตอนต่างๆ • แบบฟอร์มบริการ • ประกาศต่างๆ (จัดซื้อจัดจ้าง ฯ) • ข้อมูลเทคโนโลยีเผยแพร่ • ข้อมูลประชาสัมพันธ์อื่นๆ	28. บริการวิเคราะห์ ทดสอบ อาหาร/อาหารสัตว์ (ความปลอดภัย/ส่วนประกอบ/ ภาชนะบรรจุอาหาร/การทดสอบตามมาตรฐานมอก./อย.)
ทุนอุดหนุน	29. บริการวิเคราะห์ ทดสอบ วัตถุอันตรายและผลิตภัณฑ์เซรามิก
2. ทุนอุดหนุนการวิจัยแก่นักวิจัยไทยในต่างประเทศที่ทำงานร่วมกับนักวิจัยไทยในประเทศ เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิชาชีพไทยที่อยู่ในต่างประเทศ และเกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับนักวิจัยในประเทศ (RBD)	30. บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ถ่านกัมมันต์
3. ทุนสนับสนุนทุนวิจัยร่วมเพื่อการผลิตบัณฑิตวิจัยรุ่นใหม่ผ่านเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิจัย อาจารย์มหาวิทยาลัย และนักศึกษาปริญญาโท/ เอก (TGIST)	31. บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ยาง และผลิตภัณฑ์ยาง



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

บริการที่ดำเนินการแล้วในปี 2549	บริการที่ดำเนินการในปี 2550
บริการข้อมูล-ข่าวสาร	
ข้อมูลประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน	บริการข้อมูลการวิเคราะห์ ทดสอบ/สอบเทียบ/ ทดสอบความชำนาญ
ทุนอุดหนุน (ต่อ)	
4. ทุนดำเนินงานต่างประเทศเดซี กระตุ้นและสนับสนุนเยาวชนไทยในระดับปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติการวิจัย และเรียนรู้หลักทางวิทยาศาสตร์ในระดับนานาชาติ	32. บริการวิเคราะห์ ทดสอบ พลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติก
5. ทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (SCH)	33. บริการสอบเทียบ ด้านมวล (วศ.)
6. ทุนเพื่อส่งเสริม/พัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน (JSTP)	34. บริการสอบเทียบ ด้านอุณหภูมิ
7. ทุนสนับสนุนการวิจัยพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยเน้นการผสมผสานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิทยาการจัดการ สมัยใหม่เข้ากับภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เกิดเป็นความรู้ที่จะนำไปใช้เป็นประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการทำมาหากินของประชาชนในท้องถิ่น (SRC)	35. บริการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร (วว.)
8. ทุนวิจัยเพื่อการพัฒนาและแก้ปัญหาในห้องถิ่นภาคเหนือ (NNSTDA)	36. บริการวิเคราะห์ ทดสอบสารสำคัญ ตรวจสอบความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ต่างๆ
9. ทุนอุดหนุนการวิจัยแก่หน่วยงานเครือข่ายทั้งสถาบันการศึกษาและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย เพื่อร่วมวิจัยพัฒนาด้านเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์.	37. บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10. การสนับสนุนเงินให้เปล่า (Grant) เพื่อช่วยเหลือทางด้านวิชาการและการประสานงาน ไปสู่นวัตกรรม	38. บริการวิเคราะห์ ทดสอบสมบัติของวัสดุและผลิตภัณฑ์
11. สนับสนุนโครงการนวัตกรรมทางการเงิน เพื่อรับความเสี่ยงในกระบวนการพัฒนานวัตกรรมของภาคเอกชน	39. บริการทดสอบด้านบรรจุภัณฑ์
12. ทุนสนับสนุนงานวิจัยด้านเทคโนโลยีซินโครตรอน	40. บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านมวล (มว.)
13. ทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในระดับ โท-เอก ด้านซินโครตรอน	41. บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความดันและสุญญากาศ
14. ทุนผู้ช่วยวิจัย ด้านซินโครตรอน	42. บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความยาว
15. ทุนอุดหนุนการวิจัยพัฒนาและใช้ประโยชน์เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	43. บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

บริการที่ดำเนินการแล้วในปี 2549	บริการที่ดำเนินการในปี 2550
บริการข้อมูล-ข่าวสาร	
ข้อมูลประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน	บริการข้อมูลการวิเคราะห์ ทดสอบ/สอบเทียบ/ ทดสอบความชำนาญ
16. การสนับสนุนประดิษฐ์กรรมเพื่อการพัฒนาชนบท	44. บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านอุณหภูมิและ ความชื้น
ถ่ายทอดเทคโนโลยี/ฝึกอบรม/สัมมนา	45. ทดสอบประสิทธิภาพคอมพิวเตอร์
17. ข้อมูลการฝึกอบรม	46. สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม
	บริการข้อมูลการตรวจประเมินรับรองระบบคุณภาพ
	47. บริการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ISO/ IEC 17025
	48. ISO 9001 มาตรฐานการบริหารงานคุณภาพ
	49. ISO 14001 มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม
	50. GMP ระบบการจัดการสุขลักษณะพื้นฐานที่ดีสำหรับ โรงงานผลิตอาหาร
	51. HACCP ระบบวิเคราะห์อันตราย และจุดวิกฤตที่ต้อง ควบคุม
	บริการขออนุญาต
	52. การขออนุญาตต่างๆเกี่ยวกับต้นกำเนิดรังสี
	บริการแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และบริการ เสริมการศึกษาสำหรับนักเรียน
	53. บริการข้อมูลการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ นิทรรศการ ชั่วคราว
	54. บริการข้อมูลกิจกรรมเสริมการศึกษา
2. ประเภทการให้บริการรับเรื่องส่งต่อ	
คลินิกเทคโนโลยี	ทุนอุดหนุน
18. ข้อมูลเทคโนโลยี	55. ทุนสนับสนุนงานวิจัยด้านเทคโนโลยีชินโครตรอน
19. ถ่ายทอดเทคโนโลยี	56. ทุนอุดหนุนการวิจัยพัฒนาและใช้ประโยชน์ เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
20. ทุนอุดหนุนเพื่อเครือข่าย	57. การสนับสนุนประดิษฐ์กรรมเพื่อการพัฒนาชนบท
รับแจ้งเรื่องร้องเรียน	
21. บริการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนประชาชน	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

บริการที่ดำเนินการแล้วในปี 2549	บริการที่ดำเนินการในปี 2550
บริการข้อมูล-ข่าวสาร	
ข้อมูลประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน	บริการข้อมูลการวิเคราะห์ ทดสอบ/สอบเทียบ/ ทดสอบความชำนาญ
ประเภทการให้บริการเบ็ดเสร็จ	
บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี/ฝึกอบรม/สัมมนา	บริการด้าน ว & ท
22. บริการจองการฝึกอบรมด้านภูมิสารสนเทศ	58. บริการทดสอบความเร็วเครือข่าย
23. บริการจองการฝึกอบรมด้านการใช้งานเทคโนโลยี สุญญากาศระดับสูง	
บริการด้าน ว & ท	* หมายเหตุ
24. สืบค้นข้อมูลเทคโนโลยี/ ห้องสมุดผ่านทางเว็บไซต์	- บริการที่ 27-53 เปิดบริการเมื่อเดือนมีนาคม
25. บริการพิพิธภัณฑ์เสมือน	- บริการที่ 54-57 เปิดบริการเมื่อเดือนมิถุนายน
26. การบริการ e-Knowledge ของ STKC	

หมายเหตุ : ในปี 2551 จะเปิดให้บริการอีก 23 บริการ

ระดับ 3 พิจารณาค่าคะแนนจากจำนวนผู้ใช้บริการ

ศูนย์บริการร่วม วท. ได้จัดทำรายงานการใช้บริการศูนย์บริการร่วม วท. และนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานเป็นประจำทุกเดือน โดยเป็นการเสนอรายงานเรื่องจำนวนผู้ใช้บริการ และการประเมินความพึงพอใจในด้านการบริการซึ่งจะสรุปผลสุดท้ายเมื่อสิ้นเดือน กันยายน 2550

ดำเนินการสำรวจจำนวนผู้ใช้บริการ โดยรวบรวมผลจากทะเบียนรับเรื่องประชาชน และรายงานผู้เข้าใช้บริการ ณ ศูนย์บริการร่วม วท. แล้ว โดยมีผู้ใช้บริการตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 49-30 ก.ย.50 จำนวนทั้งสิ้น 6,595 คน (หลักฐานอ้างอิง 3)

ระดับ 4 พิจารณาค่าคะแนนจากผลการสำรวจความพึงพอใจในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

ผลการดำเนินงาน :

ศูนย์บริการร่วม วท. ได้จัดทำรายงานการใช้บริการศูนย์บริการร่วม วท. และนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานเป็นประจำทุกเดือน โดยเป็นการเสนอรายงานเรื่องจำนวนผู้ใช้บริการ และการประเมินความพึงพอใจในด้านการบริการซึ่งจะสรุปผลสุดท้ายเมื่อสิ้นเดือน กันยายน 2550

วิเคราะห์คะแนนจากการสำรวจความพึงพอใจ โดยผลสำรวจจากผู้ให้บริการระหว่างวันที่ 1 ต.ค.49-30 ก.ย.50 จำนวน 626 คน มีค่าความพึงพอใจร้อยละ 86.46

จำนวนสถิติความพึงพอใจในการให้บริการโดยรวม (ระหว่างวันที่ 1 ต.ค.49-30 ก.ย.50)		
ความพึงพอใจโดยรวม	จำนวน	%
น้อยที่สุด	1	0.16
ปานกลาง	11	1.76
มาก	314	50.16
มากที่สุด	300	47.92
	626	100
ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย	3.46	
ร้อยละความพึงพอใจเฉลี่ย	86.46	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ระดับ 5

- จัดทำรายงานการประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จโดยรวมของการดำเนินงานของศูนย์บริการร่วม พร้อมทั้งรายงานข้อมูลที่ได้จากประชาชนผู้ใช้บริการ /หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น จำนวนผู้ใช้บริการ ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เป็นต้น โดยให้ดำเนินการจัดทำรายงานทุก 3 เดือน และเสนอให้ผู้บริหารทราบ ค่าคะแนนเท่ากับ 0.5 คะแนน
- จัดทำเอกสารข้อเสนอเกี่ยวกับการให้ผู้มีอำนาจในการอนุมัติ อนุญาต มอบอำนาจในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แก่ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติงานในศูนย์บริการร่วม และหรือข้อเสนอเกี่ยวกับการแก้ไขกฎหมาย กฎ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง ที่เป็นอุปสรรคต่อการบริการของศูนย์บริการร่วม ค่าคะแนนเท่ากับ 0.5 คะแนน
- 5.1 ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จโดยรวมของการดำเนินงานของศูนย์บริการร่วมในภาพรวมของปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 พร้อมทั้งรายงานข้อมูลที่ได้จากประชาชนผู้ใช้บริการ /หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น จำนวนผู้ใช้บริการ ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ในการประเมินดังกล่าวได้มีการจัดทำรายงานการใช้งาน ศูนย์บริการร่วม วท. เสนอผู้บริหาร ทั้งในด้านจำนวนผู้ใช้บริการ การประเมินผลความพึงพอใจ ทางด้านบริการฯ เป็นประจำทุกเดือน (หลักฐานอ้างอิงที่ 4)
- 5.2 ดำเนินการมอบหมายหน้าที่ปฏิบัติงานในศูนย์บริการร่วม โดยให้สำนักบริหารกลางทำหน้าที่ในการให้บริการ และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทำหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงาน ด้านเทคนิค เทคโนโลยีสารสนเทศภายในศูนย์บริการร่วม วท. และ วท. ได้มีคำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ 74/2550 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2550 แต่งตั้งและมอบหมายหน้าที่ผู้จัดการศูนย์บริการร่วม วท. (หลักฐานอ้างอิงที่ 5)

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

1. หัวหน้าส่วนราชการและผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ได้ให้ความสำคัญและร่วมเป็นคณะทำงานพัฒนาศูนย์บริการร่วม วท. และอนุญาตให้ใช้สถานที่จัดตั้งศูนย์บริการร่วม วท. ณ บริเวณ ชั้น 1 อาคาร สป.วท. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่มาใช้บริการ
2. ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ปี 2549 สำหรับดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม วท. ภายใต้โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและปฏิบัติงาน ของ ศท.สป.
3. ได้รับการสนับสนุนทางวิชาการจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) เป็นที่ปรึกษาคณะทำงาน ฯ

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

-ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

1. รายงานการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2550
2. แผนปฏิบัติการ และแผนเป้าหมายของศูนย์บริการร่วม ปีงบประมาณ พ.ศ.2550
3. บันทึกที่ วท 0201.1/5012818 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2550 เรื่องรายงานการให้บริการศูนย์บริการร่วม วท.
4. ผลการสำรวจทัศนคติของผู้ใช้บริการต่อการให้บริการของศูนย์บริการร่วม วท. ระยะที่ 2 ปีงบประมาณ 2550
5. บันทึกที่ วท 0201.1/5008151 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2550 เรื่องการมอบอำนาจแก่ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติงานในศูนย์บริการร่วม วท.และคำสั่งที่ 74/2550 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2550 เรื่องแต่งตั้งและมอบหมายหน้าที่ผู้จัดการศูนย์บริการร่วม วท.



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)														
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน												
ชื่อตัวชี้วัด : 3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า														
น้ำหนัก : ร้อยละ 20														
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวนรา ภัทรนาวิก													
โทรศัพท์ : 0 2201 7039	โทรศัพท์ : 0 2201 7053													
คำอธิบาย : การประเมินความสำเร็จของแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า : ■ พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของส่วนราชการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่าที่คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ ■ ส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า ต้องร่วมรับผิดชอบผลการดำเนินงานให้บรรลุตามแผนปฏิบัติราชการและเป้าหมายที่กำหนดไว้ ■ จำนวนตัวชี้วัดที่ทำความตกลงควรมีความเหมาะสม ครอบคลุมแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า ■ ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ และน้ำหนัก ดังนี้														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="width: 70%; text-align: center;">ชื่อตัวชี้วัด</th><th style="width: 30%; text-align: center;">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th></tr></thead><tbody><tr><td style="padding: 5px;">3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2005 เพื่อการบริการ</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">5</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">5</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">5</td></tr><tr><td style="padding: 5px;">3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">5</td></tr><tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">รวม</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">20</td></tr></tbody></table>			ชื่อตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2005 เพื่อการบริการ	5	3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	5	3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	5	3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	5	รวม	20
ชื่อตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)													
3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2005 เพื่อการบริการ	5													
3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	5													
3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	5													
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	5													
รวม	20													



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	2548	2549	2550
3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า	5	5	5
3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 เพื่อการบริการ	n/a	52 รายการ	33 รายการ
3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	983 คน	1,321	1,703 คน
3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	27,698 ราย	47,933 ราย	77,856 ราย
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	n/a	16 ห้อง	22 ห้อง

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก (Wi)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (SMi)	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Wi x SMi)
		1	2	3	4	5			
3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 เพื่อการบริการ	5/20 = 0.25	6	12	18	24	30	33	5.000	1.250
3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีด	5/20 =0.25	1,100	1,125	1,150	1,175	1,200	1,703	5.000	1.250
3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	5/20 =0.25	43,000	44,000	45,000	46,000	47,000	77,856	5.000	1.250
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	5/20 =0.25	14	16	18	20	22	22	5.000	1.250
รวม	1	ค่าคะแนนที่ได้ $\sum(Wi \times SMi)$							5.0000



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)				
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน		
เกณฑ์การให้คะแนน :				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
$\sum(W_i \times SM_i)=1$	$\sum(W_i \times SM_i)=2$	$\sum(W_i \times SM_i)=3$	$\sum(W_i \times SM_i)=4$	$\sum(W_i \times SM_i)=5$
การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า	20	ระดับ 5	5.000	1.0526
คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ: โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 3.1-3.4				
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 3.1-3.4				
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 3.1-3.4				
หลักฐานอ้างอิง : โปรดดูหลักฐานภายใต้ตัวชี้วัด 3.1-3.4				



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)				
☐ รอบ 6 เดือน		☐ รอบ 9 เดือน		☒ รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2005 เพื่อการบริการ				
น้ำหนัก : ร้อยละ 5				
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุทธิเวช ต.แสงจันทร์ นายพยับ นามประเสริฐ			ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวนิระนารถ แจ่มทอง นายสรรค์ จิตรไคร์ครวญ	
โทรศัพท์ : 0 2201 7022 0 2201 7025		โทรศัพท์ : 0 2201 7219 0 2201 7176		
คำอธิบาย : ■ เพื่อวัดประสิทธิผลของการบริหารจัดการภายในห้องปฏิบัติการที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล ■ มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 หมายถึง มาตรฐานข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ■ รายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมิน หมายถึง รายการทดสอบ/สอบเทียบ ที่ วศ. ได้จัดส่งคำขอรับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง แก่หน่วยรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการจากภายนอก ได้แก่ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ■ เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน <u>ไม่สะสม</u>				
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2548	2549	2550	
3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025: 2005 เพื่อการบริการ	0	52	33	
เกณฑ์การให้คะแนน :				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
6 รายการ	12 รายการ	18 รายการ	24 รายการ	30 รายการ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบ ที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐาน สากล ISO/IEC 17025:2005 เพื่อให้บริการ	5	33 รายการ	5.000	0.2632

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้

1. ประชุมคณะทำงานเพื่อทบทวนและพิจารณากำหนดเป้าหมายการขยายขอบข่ายการขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
2. ประกาศนโยบายคุณภาพและปฏิบัติตามระบบประกันคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005
3. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานดำเนินการด้านการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005
4. ศึกษา ทบทวนเอกสารระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 โดยได้จัดทำคู่มือคุณภาพ คู่มือดำเนินงาน คู่มือปฏิบัติงาน แบบฟอร์ม และเอกสารสนับสนุนต่างๆ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005
5. ผู้เกี่ยวข้องศึกษาทำความเข้าใจและปฏิบัติตามคู่มือคุณภาพ และจัดอบรมมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 ให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง
6. ดำเนินการตามระบบประกันคุณภาพ ตามเกณฑ์กำหนดของหน่วยรับรองระบบงานคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบ
7. ยื่นขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการต่อหน่วยงานรับรอง จำนวน 33 รายการ ประกอบด้วย
 - 7.1 โครงการเคมี : ทดสอบ 3 ผลิตภัณฑ์ 8 รายการ และ
 - 7.2 โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม : ทดสอบ 4 ผลิตภัณฑ์ 23 รายการ และสอบเทียบ 1 สาขา 2 รายการ)
8. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการของโครงการเคมี วันที่ 24-26 เมษายน 2550
9. โครงการเคมีได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2550
10. โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรมได้รับการแจ้งอย่างไม่เป็นทางการจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมซึ่งเป็นหน่วยงานรับรองว่า จะมาดำเนินการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ในระหว่างวันที่ 25-29 มิถุนายน 2550 และ/หรือวันที่ 10-13 กรกฎาคม 2550



รายงานผลการปฏิบัติตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
11. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการของโครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม เมื่อวันที่ 25-29 มิถุนายน 2550 และวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2550 12. โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรมได้จัดการแก้ไขข้อบกพร่องและจัดส่งเอกสารการแก้ไขข้อบกพร่องให้คณะผู้ตรวจประเมินพิจารณาแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลการตรวจประเมิน		
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : - ผู้บริหารเห็นความสำคัญและความจำเป็นที่ห้องปฏิบัติการจะต้องยกระดับการดำเนินงานให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล จึงให้การสนับสนุนทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง - บุคลากรของหน่วยงานให้ความร่วมมือในการพัฒนาระบบคุณภาพให้ได้มาตรฐานสากล รวมทั้งมุ่งมั่นปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะผู้ตรวจประเมินฯ เพื่อให้พร้อมรับการตรวจประเมินเพื่อการรับรองความสามารถ แม้จะต้องปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : เนื่องจากปริมาณงานมีมากทั้งงานประจำและงานที่ได้รับมอบหมาย ทำให้การดำเนินงานการพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ล้าช้ากว่ากำหนดบางส่วน เช่น การจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจติดตามคุณภาพภายใน		
หลักฐานอ้างอิง : โครงการเคมี - Scope of Accreditation for Testing ของโครงการเคมี กรมวิทยาศาสตร์บริการ (Ground aluminium sulfate for industrial use: Determination of Manganese and Lead Content by Atomic Absorption Spectrometry และวิธีทดสอบตะกั่วและแคดเมียมที่ละลายจากภาชนะเซรามิกและแก้วที่เป็นเครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร - หนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท 0306 / 15076 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2549 เรื่อง ขอยกเลิกการตรวจติดตามผลการประเมินครั้งที่ 2 ตาม มอก. 17025-2543 และขอรับการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการตามมอก.17025-2548 - หนังสือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ อก. 0711 / 684 ลงวันที่ 11 เมษายน 2550 เรื่อง การขอรับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ - รายงานการตรวจติดตามคุณภาพภายใน CD.OO.FM.AD.01 - รายงานการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการของโครงการเคมี วันที่ 24-26 เมษายน 2550 - ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของโครงการเคมี		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม 7. คู่มือคุณภาพห้องปฏิบัติการโครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ 8. หนังสือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ ออก 0711 / 517 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2550 เรื่อง ยืนยันความประสงค์ให้มีการประเมินใหม่ 9. หนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท 0307 / 4588 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2550 เรื่อง ยืนยันความประสงค์ให้มีการประเมินใหม่ 10. หนังสือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ ออก 0711/1139 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2550 เรื่องรายชื่อกลุ่มผู้ประเมินและกำหนดการประเมิน 11. หนังสือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ ออก 0711/1486 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2550 เรื่อง รายงานการประเมินและชำระค่าธรรมเนียม		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)															
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน													
ชื่อตัวชี้วัด : 3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม															
น้ำหนัก : ร้อยละ 5															
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวธิดา เกิดกำไร		ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายอนุสิทธิ์ สุขม่วง													
โทรศัพท์ : 0 2201 7443		โทรศัพท์ : 0 2201 7452													
คำอธิบาย : ■ เพื่อวัดผลผลิตของการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วยการฝึกอบรม ■ กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง บุคลากรที่ปฏิบัติงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาครัฐ เอกชน มหาวิทยาลัย เช่นบุคลากรในห้องปฏิบัติการ บุคลากรด้านการควบคุมคุณภาพหรือกระบวนการผลิต อาจารย์/วิทยากร ■ เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน <u>ไม่สะสม</u>															
ข้อมูลผลการดำเนินงาน : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th rowspan="2" style="width: 40%;">ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</th> <th colspan="3" style="width: 60%;">ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">2548</th> <th style="width: 20%;">2549</th> <th style="width: 20%;">2550</th> </tr> <tr> <td>3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม</td> <td style="text-align: center;">983 คน</td> <td style="text-align: center;">1,321 คน</td> <td style="text-align: center;">1,703 คน</td> </tr> </table>					ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			2548	2549	2550	3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	983 คน	1,321 คน	1,703 คน
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.														
	2548	2549	2550												
3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	983 คน	1,321 คน	1,703 คน												
เกณฑ์การให้คะแนน : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th style="width: 20%;">ระดับ 1</th> <th style="width: 20%;">ระดับ 2</th> <th style="width: 20%;">ระดับ 3</th> <th style="width: 20%;">ระดับ 4</th> <th style="width: 20%;">ระดับ 5</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,100 คน</td> <td style="text-align: center;">1,125 คน</td> <td style="text-align: center;">1,150 คน</td> <td style="text-align: center;">1,175 คน</td> <td style="text-align: center;">1,200 คน</td> </tr> </table>					ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	1,100 คน	1,125 คน	1,150 คน	1,175 คน	1,200 คน	
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5											
1,100 คน	1,125 คน	1,150 คน	1,175 คน	1,200 คน											
การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th style="width: 30%;">ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</th> <th style="width: 10%;">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th> <th style="width: 15%;">ผลการดำเนินงาน</th> <th style="width: 15%;">ค่าคะแนนที่ได้</th> <th style="width: 30%;">ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th> </tr> <tr> <td>3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">1,703 คน</td> <td style="text-align: center;">5.000</td> <td style="text-align: center;">0.2632</td> </tr> </table>					ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	5	1,703 คน	5.000	0.2632	
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก											
3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	5	1,703 คน	5.000	0.2632											



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดนี้ดังนี้

1. สำรวจความต้องการฝึกอบรมของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 1,000 แห่ง
2. วิเคราะห์ความต้องการและจัดทำแผนการฝึกอบรมประจำปีงบประมาณ 2550 เสนอ อวศ. ให้ความเห็นชอบและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่กลุ่มเป้าหมาย โดยจัดทำเป็นเอกสารเผยแพร่จำนวน 2,000 ฉบับ และประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ
3. ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวกับเทคนิคด้านการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ ระบบคุณภาพ และการประกันคุณภาพของห้องปฏิบัติการ การสืบค้นข้อมูลสารนิเทศวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผู้เข้ารับการอบรมจากหน่วยงานทั้งในภาครัฐและภาคเอกชนระหว่าง ต.ค. 49- ก.ย. 50 รวม 1,703 คน ดังนี้

ลำดับ	หลักสูตรฝึกอบรม	จำนวนผู้อบรม,คน		วันที่ฝึกอบรม
		แผน	ผล	
	ด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด	240	284	
1	Uncertainty of Measurement <u>ทางสอบเทียบ</u>	30	30	13-14 พ.ย. 49
2	Uncertainty of Measurement ทางจุลชีววิทยา	30	32	20-21 ก.พ. 50
3	Uncertainty of Measurement ทางเคมี	30	35	15-16 พ.ค. 50
4	การสอบเทียบพีเอชมิเตอร์	30	42	12-13 ธ.ค. 49
5	การสอบเทียบเครื่องชั่ง	30	41	27-28 ก.พ. 50
6	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ	30	39	13-14 มี.ค. 50
7	การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร	30	35	8-9 พ.ค. 50
8	การใช้ UV-VIS Spectrophotometer Performance Validation	30	30	3-4 ก.ค.50
	ด้านการควบคุมคุณภาพ	260	347	
9	สถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	35	27-28 พ.ย. 49
		30	54	9-10 เม.ย. 50
10	การควบคุมคุณภาพผลวิเคราะห์ทดสอบ	30	44	23-24 ม.ค. 50
		30	50	12-13 มิ.ย. 50
11	ข้อกำหนด ISO/IEC 17025	30	29	6-7 ก.พ. 50
		30	47	17-18 ก.ค.50



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ลำดับ	หลักสูตรฝึกอบรม	จำนวนผู้อบรม,คน		วันที่ฝึกอบรม
		แผน	ผล	
	ด้านการควบคุมคุณภาพ			
12	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ	30	38	27-28 มี.ค. 50
		30	27	7-8 ส.ค.50
13	การคำนวณค่าทางสถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ	20	23	10-11 ก.ค.50
	ด้านเทคนิคการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือสมัยใหม่	150	198	
14	การใช้ AAS ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	37	25-28 ธ.ค. 49
15	การใช้ UV-VIS Spectrophotometer ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	41	12-15 ก.พ. 50
16	การใช้ GC ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	41	23-26 เม.ย. 50
17	การใช้ HPLC ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	54	18-21 มี.ย. 50
18	การใช้ GC/MS ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	25	20-23 ส.ค. 50
	ด้านความรู้พื้นฐานสำหรับห้องปฏิบัติการ	90	107	
19	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสารเคมี	30	35	9-10 ม.ค. 50
20	ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	30	36	22-23 พ.ค. 50
21	เทคนิคการเตรียมสารละลาย	30	36	5-6 มี.ย. 50
	ด้านเทคนิคการวิเคราะห์ทดสอบ	100	122	
22	เทคนิคการวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำ	20	31	16-17 ม.ค. 50
23	การตรวจวิเคราะห์จุลินทรีย์ในอาหารทะเลแช่แข็ง	20	34	20-23 มี.ค. 50
24	การเก็บรักษาเชื้อจุลินทรีย์อ้างอิง	20	28	3-4 เม.ย. 50
25	การตรวจวิเคราะห์แคดเมียม ตะกั่วและโครเมียมในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	20	ยกเลิก	24-26 ก.ค. 50
26	พื้นฐานทั่วไปทางจุลชีววิทยาทางอาหาร	20	29	14-16 ส.ค.50
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	60	89	
27	กลยุทธ์การเข้าถึงข้อมูลความรู้: ฐานการผลิตของอุตสาหกรรม	20	30	6-7 มี.ค. 50
28	การสืบค้นสารนิเทศจาก Chemical Abstracts	20	37	29-30 พ.ค. 50
29	เทคนิคการสืบค้นสารนิเทศจากเอกสารสิทธิบัตร	20	22	28-29 ส.ค. 50



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ลำดับ	หลักสูตรฝึกอบรม	จำนวนผู้อบรม,คน		วันที่ฝึกอบรม
		แผน	ผล	
	หลักสูตรนักวิเคราะห์มืออาชีพ	90	83	
30	นักวิเคราะห์มืออาชีพสาขาเคมี	30	30	ก.พ. 50
		30	28	ส.ค. 50
31	นักวิเคราะห์มืออาชีพสาขาจุลชีววิทยา	30	25	มิ.ย. 50
	เครือข่ายอินเทอร์เน็ต (E-learning)			
32	ฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (E-learning)	200	473	ธ.ค. 49-มิ.ย. 50
รวมทั้งสิ้น		1,190	1,703	

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

1. ผู้บริหารให้การสนับสนุนทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง
2. บุคลากรของ วศ. มีความสามารถและมีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
3. หลักสูตรที่จัดอบรมสอดคล้องกับความต้องการของผู้เข้ารับการฝึกอบรมและสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- ไม่มี

หลักฐานอ้างอิง :

1. ผลสำรวจความต้องการฝึกอบรม ปี 2550
2. แผนการฝึกอบรม-สัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550
3. เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตรและกำหนดการฝึกอบรมฯ
4. ภาพแสดงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)				
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน		
ชื่อตัวชี้วัด : 3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน				
น้ำหนัก : ร้อยละ 5				
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางมยุรี ผ่องผุดพันธ์		ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวสนทนา อมรไชย		
โทรศัพท์ : 0 2201 7031		โทรศัพท์ : 0 2201 7032		
คำอธิบาย : ■ เพื่อวัดผลผลิตของการให้บริการข้อมูลสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ■ ผู้ใช้บริการจากภาคเอกชน หมายถึง ผู้ใช้บริการที่มาจากกลุ่มอุตสาหกรรมและกลุ่มผู้ประกอบการทุกประเภท ■ บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง บริการที่สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ ว&ท จัดให้มีขึ้น เช่น บริการค้นเรื่องทางวิชาการ บริการติดตามสารสนเทศทันสมัยเฉพาะเรื่องเฉพาะราย (Selective Dissemination of Information, SDI) บริการจัดหาเอกสารฉบับเต็มภายในประเทศและต่างประเทศ บริการสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ บริการสารสนเทศสิทธิบัตร มาตรฐาน เอกสารผลิตสินค้า โดยผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงบริการข้างต้นได้ทั้งที่มาติดต่อด้วยตนเอง ทางโทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ■ เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม				
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน		27,698 ราย	47,933 ราย	77,856 ราย
เกณฑ์การให้คะแนน :				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
43,000 ราย	44,000 ราย	45,000 ราย	46,000 ราย	47,000 ราย
การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	5	77,856 ราย	5.000	0.2632



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ: กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดนี้ดังนี้ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้ 1. จัดทำแผนการเพิ่มจำนวนผู้เข้าถึงข้อมูลความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเอกชน จำแนกตามช่องทางการติดต่อขอใช้บริการ 2. จัดทำกิจกรรมปรับปรุงประสิทธิภาพบริการสารสนเทศให้ตอบสนองความต้องการผู้ใช้บริการ กลุ่มเป้าหมายจากภาคเอกชน เช่น จัดระบบการให้บริการตามคำขอ และปรับให้มีความสะดวกคล่องตัวมากขึ้น 3. ผลักดันการให้บริการสารสนเทศผ่านทางเว็บไซต์แก่ผู้ใช้บริการกลุ่มเป้าหมายจากภาคเอกชน 4. ดำเนินกิจกรรมตามแผนการผลักดันฯ โดยในช่วง ต.ค. 49 – ก.ย. 50 มีผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน จำนวน 77,856 คน		
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : 1. การจัดกิจกรรมภายใต้โครงการ E-library ของกรมวิทยาศาสตร์บริการช่วยส่งเสริมและสนับสนุนการให้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชนอย่างต่อเนื่องทั้งปี ทั้งในด้านการประชาสัมพันธ์หน่วยงาน การให้บริการของสำนักหอสมุดผ่านสื่อต่างๆ การส่งเสริมการใช้สารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศให้พร้อมใช้ 2. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ช่วยสนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น การพัฒนาเว็บไซต์ของกรมฯ และสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ช่วยเพิ่มช่องทางการให้บริการและการเข้าถึงข้อมูลให้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น 3. บุคลากรของกรมฯ มีความเข้าใจในการปฏิบัติงานตามคำขอรับรองการปฏิบัติราชการและให้ความร่วมมือมากขึ้น		
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : 1. ข้อจำกัดทางกฎหมายลิขสิทธิ์มีผลต่อการสืบค้นเอกสารฉบับเต็มและการเผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการที่จัดหาจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ		
หลักฐานอ้างอิง : 1. แผนการผลักดันการให้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 2. แผน/ผลการเพิ่มจำนวนผู้เข้าใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2550 3. ตัวอย่างหน้าเว็บไซต์ของสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สท.) (http://siweb.dss.go.th)		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
4. ตัวอย่างบันทึกบริการสารสนเทศผ่านช่องทางการติดต่อขอรับบริการ • บริการค้นเรื่องทางวิชาการที่ผู้เข้ามาติดต่อด้วยตนเอง (F-IG-050 และ F-IG-064) • ติดต่อทางโทรศัพท์ (F-IG-058) • ติดต่อทางโทรสาร และ E-mail		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ		
น้ำหนัก : ร้อยละ 5		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายเกษม พิสุทธิบุรณะ	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวจันทร์เพ็ญ ใจธีรภาพกุล	
โทรศัพท์ : 0 2201 7204	โทรศัพท์ : 0 2201 7125	
คำอธิบาย : ■ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ หมายถึง ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ■ การประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ได้แก่ การตรวจประเมิน (initial assessment) หรือ การตรวจติดตามการรับรอง (surveillance) หรือการตรวจประเมินใหม่ (reassessment) <u>การตรวจประเมิน (initial assessment)</u> หมายถึง การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการที่ยื่นคำขอรับการรับรองฯ ครั้งแรก โดยคณะผู้ประเมินจะตรวจเบื้องต้น (preassessment)* เพื่อสำรวจความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ทั้งด้านเอกสาร เครื่องมือ บุคลากร และอื่นๆ เมื่อห้องปฏิบัติการมีระบบคุณภาพพร้อมแล้ว คณะผู้ประเมินจะตรวจประเมินเอกสารระบบคุณภาพ ซึ่งได้แก่ คู่มือคุณภาพ ขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีทดสอบ และเอกสารสนับสนุนต่าง ๆ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 รวมทั้งการดำเนินกิจกรรมของห้องปฏิบัติการว่าเป็นไปตามข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ (LA-R-03) หรือไม่ โดยไปทำการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งด้านระบบคุณภาพและวิชาการ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการ หากห้องปฏิบัติการมีข้อบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด (ไม่เกิน 3 เดือน) หลังจากนั้นคณะผู้ประเมินจะตรวจติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง (follow-up)** ซึ่งอาจดำเนินการที่สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ หรือ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการตามความเหมาะสม <u>การตรวจติดตามการรับรอง (surveillance)</u> หมายถึง การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการหลังจากที่ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองฯ แล้ว ว่ายังคงรักษาไว้ซึ่งระบบคุณภาพตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ (LA-R-03) หรือไม่ สำนักฯ จะดำเนินการตรวจติดตามการรับรองปีละครั้ง โดยคณะผู้ประเมินตรวจเอกสารระบบคุณภาพและตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งด้านระบบคุณภาพและวิชาการ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการเช่นเดียวกับการตรวจประเมิน (initial assessment) หากห้องปฏิบัติการมีข้อบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด (ไม่เกิน 1 เดือน) หลังจากนั้นคณะผู้ประเมินจะตรวจติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง ซึ่งอาจดำเนินการที่สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการหรือ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการตามความเหมาะสม <u>การตรวจประเมินใหม่ (reassessment)</u> หมายถึง การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองฯ ครบอายุหนังสือรับรอง โดยคณะผู้ประเมินตรวจเอกสารระบบคุณภาพและตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ ทั้งด้านระบบคุณภาพและวิชาการ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการเช่นเดียวกับการตรวจประเมิน (initial assessment) เพียงแต่มีการปรับเปลี่ยนคณะผู้ประเมินใหม่		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

*การตรวจเบื้องต้น (preassessment) หมายถึง การตรวจความพร้อมของเอกสารระบบคุณภาพ และตรวจความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ณ สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ

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

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	2548	2549	2550
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	8 ห้อง	16 ห้อง	22 ห้อง

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
14 ห้อง	16 ห้อง	18 ห้อง	20 ห้อง	22 ห้อง

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	5	22 ห้อง	5.000	0.2632

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด โดยได้มีการพิจารณาตรวจสอบเอกสารระบบคุณภาพ และประเมินห้องปฏิบัติการ จำนวน 22 ห้อง ดังนี้

1. ตรวจติดตามการรับรองฯ 6 ห้อง ดังนี้

- ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดลอม จำนวน 3 ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำตาลและผลิตภัณฑ์น้ำตาล จำนวน 1 ห้อง



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
2. ตรวจประเมินฯ 9 ห้อง ดังนี้ • ห้องปฏิบัติการทดสอบกระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษและวัสดุที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ห้อง • ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ห้อง • ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดลอม จำนวน 2 ห้อง • ห้องปฏิบัติการทดสอบเคมีภัณฑ์ จำนวน 1 ห้อง • ห้องปฏิบัติการทดสอบของเด็กเล่น จำนวน 1 ห้อง 3. ตรวจประเมินใหม่ฯ 7 ห้อง ดังนี้ • ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดลอม จำนวน 3 ห้อง • ห้องปฏิบัติการทดสอบกระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษและวัสดุที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ห้อง • ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ห้อง		
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : 1. ได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือเป็นอย่างดีจากผู้ประเมิน จากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก วศ. ตลอดจนคณะกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบและคณะกรรมการพิจารณาระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบ ทำให้การตรวจประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการสำเร็จลุล่วงได้อย่างรวดเร็ว 2. ผู้ยื่นคำขอการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการมีความมุ่งมั่นในการแก้ไขข้อบกพร่องตามคำแนะนำโดยเร็ว ตลอดจนอำนวยความสะดวกให้แก่คณะผู้ประเมินฯ และหน่วยงานรับรองฯ เช่น การติดต่อประสานงานและการจัดส่งเอกสารได้อย่างรวดเร็ว		
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : - ไม่มี		
หลักฐานอ้างอิง : 1. หนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ 2. หนังสือ ที่ วท 0303/12856 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2550 เรื่อง กำหนดการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ 3. หนังสือ ที่ วท 0303/13163 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2550 เรื่อง กำหนดการตรวจติดตามการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ 4. หนังสือ ที่ วท 0303/11843 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2550 เรื่อง แจ้งผลการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ 5. พิธีมอบหนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตาม ISO / IEC 17025 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2550		



มิติที่ 2

มิติด้านคุณภาพการให้บริการ





รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ชื่อตัวชี้วัด : 5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ

น้ำหนัก : ร้อยละ 5

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวจรรยา วัฒนทวีกุล

โทรศัพท์ : 0 2201 7039

โทรศัพท์ : 0 2201 7498

คำอธิบาย :

- พิจารณาจากผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการของส่วนราชการ โดยสำนักงาน ก.พ.ร. จะเป็นผู้จัดจ้างหน่วยงานผู้ประเมินอิสระภายนอกมาดำเนินการสำรวจ
- ประเด็นการสำรวจประกอบด้วยประเด็นสำคัญ ๆ ดังนี้
(1) ความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ
(2) ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ
(3) ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก และ
(4) ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการ
- ผู้รับบริการ หมายถึง ประชาชนผู้มารับบริการโดยตรง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ให้บริการ) หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มารับบริการจากส่วนราชการ
- ส่วนราชการสามารถเสนองานบริการที่จะนำมาประเมินผลได้ไม่เกิน 3 งานบริการ และต้องเป็นงานให้บริการที่สอดคล้อง/สนับสนุนยุทธศาสตร์และภารกิจหลักของส่วนราชการ
- สำหรับส่วนราชการที่สำรวจความพึงพอใจครบทุกงานบริการแล้ว และเสนองานบริการเดิม (ให้เลือกงานบริการที่มีผลสำรวจความพึงพอใจในปีงบประมาณ พ.ศ.2547-2549 ต่ำที่สุด 3-5 งานบริการ) ขอให้ส่วนราชการแจ้งผลการสำรวจความพึงพอใจของงานบริการทั้งหมดในปีงบประมาณ พ.ศ.2547-2549 ในรายงานผลการปฏิบัติราชการด้วย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้เสนอให้มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ 5 งานบริการ ดังนี้

ชื่องานบริการ	น้ำหนัก (%)	หมายเหตุ
1) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ	20	
2) งานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	20	
3) งานถ่ายทอดเทคโนโลยี	20	
4) งานบริการหอสมุดและสารสนเทศ ว & ท	20	
5) งานทดสอบความชำนาญ	20	

จากการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ก.พ.ร. แจ้งว่า ให้ วศ. พิจารณาคัดเลือก 3 งานบริการ ที่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด คือ

- 1 เป็นภารกิจหลักที่มีผู้ใช้บริการมาก และ/หรือ
- 2 เป็นภารกิจที่มีผลสำรวจความพึงพอใจในปีงบประมาณ พ.ศ.2547-2549 ต่ำสุด



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าว วศ. จึงได้คัดเลือก 3 กระบวนงาน พร้อมทั้งกำหนดน้ำหนักตามความสำคัญ
ของกระบวนงานที่ประสงค์จะให้สำรวจความพึงพอใจในปี งบประมาณ พ.ศ. 2550 ดังนี้

ชื่องานบริการ	น้ำหนัก (%)	หมายเหตุ
1) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ	40	เป็นภารกิจหลักที่มีผู้ใช้บริการมาก และมีผลสำรวจความพึงพอใจ ในปีที่ผ่านมา ยังไม่ถึงร้อยละ 85
2) งานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	30	เป็นภารกิจที่ผู้ใช้บริการต้องมาใช้สถานที่ของกรมฯ ครั้งละ 1-5 วัน และมีผลสำรวจความพึงพอใจ ในปีที่ผ่านมา ยังไม่ถึงร้อยละ 85
3) งานบริการทดสอบและสารสนเทศ ว & ท	30	ในปีที่ผ่านมา มีผลการสำรวจความพึงพอใจ ต่ำสุด

ข้อมูลผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.		
	2548	2549	2550 *
5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	81.0	84.88	ใช้ผล จาก ส.ก.พ.ร.
1) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ	82.0	82.20	
2) งานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	84.4	85.40	
3) งานบริการทดสอบและสารสนเทศ ว & ท	77.0	83.40	
4) งานถ่ายทอดเทคโนโลยี	80.8	88.40	ไม่สำรวจ
5) งานทดสอบความชำนาญ	80.8	85.00	ไม่สำรวจ

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
65%	70%	75%	80%	85%

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	5	ใช้ผลจาก ส.ก.พ.ร.	1.000	0.0526

หมายเหตุ สำนักงาน ก.พ.ร. จะเป็นผู้แจ้งหน่วยงานผู้ประเมินอิสระภายนอกมาดำเนินการสำรวจ
ขณะที่ยังไม่ได้รับผลฯ ให้ประเมินค่าคะแนนที่ได้ = 1.000 ไว้ก่อน



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามตัวชี้วัดนี้ ดังนี้

1. กรมฯ ได้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มแสดงรายละเอียดตัวชี้วัด “ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ” และส่งแบบดังกล่าวไปสำนักงาน ก.พ.ร. ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการด่วนมาก ที่ วท 0309/384 ลงวันที่ 12 มกราคม 2550

2. กรมฯ ได้รับการประสานจากเจ้าหน้าที่ สำนักงาน ก.พ.ร. ให้ปรับลดกระบวนการที่จะทำให้สำรวจจนเหลือเพียง 3 งานบริการ (เสนอไว้ 5 งานบริการ) ดังนั้นกรมฯ จึงได้คัดเลือกงานบริการที่เป็นภารกิจหลักที่มีผู้ใช้บริการจำนวนมาก งานที่สามารถติดตามสอบถามผู้รับบริการได้ไม่ยาก และงานที่ได้รับคะแนนความพึงพอใจต่ำสุด จำนวน 3 งานบริการ และแจ้งสำนักงาน ก.พ.ร. ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท 0309 / 2868 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550

3. กรมฯ ได้รวบรวมรายชื่อ ที่อยู่/ที่ทำงาน หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร และอีเมลแอดเดรส (หากมี) ของลูกค้าผู้ใช้บริการ แยกตามงานบริการ 3 งานดังกล่าว เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับหน่วยงานผู้ประเมินอิสระภายนอกซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. เป็นผู้ว่าจ้าง ให้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจ

ที่อยู่ผู้ส่งตัวอย่างวิเคราะห์-ทดสอบ-สอบเทียบ วศ.

ลำดับ	ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	ที่อยู่	เขต	จังหวัด	รหัส ป.ณ.	โทรศัพท์	โทรสาร
101	บริษัท ทองสมุทร (1994) จำกัด	8/8-10 ถ.สุวรรณวิถี ต.ปากน้ำโพ	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์		025918992	025918993
102	บริษัท ไทยเพรตมอติแอนด์ทอเนล จำกัด (มหาชน)	208 ม.6 ถ.พยับน้ำ ต. พยับน้ำ	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	10280	0 2395 0177	
103	บริษัท วิมเนอวิกูป เบรินเดอร์ จำกัด	8888 ซาฟารีไฮเวย์ 21 ซ. 21 ซ. 215-6 ถ. ราชพฤกษ์ แขวงบางนา	สาทร	กรุงเทพมหานคร	10120	026756525-31	02675633
104	บริษัท เมบี การเดิน จำกัด	21139 ซ.ลาดพร้าว 15 ลาดพร้าว	จตุจักร	กรุงเทพมหานคร	10900	028387400-1413,16	028387402
105	บริษัท โนวาติส (ประเทศไทย) จำกัด	622 ซาฟารีไฮเวย์ 21 ซ. 215-6 ถ. ราชพฤกษ์ แขวงบางนา	คลองเตย	กรุงเทพมหานคร	10110	023326131	023326101
106	บริษัท กระดาษไทยราชา จำกัด (มหาชน)(ระยอง)	7/104 ม.4 ถ.ทางหลวงแผ่นดิน 331 (ระยอง-สัตหีบ) ต.บางยาง	ปลวกแดง	ระยอง	21140	0 3895 6074	
107	บริษัท กรไทย จำกัด	413 ซ.เขมา ถ.พัฒนาการ แขวงสวนหลวง	สวนหลวง	กรุงเทพมหานคร	10250	023193453-5	023193456
108	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยู.ดี.พี. คอนสตรัค	25 ม. 9 ถ. นิตยราพ ต.โพธิ์ชัย	เมืองหนองคาย	หนองคาย	43000	025918991-2	025918993
109	บริษัท เทคนิคส์แอนด์คอมไทย จำกัด	48/69-70 ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก	บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	10240	027353101	
110	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ซี. เทาเวอร์เคส	46/126 ม. 9 ถ. ประชาสัมพันธ์ แขวงทรายกองดินใต้	คลองสามวา	กรุงเทพมหานคร	10510	029169486	029169486
111	บริษัท อินโนเวต จำกัด	268 ถ.เฉลิมเขต 1 แขวงวัดเทพศิรินทร์	ป้อมปราบศัตรูพ่าย	กรุงเทพมหานคร	10100	028708828-9	028708758
112	Allied Construction Chemicals Co.,Ltd	375/7 ถ.ประชาราษฎร์ 1	บางซื่อ	กรุงเทพมหานคร	10800	029128204-9	029128200-1
113	บริษัท พรีเม้า พลัสติก จำกัด	99/9 ซ.จางเจริญ ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง	กิ่งอำเภอบางเสาธง	สมุทรปราการ	10540	023152755	023152700-1
114	MEDECINS SANS FROU TIERES	30 SUKHUMVIT SOI 4 SUKHUMVIT ROAD	คลองเตย	กรุงเทพมหานคร	10110	026568147	026568140
115	บริษัท โดกุยามา สยามซึสึกา จำกัด	75/106 ซาฟารีไฮเวย์ 21 ซ. 215-6 ถ. ราชพฤกษ์ แขวงบางนา	วัฒนา	กรุงเทพมหานคร	10110	026652903	026652912
116	บริษัท บี-เพท จำกัด	46 ซ.สุขุมวิท 62 แขวง 3 ถ.สุขุมวิท บางจาก	พระโขนง	กรุงเทพมหานคร	10260	023316851-2	023316850
117	บริษัท ท่าไทย จำกัด	52/3 ม.6 ถ.สุขุมวิท ท่าทราย	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	74000	0 3481 6116	
118	บริษัท ไทยแลนด์คาร์ด คาลิเบรชั่น จำกัด	43/802 ม. 3 พหลโยธิน ถนนสุขุมวิท	บางเขน	กรุงเทพมหานคร	10220	029712701	029712701
119	TOA Paint (Thailand) Co., LTD	31/2 ม 3 bangna-trad rd km 23 bangsadthikon king	กิ่งอำเภอบางเสาธง	สมุทรปราการ	10540	023128355-1107	023128903
120	บริษัท พีเพียว ฟิงคัง จำกัด	9/4 ม.3 ถ.สุวรรณศรี ต.โคกตูม	หนองแค	สระบุรี	18250	036375236	036311549

ตัวอย่างฐานข้อมูลผู้รับบริการ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

4. สำหรับการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการในงานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ นั้น กรมฯ ได้รวบรวมแผนการฝึกอบรมฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 เพื่อเป็นข้อมูลในการกำหนดวัน/เวลาในการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม (กรณีสำรวจ ณ สถานที่ฝึกอบรม)

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

แผนฝึกอบรมเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2550 (เดือนตุลาคม 2549 - เดือนกันยายน 2550)

ลำดับ	หลักสูตรฝึกอบรม	จำนวนผู้อบรม	ค่าลงทะเบียน	ช่วงเวลา
1. การสอบเทียบเครื่องมือวัด				
1	Uncertainty of Measurement ทางสอบเทียบ	30	1,500	13-14 พ.ย. 49
2	Uncertainty of Measurement ทางจุลชีววิทยา	30	1,500	20-21 ก.พ. 50
3	Uncertainty of Measurement ทางเคมี	30	1,500	15-16 พ.ค. 50
4	การสอบเทียบพีเอชมิเตอร์	30	1,500	12-13 ธ.ค. 49
5	การสอบเทียบเครื่องชั่ง	30	1,500	27-28 ก.พ. 50
6	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ	30	1,500	13-14 มิ.ค. 50
7	การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร	30	1,500	8-9 พ.ค. 50
8	UV-VIS Spectrophotometer Performance Validation	30	1,500	3-4 ก.ค. 50
2. การควบคุมคุณภาพ				
1	สถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	1,500	27-28 พ.ย. 49 9-10 เม.ย. 50
2	การควบคุมคุณภาพผลวิเคราะห์ทดสอบ	30	1,500	23-24 ม.ค. 50 12-13 มิ.ย. 50
3	การคำนวณค่าทางสถิติสำหรับงานวิเคราะห์	20	1,500	10 -11 ก.ค. 50
4	ข้อกำหนด ISO/IEC 17025	30	1,500	6-7 ก.พ. 50 17-18 ก.ค. 50
5	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ	30	1,500	27-28 มิ.ค. 50 7-8 ส.ค. 50
3. เทคนิคการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือสมัยใหม่				
1	การใช้ AAS ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	2,500	25-28 ธ.ค. 49
2	การใช้ UV-VIS Spectrophotometer ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	2,500	12-15 ก.พ. 50
3	การใช้ GC ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	2,500	23-26 เม.ย. 50
4	การใช้ HPLC ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	2,500	18-21 มิ.ย. 50
5	การใช้ GC/MS ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย	30	2,500	20-23 ส.ค. 50
4. ความรู้พื้นฐานสำหรับห้องปฏิบัติการ				
1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสารเคมี	30	1,500	9-10 ม.ค. 50
2	ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	30	1,500	22-23 พ.ค. 50
3	เทคนิคการเตรียมสารละลาย	30	1,500	5-6 มิ.ย. 50
5. เทคนิคการวิเคราะห์ทดสอบ				
1	เทคนิคการวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำ	20	1,500	16-17 ม.ค. 50
2	การตรวจวิเคราะห์จุลินทรีย์ในอาหารทะเลแช่แข็ง	20	2,000	20-23 มิ.ค. 50
3	การเก็บรักษาเชื้อจุลินทรีย์อ้างอิง	20	1,500	3-4 เม.ย. 50
4	เทคนิควิธีวิเคราะห์ตะกั่วและแคดเมียมในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	20	1,500	24-26 ก.ค. 50
5	พื้นฐานทั่วไปทางจุลชีววิทยาอาหาร	20	1,500	14-16 ส.ค. 50
6. เทคโนโลยีสารสนเทศ				
1	กลยุทธ์การเข้าถึงข้อมูลความรู้ : ฐานการผลิตของอุตสาหกรรม	20	ไม่มี	6-7 มิ.ค. 50
2	การสืบค้นสารนิเทศจาก Chemical Abstracts	20	ไม่มี	29-30 พ.ค. 50
3	เทคนิคการสืบค้นสารนิเทศจากเอกสารสิทธิบัตร	20	ไม่มี	28-29 ส.ค. 50

แผนฝึกอบรมเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

5. กรมฯ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแบบสำรวจความพึงพอใจผู้รับบริการ 3 แบบ ตามลักษณะงานบริการ ที่จะใช้สำรวจในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ 0309/8919 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2550

6. กรมฯ ได้อำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการผ่านเว็บไซต์ของกรมฯ (www.dss.go.th) เช่น เผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งานบริการต่าง ๆ ของกรมฯ วิธี/ขั้นตอนการขอรับบริการ แบบคำร้องขอรับบริการ อัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการ เป็นต้น

7. กรมฯ ได้อำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการในด้านอื่น ๆ เช่น จัดเตรียมแบบฟอร์มให้พอเพียงกับ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ความต้องการ พร้อมตัวอย่างการกรอกแบบฟอร์ม มีโต๊ะเก้าอี้และปากกาพร้อมใช้งาน มีหนังสือพิมพ์ให้อ่านระหว่างรอ มีน้ำเย็นให้ดื่ม มีแผนผังขั้นตอนแนะนำการขอรับบริการ เป็นต้น 8. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้รับการอบรมในหลักสูตร “ก้าวออกไป...เอาใจลูกค้ากันเถอะ” เมื่อวันที่ 16-17 สิงหาคม 2550 เพื่อให้มีจิตสำนึกในการให้บริการที่ดี		
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : 1. หน่วยงานภายในกรมฯ ให้ความร่วมมือในการส่งข้อมูลต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบการสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ 2. บุคลากรที่เกี่ยวข้องได้รับการอบรมในหลักสูตร “บริการอย่างไรให้ประทับใจ” 3. กรมฯ มีระบบ IT ที่สนับสนุนการให้บริการที่ถูกต้อง รวดเร็ว เช่น ระบบบริการวิเคราะห์ทดสอบ ระบบบริการลูกค้า (ระบบลูกค้าสัมพันธ์) ระบบติดตามผลการดำเนินงาน ซึ่งลูกค้าสามารถสอบถามประเภทงานบริการของกรมฯ/อัตราค่าธรรมเนียม/สถานะการให้บริการผ่านอินเทอร์เน็ตได้ 4. ผู้ใช้บริการให้ความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถามฯ ภายหลังการให้บริการพร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการปรับปรุงการให้บริการของกรมฯ		
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : 1. งบประมาณสนับสนุนสำหรับการปรับปรุงแก้ไขการให้บริการไม่เพียงพอ		
หลักฐานอ้างอิง : หลักฐานอ้างอิงที่จัดเตรียมไว้สำหรับตรวจสอบ ณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ 1. หนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการ ด่วนมาก ที่ วท 0309/384 ลงวันที่ 12 มกราคม 2550 2. หนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท 0309/ 2868 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550 3. หนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ 0309/8919 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2550 4. เว็บไซต์กรมวิทยาศาสตร์บริการ www.dss.go.th 5. ภาพถ่ายการอบรมหลักสูตร “ก้าวออกไป...เอาใจลูกค้ากันเถอะ” เมื่อวันที่ 16-17 สิงหาคม 2550 6. ตัวอย่างฐานข้อมูลผู้รับบริการ 7. แผนฝึกอบรมเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์ ประจำปีฯ 2550		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ		
น้ำหนัก : ร้อยละ 4		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวธิดา เกิดกำไร	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางอุมาพร สุขม่วง	
โทรศัพท์ : 0 2201 7443	โทรศัพท์ : 0 2201 7434	
คำอธิบาย : พิจารณาจากกระบวนการบริหารราชการและการปฏิบัติราชการของส่วนราชการเพื่อกระตุ้นการปรับระบบราชการสู่การบริหารราชการที่เปิดเผย โปร่งใส เน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน และพัฒนาระบบการบริหารราชการเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนและเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน		
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :		
ระดับ คะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	
1	■ กรมฯ ได้วิเคราะห์ภารกิจหลักหรือยุทธศาสตร์ที่สำคัญ และเหมาะสมในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและนำผลการวิเคราะห์ไปกำหนดกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้เสียได้อย่างเหมาะสม ■ กรมฯ มีกระบวนการในการสร้างความรู้ความเข้าใจสำหรับผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้เสียที่เป็นรูปธรรมชัดเจน ■ กรมฯ ได้แต่งตั้งคณะทำงานภาคประชาชน โดยเป็นคณะทำงานร่วมระหว่างภาครัฐ (ผู้แทนองค์กรภาครัฐที่เกี่ยวข้อง) และภาคประชาสังคม (เอกชน ผู้แทนประชาชน NGOs สื่อมวลชน เป็นต้น) เพื่อจะได้ร่วมกันผลักดันกระบวนการพัฒนาระบบราชการหรือผลักดันให้เกิดผลการปฏิบัติราชการ หรือการพัฒนาบริการสาธารณะ	
2	■ กรมฯ กับคณะทำงานภาคประชาชนมีการปรึกษาหารือเพื่อกำหนดและเลือกประเด็นการพัฒนาระบบราชการ/ ผลการปฏิบัติราชการ/การพัฒนาบริการสาธารณะ ที่เห็นว่าเหมาะสมที่จะนำมาดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.2550 โดยประเด็นการพัฒนาระบบราชการ/ผลการปฏิบัติราชการ/ การพัฒนาบริการสาธารณะที่เลือกดำเนินการควรเป็นประเด็นที่เกี่ยวข้องกับภารกิจหลัก (Core Function) ของหน่วยงานหรือเรื่องที่มีผลกระทบกับประชาชนโดยตรง และต้องได้รับการยอมรับหรือมีฉันทามติ	
3	■ กรมฯ และคณะทำงานภาคประชาชนร่วมกันกำหนด เป้าหมาย ตัวชี้วัด วิธีการวัดผล และระบบการจัดเก็บข้อมูล ตามประเด็นการพัฒนาระบบราชการ/ ผลการปฏิบัติราชการ/ การพัฒนาบริการสาธารณะที่เลือกมาดำเนินการในขั้นตอนที่ 2	
4	■ กรมฯ และคณะทำงานภาคประชาชน ร่วมกันวางระบบการติดตามความก้าวหน้าหรือระบบในการตรวจสอบผลการดำเนินงาน ■ กรมฯ และคณะทำงานภาคประชาชนร่วมกันติดตามตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานตามประเด็นการพัฒนาระบบราชการ/ผลการปฏิบัติราชการ /การพัฒนาบริการสาธารณะที่เลือกให้เป็นไปตามระบบ ที่วางไว้และเสนอต่อผู้บริหารของส่วนราชการอย่างสม่ำเสมอ (รายเดือน / รายไตรมาส)	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ระดับ คะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550
5	กรมฯ จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามประเด็นการพัฒนาระบบราชการ/ผลการปฏิบัติราชการ/การพัฒนาบริการสาธารณะที่เลือก และเผยแพร่ให้ประชาชนผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรับทราบผ่านกระบวนการ หรือกลไกที่ส่วนราชการจัดให้มีขึ้นได้อย่างเป็นรูปธรรม

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
1	2	3	4	5

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	4	ระดับ 5	5.000	0.2105

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดนี้ ดังนี้
ขั้นตอนที่ 1 :

- กรมฯ ได้ดำเนินการวิเคราะห์ภารกิจหลักที่เหมาะสมในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม คือ ภารกิจด้านการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ได้มีการสร้างความรู้ความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการหลักสูตร ต่างๆ อย่างชัดเจน โดยการเผยแพร่รายละเอียดแต่ละหลักสูตร ทางเอกสารสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- หนังสือเรียนเชิญคณะทำงานภาคประชาชน /การเป็นที่ปรึกษาภาคประชาชน ตามหนังสือ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ วท 0304/4487 ที่ วท 0304/4488 และที่ วท 0304/4489 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2550 เพื่อผลักดันให้การดำเนินงานจัดทำหลักสูตรสำหรับการพัฒนากำลังคนทาง ว & ท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- กรมฯ ได้ทำหนังสือเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญเป็นคณะทำงานภาคประชาชน ตามหนังสือ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ วท 0304/8875 ที่ วท 0304/8876 ที่ วท 0304/8877 ที่ วท 0304/8878 และที่ วท 0304/9230 และได้รับหนังสือตอบกลับยินดีเข้าร่วมเป็นคณะทำงานฯ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
5. กรมฯ ได้แต่งตั้งคณะทำงานกรมวิทยาศาสตร์บริการและคณะทำงานภาคประชาชน เรื่อง การพัฒนาบริการฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์ ตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ 328/2550 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2550 ขั้นตอนที่ 2 : 1. คณะทำงานกรมวิทยาศาสตร์บริการและคณะทำงานภาคประชาชนได้ประชุมเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2550 เพื่อกำหนดและเลือกประเด็นการพัฒนาบริการฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ ที่เห็นว่าเหมาะสมที่จะนำมาดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.2550 ซึ่งจะเป็นประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการกิจหลัก (Core Function) ด้านการพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของหน่วยงาน จากที่ประชุมมีมติเลือก 4 ประเด็นดังนี้ ประเด็นที่ 1 การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม ประเด็นที่ 2 พัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพ ประเด็นที่ 3 การจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการฝึกอบรม และ ประเด็นที่ 4 การสร้างและพัฒนาวิทยากรการฝึกอบรม ขั้นตอนที่ 3 : 1. คณะทำงานกรมวิทยาศาสตร์บริการและคณะทำงานภาคประชาชน ร่วมกันกำหนด เป้าหมาย ตัวชี้วัด วิธีการวัดผล และระบบการจัดเก็บข้อมูล ตามประเด็นการพัฒนาบริการฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ ที่ได้เลือกไว้ในขั้นตอนที่ 2 ขั้นตอนที่ 4 : 1. คณะทำงานกรมวิทยาศาสตร์บริการและคณะทำงานภาคประชาชน ร่วมกันวางระบบการติดตามผลการดำเนินงาน ตามประเด็นการพัฒนาบริการฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการที่ได้เลือกไว้ในขั้นตอนที่ 2 2. คณะทำงานกรมวิทยาศาสตร์บริการ รายงานผลการดำเนินงานตามประเด็นการพัฒนาบริการฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ เสนอต่อผู้บริหารของส่วนราชการ เมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 2550 ขั้นตอนที่ 5 : 1. คณะทำงานกรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานพัฒนาบริการฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติ เผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบผ่านระบบอินเทอร์เน็ต http://blpd.dss.go.th ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : 1. ภาคประชาชน/นักวิชาการที่มีความรู้ความสามารถเป็นที่ประจักษ์ ยินดีให้ความร่วมมือตอบรับการเป็นที่ปรึกษาให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะในการพัฒนาบริการฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : - ไม่มี		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

หลักฐานอ้างอิง :

1. หนังสือ ที่ วท 0304/4487, วท 0304/4488 และ วท 0304/4489 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2550 เรื่อง ขอเชิญเป็นที่ปรึกษา
2. สื่อประชาสัมพันธ์ ที่เป็นเอกสารสิ่งพิมพ์และ สื่ออิเล็กทรอนิกส์
3. หนังสือ ที่ วท 0304/8875, วท 0304/8876, วท 0304/8877, วท 0304/8878 และวท 0304/9230 เรื่อง ขอเชิญเป็นคณะกรรมการภาคประชาชน
4. คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ 328/2550 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกรมวิทยาศาสตร์บริการและ คณะทำงานภาคประชาชนในการพัฒนาบริการฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์ 14 มิถุนายน 2550
5. รายงานการประชุมคณะกรรมการกรมวิทยาศาสตร์บริการและคณะทำงานภาคประชาชน ครั้งที่ 1/2550 วันที่ 21 มิถุนายน 2550
6. บันทึกข้อความ ลงวันที่ 26 มิ.ย. 2550 เรื่อง รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานฯ
7. รายงานการประชุมคณะกรรมการกรมวิทยาศาสตร์บริการและคณะทำงานภาคประชาชน ครั้งที่ 2/2550 วันที่ 6 กันยายน 2550
8. บันทึกข้อความ ลงวันที่ 19 ก.ย. 2550 เรื่อง รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานฯ
9. รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานพัฒนาบริการฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์
10. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต <http://blpd.dss.go.th>



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 7.1 ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ		
น้ำหนัก : ร้อยละ 3		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางมยุรี ผ่องผุดพันธ์	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวสำราญ ดำแดง	
โทรศัพท์ : 0 2201 7031	โทรศัพท์ : 0 2201 7289	
คำอธิบาย : ความสำเร็จของการดำเนินการเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยส่วนราชการต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2547 เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการประกวดราคา ประกาศสอบราคา และการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานราชการ ซึ่งพิจารณาจากความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแต่ละระดับ		
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :		
ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	
1	กรมฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ดังนี้ - จัดสถานที่/ จัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารเพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 9 เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบข้อมูลข่าวสารได้โดยสะดวก และมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการให้ข้อมูลข่าวสารของส่วนราชการเป็นการเฉพาะ - มีป้ายแสดงสถานที่ตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารที่จัดไว้สำหรับการให้บริการข้อมูลข่าวสาร ที่เข้าใจได้ง่ายและมองเห็นได้ชัดเจน	
2	กรมฯ จัดระบบข้อมูลข่าวสารตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 มาตรา 9 ดังนี้ - มีข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 9 ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน - มีการจัดทำดัชนีข้อมูลข่าวสารที่จัดไว้ให้บริการไว้อย่างชัดเจนสามารถสืบค้นได้อย่างสะดวก รวดเร็ว	
3	กรมฯ มีการบริหารจัดการเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารไว้อย่างเป็นระบบ โดยได้ดำเนินการดังนี้ - มอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติตามกฎหมายข้อมูลข่าวสารของราชการไว้เป็นการเฉพาะ - ผู้บริหารของส่วนราชการให้ความสำคัญและควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายข้อมูลข่าวสารของราชการอย่างเคร่งครัด เช่น มีการประชุมเพื่อซักซ้อมความเข้าใจ ในการปฏิบัติตามกฎหมาย เป็นต้น - จัดเก็บสถิติและสรุปผลการมาใช้บริการ รายงานให้ผู้บริหารของส่วนราชการทราบอย่างสม่ำเสมอ (รายเดือน)	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550
4	เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิการรับรู้ข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนทราบ ดังนี้ - จัดอบรม ให้ความรู้ และพัฒนาความรู้ที่เกี่ยวกับกฎหมายข้อมูลข่าวสาร และมีการดำเนินการตามกิจกรรม/ มาตรการ/ วิธีการในการสร้างจิตสำนึกและทัศนคติที่ดีต่อการเป็น ผู้ให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่บุคลากรในส่วนราชการอย่างสม่ำเสมอ - ประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับกฎหมายข้อมูลข่าวสารของราชการให้ประชาชนรับทราบถึงสิทธิในการตรวจสอบการดำเนินงานของส่วนราชการ ผ่านช่องทางต่างๆ อย่างน้อย 5 ช่องทาง โดย 1 ใน 5 ช่องทางจะต้องเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ - รับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารผ่านทางช่องทางต่างๆ และมีการนำความคิดเห็นของประชาชนมาพิจารณาประกอบการบริหารจัดการด้านการเปิดเผยหรือให้บริการข้อมูลข่าวสาร
5	- นำข้อมูลเกี่ยวกับการประกวดราคา ประกาศสอบราคาที่มีหัวหน้าส่วนราชการลงนามแล้ว เผยแพร่บนเว็บไซต์ของส่วนราชการ - จัดทำสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างเป็นรายเดือน และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของส่วนราชการทุกเดือน

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
1	2	3	4	5

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
7.1 ระดับความสำเร็จในการเปิดเผย ข้อมูลข่าวสารของทางราชการ	3	5	5.000	0.1579

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดนี้ ดังนี้
ขั้นตอนที่ 1 : กรมฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ดังนี้

1.1 กำหนดหน่วยงาน สถานที่ และบุคลากรให้บริการข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.

1.1.1 กำหนดให้ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม เป็นสถานที่ติดต่อขอรับข้อมูลข่าวสารฯ หรือให้คำแนะนำในการติดต่อกับหน่วยงานของรัฐ และรับผิดชอบในการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ภายใน วศ. ขอข้อมูลที่เปิดเผยได้ แล้วรวบรวมส่งให้ สท. (หลักฐานอ้างอิง 1)

1.1.2 จัดสถานที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารฯ โดยจัด “ห้องบริการข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.” ไว้ที่ชั้น 5 งานสารสนเทศไทย สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สท.) พร้อมทั้ง



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

ปรับเปลี่ยนป้ายชื่อจาก “ห้องบริการข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.” เป็น “ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.” (หลักฐานอ้างอิง 2)

1.1.3 มอบหมายให้ บณ. 6ว สรรวล ดำรง เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำบัญชีรายการ ดรรชนีสืบค้นเรื่อง และ ให้บริการข้อมูลข่าวสารฯ

1.2 จัดทำป้ายนิเทศและป้ายประชาสัมพันธ์ 4 รายการ คือ (หลักฐานอ้างอิง 3)

1.2.1 จัดทำป้ายชื่อติดประจำห้องบริการข้อมูลข่าวสารฯ ณ ชั้น 5 งานสารสนเทศไทย สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.2.2 จัดทำป้ายนิเทศ แสดงรายชื่อตามประเภทเอกสารมาตรา 7 และมาตรา 9 แยกตามสีและประเภทข้อมูลข่าวสารฯ ติดประจำชั้นบริการและกล่องเอกสาร เพื่อให้เห็นชัดเจน และหยิบค้นตัวอย่างง่าย

1.2.3 จัดทำป้ายนิเทศ ติดที่ชั้น 1 บริเวณหน้าประตูทางเข้า สำนักหอสมุดฯ เพื่อแสดงสถานที่และทางเข้าใช้บริการข้อมูลข่าวสารฯ

1.2.4 จัดทำแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ รายการข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 7 และมาตรา 9 ติดประจำบอร์ดภายในลิฟต์ของสำนักหอสมุดฯ

1.2.5 ปรับปรุงแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ ข้อ 1.2.4 ให้มีข้อมูลเป็นปัจจุบัน และเพิ่มขนาดให้ใหญ่ขึ้น เพื่อให้เห็นชัดเจน จำนวน 3 แผ่นป้าย โดยติดประจำบอร์ดภายในลิฟต์ของสำนักหอสมุดฯ 1 แผ่นป้าย และอีก 2 แผ่นป้าย นำส่ง ปส. เพื่อนำติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในลิฟต์ อาคาร วศ.

ขั้นตอนที่ 2 : กรมฯ จัดระบบข้อมูลข่าวสารตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 มาตรา 9 ดังนี้

2.1 มีข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 9 เกี่ยวกับเรื่องจัดซื้อ/จัดจ้าง และเรื่องอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด และข้อมูลเป็นปัจจุบัน (หลักฐานอ้างอิง 4)

2.2 มีบัญชีรายการและดรรชนีสืบค้นข้อมูลข่าวสารฯ ตามที่กฎหมายกำหนด โดยจัดทำเป็น “แฟ้มบัญชีรายการและดรรชนีสืบค้นข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.” พร้อมป้ายนิเทศ แสดงรายละเอียดข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 7 และ มาตรา 9 พร้อมจัดทำดรรชนีสืบค้นหัวเรื่อง เพื่อให้สามารถสืบค้นข้อมูลด้วยตนเองได้โดยง่ายและปรับให้เป็นปัจจุบันทุกเดือน (หลักฐานอ้างอิง 2)

ขั้นตอนที่ 3 : กรมฯ มีการบริหารจัดการเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารไว้อย่างเป็นระบบ โดยได้ดำเนินการ ดังนี้

3.1 มอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติตามกฎหมายข้อมูลข่าวสารฯ (หลักฐานอ้างอิง 1,4)

3.2 จัดเก็บสถิติและสรุปผลการให้บริการ รายงานให้ผู้บริหารทราบราย 6 เดือน/ 9 เดือน / 12 เดือน (หลักฐานอ้างอิง 5)

3.3 ปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสารราชการ วศ. พ.ศ. 2550 เพื่อให้เหมาะสมและสอดคล้องกับโครงสร้างองค์กรในปัจจุบัน (หลักฐานอ้างอิง 6)

3.4 ปรับปรุงระเบียบกรมวิทยาศาสตร์บริการว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2550 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2550 (หลักฐานอ้างอิง 4) และส่งไปลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท 0301/9746 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2550 (หลักฐานอ้างอิง 7)

3.5 จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ. ครั้งที่ 1 ประจำปี 2550 เมื่อวันที่ 27 เม.ย. 50 ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารตัวฯ เวลา 14.00 – 16.30 น. (หลักฐานอ้างอิง 8)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ขั้นตอนที่ 4 : เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิการรับรู้ข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนทราบ ดังนี้ 4.1 เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารของราชการ กรมฯ ได้จัดให้มี สหมนาประจำ วศ. ครั้งที่ 134 เรื่อง “หน่วยราชการกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร” โดย พ.ต.ท.วรัท วิเชียรสรรค์ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ วันพฤหัสบดี ที่ 3 พ.ค. 50 เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารตัวฯ จำนวนผู้เข้ารับฟังบรรยาย 169 คน (หลักฐานอ้างอิง 9) 4.2 มีการประชาสัมพันธ์งานบริการข้อมูลข่าวสารฯ ให้ประชาชนรับทราบถึงสิทธิในการตรวจสอบการดำเนินงานของ วศ. ผ่าน 5 ช่องทาง ได้แก่ 4.2.1 จัดทำเอกสารแผ่นพับเพื่อประชาสัมพันธ์งานข้อมูลข่าวสารฯ (หลักฐานอ้างอิง 10) 4.2.2 เขียนบทความเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ลงสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ของ วศ. (หลักฐานอ้างอิง 11) 4.2.3 จัดทำป้ายนิเทศและป้ายประชาสัมพันธ์ และแสดงที่ตั้งสถานที่ให้บริการ “ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.” (หลักฐานอ้างอิง 2) 4.2.4 จัดทำฐานข้อมูลบรรณานุกรมและประกาศพัสดุเกี่ยวกับประกวดราคา สอบราคา ให้บริการออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ วศ. (http://www.dss.go.th) และเว็บไซต์ สท. (http://siweb.dss.go.th) (หลักฐานอ้างอิง 4) 4.3 รับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารฯ เพื่อจะได้นำความคิดเห็นของประชาชนมาประกอบการพิจารณาการบริหารจัดการ โดยได้จัดทำ “แบบประเมินความพึงพอใจ การให้บริการข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.” (หลักฐานอ้างอิง 12) 4.4 จัดส่งเลขานุการคณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสารฯ วศ. (พ.ล. ปล.) เข้าร่วมโครงการทดสอบความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารฯ ของเจ้าหน้าที่ของรัฐ วันที่ 25 เม.ย. 50 ตามหนังสือ สนง. ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ 6 มี.ค. 2550 (หลักฐานอ้างอิง 13) 4.5 จัดส่ง บณ. 6ว สำรวล ดำแดง บรรณารักษ์ผู้ให้บริการข้อมูลข่าวสารตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ. เข้าร่วมอบรมการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ในวันศุกร์ ที่ 22 มิ.ย. 50 เวลา 8.30 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม 101A อาคาร สวทช. (โยธี) ตามบันทึกฯ รายงานการฝึกอบรมฯ ลงวันที่ 6 ก.ค. 50 (หลักฐานอ้างอิง 14) ขั้นตอนที่ 5 : การเผยแพร่ข้อมูลประกวดราคาและสรุปผลจัดซื้อ / จัดจ้าง บนเว็บไซต์ ดังนี้ 5.1 กรมฯ ได้นำข้อมูลเกี่ยวกับการประกวดราคา ประกาศสอบราคา ที่หัวหน้าส่วนราชการลงนามแล้ว เผยแพร่บนเว็บไซต์ ของกรมฯ อย่างเป็นปัจจุบัน (เอกสารที่จัดเตรียมเพื่อการตรวจสอบฯ 9) 5.2 สรุปผลจัดซื้อ / จัดจ้างรายเดือน กรมฯ ได้จัดทำฐานข้อมูลบรรณานุกรมเผยแพร่บนเว็บไซต์ ของกรมฯ แล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการนำข้อมูลฉบับเต็ม (full text) เผยแพร่บนเว็บไซต์ เพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์และสอดคล้องกับงานในขั้นตอน 5.1 5.3 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสารฯ ครั้งที่ 1/2550 วันที่ 27 เม.ย. 50 วาระการประชุมที่ 3.2.5 ให้ นำสรุปผลจัดซื้อ / จัดจ้าง รายเดือน (ข้อ 5.2) ฉบับข้อมูลเต็ม (full text) เผยแพร่บนเว็บไซต์ วศ. เพิ่มเติม 5.4 งานพัสดุได้ดำเนินการในข้อ 5.1 และ 5.3 อย่างต่อเนื่องและเป็นปัจจุบัน		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน : - ผู้บริหารสูงสุด มีความมุ่งมั่นในการให้บริการข้อมูลข่าวสารของกรมฯ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยให้การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ตลอดจนครุภัณฑ์ที่จำเป็น จนกระทั่งมีระบบบริการข้อมูลข่าวสารของราชการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่เปิดเผยและเป็นรูปแบบชัดเจน - กรมวิทยาศาสตร์บริการมีความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - บุคลากรในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ความร่วมมือและสนับสนุนข้อมูลข่าวสารเพื่อการเผยแพร่ตาม พรบ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ - ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี จากเนติกรและนักวิชาการของสำนักงานข้อมูลข่าวสารของราชการ (สขร.) ในการให้คำปรึกษาและคำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารตาม พรบ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ		
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : - ต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้าให้เกิดความเข้าใจ เกี่ยวกับเนื้อหาและสาระสำคัญของข้อมูลข่าวสารตามประเภท เอกสารมาตรา 7 และมาตรา 9 ที่กฎหมายได้บัญญัติไว้ - ประเภทสิ่งพิมพ์ข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 7 และมาตรา 9 มีความหลากหลาย และคาบเกี่ยวกัน ต้องใช้เวลาค่อนข้างมากในการพิจารณาจัดจำแนกประเภทให้ถูกต้องและตรงตามแต่ละมาตรา - ข้อความทางกฎหมายบางคำ ไม่แน่ชัดในการตีความ จำเป็นต้องใช้เวลาในการติดต่อเนติกรหรือนักวิชาการจากสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ (สขร.) เพื่อขอคำปรึกษาและคำแนะนำให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติงาน และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด		
หลักฐานอ้างอิง : - ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์บริการ ว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2550 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2550 - ประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการ เรื่องการจัดระบบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลตามมาตรา 23 (3) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 - ภาพแสดงสถานที่ตั้ง “ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ วศ.” และการประชาสัมพันธ์ - ภาพแสดงหน้าประกาศประกวดราคา สอบราคา ที่เผยแพร่บนเว็บไซต์ วศ. และภาพแสดงหน้าโฮมเพจฐานข้อมูลข่าวสารฯ ที่เว็บไซต์ สท. วศ. - จัดเก็บสถิติและสรุปผลการให้บริการ รายงานให้ผู้บริหารทราบราย 6 เดือน / 9 เดือน / 12 เดือน - คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ 101/2550 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสารในกรมวิทยาศาสตร์บริการลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2550 - หนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ วท 0301 / 9746 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2550 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

8. รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสาร ครั้งที่ 1/2550 วันที่ 27 เมษายน 2550
9. ภาพแสดงการจัดสนทนาประจำ วศ. ครั้งที่ 134 เรื่อง “หน่วยราชการกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร” วันที่ 3 พฤษภาคม 2550 เวลา 8.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม (ชั้น 6) อาคารตัว ลพนาถ โดย พ.ต.ท.วรัท วิเชียรสรรค์ จากสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ (สขร.)
10. เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานข้อมูลข่าวสาร
11. บรรณานุกรมบทความเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของราชการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
12. แบบประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการข้อมูลข่าวสารของราชการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
13. หนังสือของสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร 0108/ว 1280 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2550 เรื่อง ขอความร่วมมือในการส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการทดสอบความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติ ตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารฯ ของเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ
14. รายงาน “การฝึกอบรมข้อมูลข่าวสารของราชการตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540” วันที่ 22 มิถุนายน 2550 เวลา 8.30 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม 101A อาคาร สวทช. (ตามบันทึกฯ ลงวันที่ 6 ก.ค. 50)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)				
☐ รอบ 6 เดือน		☐ รอบ 9 เดือน		☒ รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 7.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต				
น้ำหนัก : ร้อยละ 3				
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางวิจิตรา อนุวงศ์นุเคราะห์			ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวจรรณี จะโรรัมย์	
โทรศัพท์ : 0 2201 7062			โทรศัพท์ : 0 2201 7056	
คำอธิบาย : ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตโดยพิจารณาความครบถ้วนของการดำเนินการใน 3 ประเด็น ได้แก่ 1. การกำหนดหลักเกณฑ์ ระเบียบหรือแนวทางที่ชัดเจนในการป้องกันการทุจริต ที่อาจจะเกิดขึ้นในการปฏิบัติราชการ 2. การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง 3. การดำเนินการอย่างเคร่งครัดเมื่อมีการกล่าวหาว่ามีการกระทำผิดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550				
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน				
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
7.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	ระดับ	5	5	5
7.2.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการการป้องกันการทุจริต	ระดับ	5	5	5
7.2.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริต การปฏิบัติและ/หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	ระดับ	5	5	5
7.2.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	n/a	ไม่มีสำนวนฯ	ไม่มีสำนวนฯ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
7.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	3		5.000	0.1579
7.2.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการการป้องกันการทุจริต	4 2	ระดับ 5	5.000	0.1053
7.2.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริต การปฏิบัติและ/หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	1	ระดับ 5	5.000	0.0526
7.2.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	4 0	ไม่มีสำนวนที่ต้องสอบสวน		

หมายเหตุ 1. กรณีส่วนราชการไม่มีข้อมูลที่ต้องรายงานตามแบบ ขท 01 และแบบ ขท 02 ให้นำน้ำหนักตัวชี้วัด ร้อยละ 1 ไปเพิ่มให้ตัวชี้วัดที่ 7.2.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต

2. กรณีส่วนราชการไม่มีสำนวนการสอบสวนที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ขอทราบ ให้นำน้ำหนักตัวชี้วัด ร้อยละ 1 ไปเพิ่มให้ตัวชี้วัดที่ 7.2.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		
☐ รอบ 6 เดือน	☐ รอบ 9 เดือน	☒ รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 7.2.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต		
น้ำหนัก : ร้อยละ 1		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางวิจิตรา อุ่นวงศ์นุเคราะห์	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวจารุณี จะโรรัมย์	
โทรศัพท์ : 0 2201 7062	โทรศัพท์ : 0 2201 7056	
คำอธิบาย : พิจารณาจากระดับขั้นของความสำเร็จในการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550		
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :		
ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	
1	- ทบทวนผลการดำเนินงานตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบที่ได้ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 - วิเคราะห์ความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดการทุจริต การปฏิบัติ และ/หรือ ละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบในการปฏิบัติราชการ - สรุปข้อมูลที่ได้จากระบบการรับฟังข้อร้องเรียนของส่วนราชการ การร้องเรียนผ่านศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย และ ศูนย์บริการประชาชน สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	
2	- นำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 มาใช้ประกอบการจัดทำแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ได้แล้วเสร็จ โดยต้องคำนึงถึงระดับความรุนแรงและโอกาสของความเสี่ยง รวมทั้งการมีส่วนร่วมของภาครัฐและเครือข่ายภาคประชาชน และในแนวทางมาตรการ แผนงาน จะต้องระบุถึง - การกำหนดหรือปรับปรุงแก้ไข หลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือแนวทางการปฏิบัติราชการของส่วนราชการที่เอื้อต่อการปฏิบัติงานที่โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ และประชาสัมพันธ์ให้ภาครัฐและประชาชน และ/หรือผู้มีส่วนได้เสียได้รับรู้ - การอบรมหลักสูตรปฏิบัติธรรมตามหลักธรรมของศาสนา เพื่อเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมให้กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ - กิจกรรมการสร้างเสริมความเข้มแข็ง/การให้ความรู้กับภาครัฐและเครือข่ายภาคประชาชนตลอดจนเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในด้านการป้องกันการทุจริต	
3	ดำเนินการตามแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน	
4	ตอบสนองต่อข้อร้องเรียนเรื่อง “การทุจริต การปฏิบัติ และ/หรือ ละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐในสังกัด” ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ที่มีการร้องเรียนผ่านระบบรับฟังข้อร้องเรียนของส่วนราชการ ศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย และศูนย์บริการประชาชน สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี อย่างครบถ้วน	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

5

- สรุปผลการดำเนินการตามแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 โดยระบุปัจจัยสนับสนุน ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานและสรุปผลการตอบสนองต่อข้อร้องเรียนเรื่อง “การทุจริต การปฏิบัติและ/หรือ ละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐในสังกัด” ในขั้นตอน ที่ 4 พร้อมทั้งกำหนดแนวทางหรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
1	2	3	4	5

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
7.2.1 ระดับความสำเร็จของการ ดำเนินการตามมาตรการ/ แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต	4 2	ระดับ 5	5.000	0.1053

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:

กรมวิทยาศาสตร์บริการได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดนี้ ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1

- ได้ประชุมคณะทำงานดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบครั้งที่ 2/2549 ในวันที่ 13 กันยายน 2549 เพื่อสรุป และทบทวนผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบที่ได้ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และได้พิจารณาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดการทุจริต การปฏิบัติ และ / หรือ ละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ตลอดจนได้กำหนดแนวทางในการปรับปรุงแผนฯ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ดังนี้
 - 1.1 ณรงค์สร้างจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมต่อการรักษาผลประโยชน์ของทางราชการ
 - 1.2 สร้างความเข้าใจในเรื่อง “เครือข่ายภาคประชาชน” และเพิ่มจำนวนผู้เข้าร่วมให้มากขึ้น
 - 1.3 เพิ่มการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของกรมฯ ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชน / ผู้ใช้บริการมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องและความรู้สึกที่ดีต่อกรมฯ ต่อไป
- ได้สรุปข้อมูลที่ได้จากระบบการรับฟังข้อร้องเรียนจากทุกช่องทาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ได้ดังนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2549-มีนาคม 2550)



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)

☐ รอบ 6 เดือน

☐ รอบ 9 เดือน

☒ รอบ 12 เดือน

กรมฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตและประพฤติมิชอบจากทุกช่องทาง รวมทั้งไม่มีการร้องเรียนผ่านศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทยและศูนย์บริการประชาชน สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

ขั้นตอนที่ 2

- ได้นำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 มาใช้ประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 โดยคำนึงถึงระดับความรุนแรงและโอกาสของความเสียหาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมของภาครัฐและเครือข่ายภาคประชาชน โดยกำหนดกิจกรรม / โครงการที่สอดคล้องกับแนวทางในการปรับปรุงแผนฯ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ครบถ้วน ทั้ง 3 ข้อ ดังนี้

2.1 กิจกรรมจัดฝึกอบรมเสริมสร้างจิตสำนึกต่อความรับผิดชอบ / การรักษาผลประโยชน์ของทางราชการ (สอดคล้องกับแนวทางฯ ข้อ 1)

2.2 โครงการการสร้างเครือข่ายภาคประชาชนเพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นและโปร่งใสในการปฏิบัติราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (สอดคล้องกับแนวทางฯ ข้อ 2)

2.3 กิจกรรมเผยแพร่เอกสาร / ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของกรม ด้วยสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ให้บริการและ / หรือผู้มีส่วนได้เสียมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการดำเนินงานของกรมฯ (สอดคล้องกับแนวทางฯ ข้อ 3)

นอกจากนี้ในแผนปฏิบัติการฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ยังประกอบด้วยกิจกรรมสำคัญ ๆ

หลากหลายได้แก่

- 1) กิจกรรมจัดการบรรยาย / สัมมนา/ ดูนาน โดยเน้นด้านคุณธรรม จริยธรรม / การป้องกันทุจริต / ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 2) กิจกรรมส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่เข้าร่วมการอบรมธรรม และ / หรือปฏิบัติตามหลักธรรมของศาสนา
- 3) กิจกรรมปรับปรุงแนวทางการปฏิบัติงานของกรมฯ เพื่อให้เกิดความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และประชาสัมพันธ์ให้ภาครัฐ / ภาคเอกชน / ประชาชน / ผู้มีส่วนได้เสียได้รับรู้
- 4) กิจกรรมส่งแบบสอบถามเกี่ยวกับการทุจริตไปยังผู้รับบริการโดยเน้นการสอบถามในเชิงรุก
- 5) กิจกรรมวิเคราะห์ความเสี่ยงต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดการทุจริต การปฏิบัติ และ / หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบจากช่องทางต่าง ๆ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550
- 6) กิจกรรมสร้างความเข้มแข็ง / ให้ความรู้เครือข่ายภาคประชาชนในด้านการป้องกันการทุจริตเพื่อให้มีทัศนคติที่ดีต่อการเป็นผู้สอดส่อง แจ้งเบาะแสและเฝ้าระวังการทุจริตการปฏิบัติ และ / หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ
- 7) กิจกรรมการตรวจสอบภายในอย่างเป็นอิสระและสม่ำเสมอ ฯลฯ

ขั้นตอนที่ 3

- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบปีงบประมาณ พ.ศ.2550 ดังนี้

3.1 ด้านส่งเสริมจิตสำนึกราชการใสสะอาด

1. การพัฒนาบุคลากรด้านจริยธรรม

- 1) ดำเนินการเอง โดยจัดการบรรยาย 2 ครั้งและจัดฝึกอบรม 1 ครั้ง