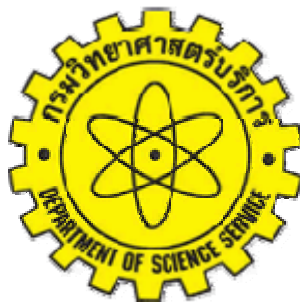




# กรมวิทยาศาสตร์บริการ



## รายงานผลการปฏิบัติราชการ (Self Assessment Report)

ตาม

คำรับรองการปฏิบัติราชการ

ของ

*กรมวิทยาศาสตร์บริการ*

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

รอบ ๑๒ เดือน

(๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙)

๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙





## สารบัญ

	หน้า
■ สารบัญ	i -ii
■ รายงานการประเมินผลตนเองของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (SAR Card) 12 เดือน	1
■ ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2548 – 30 กันยายน 2549)	2
■ <b>มิตินี้ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ</b>	9
ตัวชี้วัดที่ 1 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	10
ตัวชี้วัดที่ 1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	13
ตัวชี้วัดที่ 1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	19
ตัวชี้วัดที่ 1.3 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	25
ตัวชี้วัดที่ 1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับนานาชาติ	33
ตัวชี้วัดที่ 1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น	37
ตัวชี้วัดที่ 1.6 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	41
ตัวชี้วัดที่ 3 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกรมหรือเทียบเท่า	47
ตัวชี้วัดที่ 3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการบริการ	50
ตัวชี้วัดที่ 3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	53
ตัวชี้วัดที่ 3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศ ว& ท จากภาคเอกชน	56
ตัวชี้วัดที่ 3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	59
ตัวชี้วัดที่ 4 : ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	62
■ <b>มิตินี้ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ</b>	66
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	67
ตัวชี้วัดที่ 6 : ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ	70
ตัวชี้วัดที่ 7 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	76



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
■ <b>มติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>	92
ตัวชี้วัดที่ 8 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ รายจ่ายลงทุน	93
ตัวชี้วัดที่ 9 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	100
ตัวชี้วัดที่ 10 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอน การปฏิบัติราชการของส่วนราชการ	105
ตัวชี้วัดที่ 12 : ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วย (ตัวชี้วัดเลือก)	111
■ <b>มติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร</b>	114
ตัวชี้วัดที่ 13 : ระดับความสำเร็จของแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	115
ตัวชี้วัดที่ 14 : ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของส่วนราชการ	130
ตัวชี้วัดที่ 15 : ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนและนำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงไปสู่การปฏิบัติ	167
ตัวชี้วัดที่ 20 : ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับ บุคคล (ตัวชี้วัดเลือก)	182
■ <b>ภาคผนวก</b>	186
1. หนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0503/คพก./54 ลงวันที่ 10 เมษายน 2549	
2. หนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0503/คพก./94 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2549	
3. หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัด (ตัวชี้วัดละ 1 เล่ม)	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 3	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 4	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 6	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 7	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 8	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 9	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 10	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 12	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 13	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 14	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 15	
● หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 20	
<u>หมายเหตุ</u> หลักฐานอ้างอิงประกอบตัวชี้วัดที่ 1 (โปรดดูในฉบับรายงานฯ ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	

รายงานการประเมินผลตนเองของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (Sar Card)

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมาย	น้ำหนัก (ร้อยละ)	6 เดือน		9 เดือน		12 เดือน	
		ปี 47	ปี 48			ผลงาน	คะแนนประเมินตนเอง	ผลงาน	คะแนนประเมินตนเอง	ผลงาน	คะแนนประเมินตนเอง
<b>มิติที่ 1</b>	<b>ด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติการ</b>				<b>50.0</b>		<b>133.1</b>		<b>180.0</b>		<b>250.0</b>
<b>1</b>	<b>ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติการของกระทรวง</b>				<b>50.0</b>		<b>58.1</b>		<b>85.0</b>		<b>125.0</b>
1.1	จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	ก/า	7 แห่ง	11 แห่ง	5	16 แห่ง	5	●	22 แห่ง	5	●
1.2	จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	2 เรื่อง	9 เรื่อง	21 เรื่อง	3.75	17 เรื่อง	3.667	○	21 เรื่อง	5	●
1.3	จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	24 เรื่อง	30 เรื่อง	42 เรื่อง	3.75	23 เรื่อง	1.833	○	44 เรื่อง	5	●
1.4	จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับนานาชาติ	7 เรื่อง	16 เรื่อง	18 เรื่อง	3.75	5 เรื่อง	1	●	10 เรื่อง	1	●
1.5	จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น	698 เรื่อง	640 เรื่อง	750 เรื่อง	3.75	178 เรื่อง	1	●	484 เรื่อง	1	●
1.6	ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการรวม	-	-	ระดับ 5	5	ระดับ 1	1	●	ระดับ 3	3	○
<b>2</b>	<b>ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติการของกลุ่มภารกิจ</b>				<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
<b>3</b>	<b>ด้านประสิทธิผล : แผนปฏิบัติการของกรมหรือเทียบเท่า</b>				<b>20.0</b>		<b>75.0</b>		<b>95.0</b>		<b>100.0</b>
3.1	จำนวนรายการทดสอบ /สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการบริการ	0	0	29 รายการ	5	52 รายการ	5	●	52 รายการ	5	●
3.2	จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการศึกษา	ก/า	983 คน	1,100 คน	5	589 คน	1	●	843 คน	1	●
3.3	จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศจาก 8 ทศ จากภาคเอกชน	16,550 ราย	27,698 ราย	33,000 ราย	5	21,814 ราย	1	●	33,441 ราย	5	●
3.4	จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	4	8	10 ห้อง	5	11 ห้อง	5	●	13 ห้อง	5	●
4	ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	-	ระดับ 5	5	ระดับ 3	3	○	ระดับ 3	3	○
<b>มิติที่ 2</b>	<b>ด้านคุณภาพการให้บริการ</b>				<b>10</b>		<b>22.00</b>		<b>29.50</b>		<b>38.0</b>
5	ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ			85%	3	ใช้ผล ก.พ.ร.	1	○	ใช้ผล ก.พ.ร.	1	○
6	ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ	-	-	ระดับ 5	3	ระดับ 4	4	○	ระดับ 5	5	●
7	ระดับความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	-	-	ระดับ 5	4	ระดับ 2	1.75	○	2.875	○	ระดับ 5
7.1	ระดับความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549	-	-	ระดับ 5	1.5	ระดับ 2	2	○	ระดับ 2	2	○
7.2	ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ	-	-	ระดับ 5	1.5	ระดับ 2	2	○	ระดับ 5	5	●
7.3	ร้อยละของจำนวนส่วนงานที่ดำเนินการได้เสร็จสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	-	-	80%	1	ไม่มีสำนวนฯ	1	●	ไม่มีสำนวนฯ	1	●
<b>มิติที่ 3</b>	<b>ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>				<b>10</b>		<b>32.00</b>		<b>34.00</b>		<b>48.9</b>
8	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยวงนํ้าหนักของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	-	-	83%	3	6.61%	1	●	<63%	1	●
9	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	-	-	ระดับ 5	2	ระดับ 5	5	●	ระดับ 5	5	●
10	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยวงนํ้าหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ	-	-	ระดับ 5	3	ระดับ 5	5	●	ระดับ 5	5	●
11	ร้อยละของงบประมาณที่สามารถประหยัดได้	ไม่เลือก									
12	ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	-	-	ระดับ 5	2	ระดับ 2	2	○	ระดับ 3	3	○
<b>มิติที่ 4</b>	<b>ด้านการพัฒนาองค์กร</b>				<b>20</b>		<b>65.00</b>		<b>82.25</b>		<b>99.4</b>
13	ระดับความสำเร็จของแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	-	-	ระดับ 5	3	4	●		4.75	●	5
13.1	ระยะเวลาที่จัดส่งแผนการจัดการความรู้	-	-	31มค.49	0.5	31มค.49	5	●	31มค.49	5	●
13.2	ระดับคุณภาพของแผนการจัดการความรู้	-	-	ระดับ 5	1	ระดับ 5	5	●	ระดับ 5	5	●
13.3	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้	-	-	100%	1.5	80%	3	○	95%	4.5	●
14	ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของส่วนราชการ	-	-	ระดับ 5	4	2.7	○		4	○	5
1) ระยะเวลาการส่งสรุปผลการทบทวนและวิเคราะห์ระบบฯ และแผนปฏิบัติการฯ	-	-	1กพ.49	0.5	1กพ.49	5	●	1กพ.49	5	●	1กพ.49
2) สรุปผลการทบทวนและวิเคราะห์ระบบฯ มีคุณภาพและเนื้อหาครอบคลุม 3 ประเด็นหลัก และ 10 ประเด็นย่อย	-	-	10 ประเด็น	0.5	10 ประเด็น	5	●	10 ประเด็น	5	●	10 ประเด็น
3) แผนปฏิบัติการฯ มีเนื้อหาและคุณภาพครอบคลุม 3 ประเด็นหลัก และ 10 ประเด็นย่อย	-	-	10 ประเด็น	1	10 ประเด็น	5	●	10 ประเด็น	5	●	10 ประเด็น
4) ร้อยละของจำนวนแผนปฏิบัติการฯ ที่นำไปปฏิบัติได้แล้วเสร็จครบถ้วน	-	-	100%	1	80%	1	●	90%	3	○	100%
5) ร้อยละของจำนวนแผนปฏิบัติการฯ ที่สามารถบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการฯ ที่กำหนดไว้	-	-	100%	1	80%	1	●	90%	3	○	97%
15	ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนและนำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงไปสู่การปฏิบัติ	-	-	ระดับ 5	10	3.420	○		4.6	○	5
15.1	ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของส่วนราชการ	-	-	ระดับ 5	6	ระดับ 5	5	●	ระดับ 5	5	●
1) ระยะเวลาการส่งงาน	-	-	1 พค.49	1	1 พค.49	5	●	1 พค.49	5	●	1 พค.49
2) ความครบถ้วนของงาน	-	-	ระดับ 5	5	ระดับ 5	5	●	ระดับ 5	5	●	ระดับ 5
15.2	ร้อยละเฉลี่ยวงนํ้าหนักความสำเร็จของการดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของส่วนราชการ	-	-	ระดับ 5	4	ระดับ 2	2	○	ระดับ 4	4	○
16	ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพของส่วนราชการ	กรมวิทยาศาสตร์บริการได้รับการยกย่องด้วยตัวชี้วัดพัฒนาคุณภาพ ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อ 16 พฤษภาคม 2549									
17	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยวงนํ้าหนักของงานดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพของส่วนราชการ	ตามหนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีวันที่ 6 มิถุนายน 2549									
	ตัวชี้วัดเลือก										
18	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามขั้นตอนการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	ไม่เลือก									
19	ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบบริหารความเสี่ยง	ไม่เลือก									
20	ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	-	-	ระดับ 5	3	ระดับ 1	1	●	ระดับ 2	2	○
	<b>รวม</b>				<b>90</b>		<b>252.12</b>		<b>325.75</b>		<b>436.32</b>
	<b>คะแนนเต็ม 5</b>						<b>2.8014</b>		<b>3.6194</b>		<b>4.8480</b>

กรณีที่ส่วนราชการได้รับยกเว้นการประเมินผลการพัฒนาคุณภาพปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 อ.ก.พ.ร. เกี่ยวกับการส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี มีมติเมื่อการประชุมวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2549 เห็นชอบโดยเลิกตัวชี้วัดเกี่ยวกับแผนพัฒนาคุณภาพทั้ง 2 ตัวชี้วัด (ตัวชี้วัดที่ 16 และตัวชี้วัดที่ 17) นำหนักร้อยละ 10 ออกไป ดังนั้นจึงมีผลให้ส่วนราชการที่ได้รับยกเว้นฯ เหลื่อนำหนักรวมในการประเมินผลเป็นร้อยละ 90



ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รอบ 6 เดือน

รอบ 12 เดือน

ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนนถ่วง น้ำหนัก
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติการ (น้ำหนัก : ร้อยละ 50)</b>										
<b>ตัวชี้วัดที่ 1.ระดับ</b> ความสำเร็จของร้อยละ เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการ บรรลุเป้าหมายตาม แผนปฏิบัติการของ กระทรวง	ระดับ	25	1	2	3	4	5	5	5.000	1.3889
<b>ตัวชี้วัดที่ 1.1</b> จำนวนสถาน ประกอบการที่นำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ (วศ./ปส.)	แห่ง	5.00	3	5	7	9	11	22	5.000	0.2778
<b>ตัวชี้วัดที่ 1.2</b> จำนวนของ ผลงานวิจัยและพัฒนาที่ สถานประกอบการ นำไปใช้ (วศ./ปส.)	เรื่อง	3.75	9	12	15	18	21	21	5.000	0.2083
<b>ตัวชี้วัดที่ 1.3</b> จำนวนผลงาน ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และ เผยแพร่ในประเทศ (วศ./ปส.)	เรื่อง	3.75	18	24	30	36	42	49	5.000	0.2083
<b>ตัวชี้วัดที่ 1.4</b> จำนวน ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์ และเผยแพร่ในระดับ นานาชาติ (ปส.)	เรื่อง	3.75	14	15	16	17	18	19	5.000	0.2083



ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนนถ่วง น้ำหนัก
ตัวชี้วัดที่ 1.5 จำนวนเรื่อง ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่นำเข้าสู่ กระบวนการให้บริการ ของ STKC ที่เพิ่มขึ้น (สป./วศ./ปส.)	เรื่อง	3.75	550	600	650	700	750	806	5.000	0.2083
ตัวชี้วัดที่ 1.6 ระดับ ความสำเร็จของการจัดตั้ง ศูนย์บริการร่วม (สป.)	ระดับ	5.00	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.000	0.2778
ตัวชี้วัดที่ 2. ระดับ ความสำเร็จของร้อยละ เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการ บรรลุเป้าหมายตาม แผนปฏิบัติราชการของ กลุ่มภารกิจ	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่มีกลุ่มภารกิจ จึงนำน้ำหนักไปรวมไว้กับตัวชี้วัดที่ 1 เป็น ร้อยละ 25 ตามกรอบฯ ที่ ส กพร. กำหนด									
ตัวชี้วัดที่ 3. ระดับ ความสำเร็จของร้อยละ เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการ บรรลุเป้าหมายตาม แผนปฏิบัติราชการของ ส่วนราชการระดับกรม หรือเทียบเท่า	ระดับ	20	1	2	3	4	5	5	5.000	1.1111
ตัวชี้วัดที่ 3.1 จำนวน รายการทดสอบ/สอบ เทียบที่ได้รับการประเมิน ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการ บริการ	รายการ	5	5	11	17	23	29	52	5.000	0.2778
ตัวชี้วัดที่ 3.2 จำนวน กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีได้รับการ เสริมสร้างขีด ความสามารถด้วยการ ฝึกอบรม	คน	5	900	950	1,000	1,050	1,100	1,321	5.000	0.2778



ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนนถ่วง น้ำหนัก
ตัวชี้วัดที่ 3.3 จำนวน ผู้ใช้บริการสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีจาก ภาคเอกชน	ราย	5	29,000	30,000	31,000	32,000	33,000	47,933	5.000	0.2778
ตัวชี้วัดที่ 3.4 จำนวน ห้องปฏิบัติการที่ได้รับ การประเมินเพื่อการ รับรองระบบงาน ห้องปฏิบัติการ	ห้อง	5	6	7	8	9	10	16	5.000	0.2778
ตัวชี้วัดที่ 4. ระดับ ความสำเร็จของการ ปรับปรุงการบริหาร จัดการเพื่อสนับสนุนการ ดำเนินงานของจังหวัด และองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5.000	0.2778
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (น้ำหนัก : ร้อยละ 10)</b>										<b>0.4222</b>
ตัวชี้วัดที่ 5. ร้อยละของ ระดับความพึงพอใจของ ผู้รับบริการ	ร้อยละ	3	65	70	75	80	85	ร้อยละจาก สภพร.	1.000	0.0333
ตัวชี้วัดที่ 6. ระดับ ความสำเร็จในการเปิด โอกาสให้ประชาชนเข้า มามีส่วนร่วมในการ พัฒนาระบบราชการ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1667
ตัวชี้วัดที่ 7. ระดับ ความสำเร็จของการ ดำเนินการตามมาตรการ การป้องกันและ ปราบปรามการทุจริตและ ประพฤติมิชอบ	ระดับ	4	1	2	3	4	5	5	5.000	0.2222
7.1 ระดับความสำเร็จของการ ดำเนินการตามมาตรการ การป้องกันการทุจริตและ ประพฤติมิชอบ	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	5	5.000	0.0833



ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนนถ่วง น้ำหนัก
7.2 ระดับความสำเร็จของการ จัดทำข้อมูลการทุจริตและ ประพฤติมิชอบของส่วน ราชการ	ระดับ	4-5 2.5	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1389
7.3 ร้อยละของจำนวนสำนวน การสอบสวนที่ดำเนินการ ได้ครบถ้วนสมบูรณ์ ภายในระยะเวลาที่ กำหนด	ร้อยละ	4 0	40	50	60	70	80	กรมฯ ไม่มี สำนวนการ สอบสวนฯ	กรมฯ ไม่มีสำนวนการ สอบสวนฯ จึงนำน้ำหนัก ตัวชี้วัดที่ 7.3 ไปรวมไว้ กับตัวชี้วัดที่ 7.2 เป็น 2.5	
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ (น้ำหนัก : ร้อยละ 10)</b>										<b>0.3778</b>
ตัวชี้วัดที่ 8. ระดับ ความสำเร็จของร้อยละ เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ อัตราการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	3	63	68	73	78	83	79-100	4.6277	0.1543
ตัวชี้วัดที่ 9. ระดับ ความสำเร็จของการ ดำเนินการตามมาตรการ ประหยัดพลังงานของส่วน ราชการ	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1111
1) ร้อยละของปริมาณไฟฟ้า ที่ประหยัดได้	ร้อยละ	1	1	2	3	4	5	5	5.000	0.0556
2) ร้อยละของปริมาณน้ำมัน ที่ประหยัดได้	ร้อยละ	1	1	2	3	4	5	5	5.000	0.0556
ตัวชี้วัดที่ 10. ระดับ ความสำเร็จของร้อยละ เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการ ลดรอบระยะเวลาของ ขั้นตอนการปฏิบัติ ราชการของส่วนราชการ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1667





ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนนถ่วง น้ำหนัก
<b>ตัวชี้วัดเลือก 1 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ 11 หรือ 12. (น้ำหนัก : ร้อยละ 2)</b>										
<b>ตัวชี้วัดที่ 12. ระดับ</b> ความสำเร็จของการ จัดทำต้นทุนต่อหน่วย	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1111
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร (น้ำหนัก : ร้อยละ 20)</b>									<b>1.1111</b>	
<b>ตัวชี้วัดที่ 13. ระดับ</b> ความสำเร็จของแผนการ จัดการความรู้เพื่อ สนับสนุนประเด็น ยุทธศาสตร์	ร้อยละ	3	1	2	3	4	5			0.1667
<b>13.1</b> ระยะเวลาของการส่ง มอบแผนการจัดการ ความรู้เพื่อสนับสนุน ประเด็นยุทธศาสตร์	-	0.5	28 ก.พ. 49	21 ก.พ. 49	14 ก.พ. 49	7 ก.พ. 49	31 ม.ค. 49	ส่งงาน 31 ม.ค. 49	5.000	0.0278
<b>13.2</b> ระดับคุณภาพของ แผนการจัดการความรู้	ระดับ	1	1	2	3	4	5	5	5.000	0.0556
<b>13.3</b> ร้อยละความสำเร็จ ของการดำเนินการตาม แผนจัดการความรู้	ร้อยละ	1.5	80	85	90	95	100	100	5.000	0.0833
<b>ตัวชี้วัดที่ 14. ระดับคุณภาพ</b> ของการบริหารจัดการ ระบบฐานข้อมูล สารสนเทศของส่วน ราชการ	ระดับ	4	1	2	3	4	5			0.2222
<b>1)</b> ระยะเวลาการส่งสรุปล การทบทวนและวิเคราะห์ ระบบฯ และแผนปฏิบัติ การฯ	-	0.5	1 มี.ค. 49	22 ก.พ. 49	15 ก.พ. 49	8 ก.พ. 49	1 ก.พ. 49	ส่งงาน 1 ก.พ. 49	5.000	0.0278
<b>2)</b> สรุปลผลการทบทวนและ วิเคราะห์ระบบฯ มี คุณภาพและเนื้อหา ครอบคลุมทั้ง 3 ประเด็น หลัก และ 10 ประเด็นย่อย	ประเด็น ย่อย	0.5	6	7	8	9	10	10	5.000	0.0278



ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนนถ่วง น้ำหนัก
3) แผนปฏิบัติการที่มีเนื้อหา และคุณภาพครอบคลุมทั้ง 3 ประเด็นหลัก และ 10 ประเด็นย่อย	ประเด็น ย่อย	1	6	7	8	9	10	10	5.000	0.0556
4) ร้อยละของจำนวน แผนปฏิบัติการที่นำไป ปฏิบัติได้แล้วเสร็จ ครบถ้วน	ร้อยละ	1	80	85	90	95	100	100	5.000	0.0556
5) ร้อยละของจำนวน แผนปฏิบัติการที่สามารถ บรรลุวัตถุประสงค์หรือ เป้าหมายตามแผนที่ กำหนดไว้	ร้อยละ	1	80	85	90	95	100	97.20	4.4400	0.0493
<b>ตัวชี้วัดที่ 15. ระดับ</b> ความสำเร็จในการจัดทำ แผนและนำข้อเสนอการ เปลี่ยนแปลงไปสู่การปฏิบัติ	ระดับ	<b>10</b>	1	2	3	4	5			0.5556
<b>15.1</b> ระดับความสำเร็จของ การจัดทำข้อเสนอการ เปลี่ยนแปลงของส่วน ราชการ	ร้อยละ	6	1	2	3	4	5			0.3333
<b>1)</b> ระยะเวลาการส่งงาน	-	1	29 พ.ค. 49	22 พ.ค. 49	15 พ.ค. 49	8 พ.ค. 49	1 พ.ค. 49	ส่งงาน 1 พ.ค. 49	5.000	0.0556
<b>2)</b> ความครบถ้วนของงาน	ระดับ	5	1	2	3	4	5			0.2778
- ความครบถ้วนของ ประเด็นยุทธศาสตร์	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1111
- ความครบถ้วนของ ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลง	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1667
<b>15.2</b> ร้อยละเฉลี่ยถ่วง น้ำหนักความสำเร็จของ การดำเนินการตาม ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลง ของส่วนราชการ	ร้อยละ	4	60	70	80	90	100	100	5.000	0.2222



ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนนถ่วง น้ำหนัก
ตัวชี้วัดที่ 16. ระดับ ความสำเร็จของการจัดทำ แผนการพัฒนานโยบาย ของส่วนราชการ										
ตัวชี้วัดที่ 17. ระดับ ความสำเร็จของร้อยละ เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ การดำเนินงานตาม แผนพัฒนานโยบาย ของส่วนราชการ										
ตัวชี้วัดเลือก 1 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ 18. หรือ 19. หรือ 20. (น้ำหนัก : ร้อยละ 3)										
ตัวชี้วัดที่ 20. ระดับ ความสำเร็จของการ ถ่ายทอดตัวชี้วัดและ เป้าหมายของระดับ องค์กรสู่ระดับบุคคล	ร้อยละ	3	1	2	3	4	5	5	5.000	0.1667
รวม		90	คะแนนเต็ม 5 ได้คะแนนเฉลี่ย							4.8480

หมายเหตุ กรณีที่ส่วนราชการได้รับการยกเว้นการประเมินผลการพัฒนานโยบาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 อ.ก.พ.ร. เกี่ยวกับการส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี มีมติเมื่อการประชุมวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2549 เห็นชอบให้ ยกเลิกตัวชี้วัดเกี่ยวกับแผนพัฒนานโยบายทั้ง 2 ตัวชี้วัด (ตัวชี้วัดที่ 16 และตัวชี้วัดที่ 17) น้ำหนักร้อยละ 10 ออกไป ดังนั้นจึงมีผลให้ส่วนราชการที่ได้รับยกเว้นฯ เหลือน้ำหนักรวมในการประเมินผลเป็นร้อยละ 90

รายงาน ณ วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549

ผู้รายงาน นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ หน่วยงาน กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ตำแหน่ง อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ โทรศัพท์ 0 2201 7039

โทรสาร 0 2201 7497 E-mail [chaiwut@dss.go.th](mailto:chaiwut@dss.go.th)



## มิตินี้ 1

### มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด: 1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด: นางสาวเสาวณี มุสิแดง นางภรณ์ วิภาตะศิลปิน	ผู้จัดเก็บข้อมูล: นางจินตนา บุญเสนอ	
โทรศัพท์: 0 2354 4466 ต่อ 511 0 2354 4466 ต่อ 519	โทรศัพท์: 0 2354 4466 ต่อ 520	
<b>คำอธิบาย</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>● พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ ที่คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ</li><li>● ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงฯ ต้องร่วมรับผิดชอบผลการดำเนินงานให้บรรลุตามแผนปฏิบัติราชการและเป้าหมายที่กำหนดไว้</li><li>● จำนวนตัวชี้วัดที่ทำความตกลงควรมีความเหมาะสม ครอบคลุมแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ โดยแบ่งเป็นตัวชี้วัดย่อยทั้งหมด 6 ตัวชี้วัด ดังนี้<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ (น้ำหนักร้อยละ 5)</li><li>1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้ (น้ำหนักร้อยละ 3.75)</li><li>1.3 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ (น้ำหนักร้อยละ 3.75)</li><li>1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับนานาชาติ (น้ำหนักร้อยละ 3.75)</li><li>1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น (น้ำหนักร้อยละ 3.75)</li><li>1.6 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม (น้ำหนักร้อยละ 5)</li></ol></li></ul>		
<b>หมายเหตุ:</b> <p>กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นส่วนราชการที่ไม่มีกลุ่มภารกิจ และจัดอยู่ในกรณีที่ 1 (ส่วนราชการที่ได้สำรวจและทบทวนภารกิจแล้วพบว่าไม่มีเรื่องในส่วนราชการจะสามารถสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์และ/หรืองานบริการของกลุ่มจังหวัดและจังหวัด การถ่ายโอนภารกิจของส่วนราชการให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงระบบฐานข้อมูลจังหวัด)</p>		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)			<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน	
ข้อมูลผลการดำเนินงาน:				
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2547	2548	2549	
			เป้าหมาย	ผล
1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้  วศ. ปส.(สทน.)	n/a	7 แห่ง	11 แห่ง	ระดับ 5 (22 แห่ง)  16 แห่ง 6 แห่ง
1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้  วศ. ปส.(สทน.)	n/a	9 เรื่อง	21 เรื่อง  11 เรื่อง 10 เรื่อง	ระดับ 5 (21 เรื่อง)  15 เรื่อง 6 เรื่อง
1.3 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ  ปส.(สทน.) วศ.	n/a	30 เรื่อง	42 เรื่อง  36 เรื่อง 6 เรื่อง	ระดับ 5 (49 เรื่อง)  43 เรื่อง 6 เรื่อง
1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับนานาชาติ (ปส.)	n/a	14 เรื่อง	18 เรื่อง	ระดับ 5 (19 เรื่อง)
1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น  สป. วศ. ปส.(สทน.)	698 เรื่อง	640 เรื่อง	750 เรื่อง  212 เรื่อง 302 เรื่อง 236 เรื่อง	ระดับ 5 (774 เรื่อง)  212 เรื่อง 305 เรื่อง 257 เรื่อง
1.6 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการรวม	n/a	n/a	ระดับ 5	ระดับ 5

**หมายเหตุ :** ผลการดำเนินงานทั้งหมดในส่วนของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) เป็นผลการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.) ซึ่งไม่ใช่ส่วนราชการ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)							<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน		
ตารางและสูตรการคำนวณ:									
ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก ( $W_i$ )	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้ ( $SM_i$ )	คะแนนเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก ( $W_i \times SM_i$ )	
		1	2	3	4	5			
KPI 1.1	0.20	3 แห่ง	5 แห่ง	7 แห่ง	9 แห่ง	11 แห่ง	5	1.00	
KPI 1.2	0.15	9 เรื่อง	12 เรื่อง	15 เรื่อง	18 เรื่อง	21 เรื่อง	5	0.75	
KPI 1.3	0.15	18 เรื่อง	24 เรื่อง	30 เรื่อง	36 เรื่อง	42 เรื่อง	5	0.75	
KPI 1.4	0.15	14 เรื่อง	15 เรื่อง	16 เรื่อง	17 เรื่อง	18 เรื่อง	5	0.75	
KPI 1.5	0.15	550 เรื่อง	600 เรื่อง	650 เรื่อง	700 เรื่อง	750 เรื่อง	5	0.75	
KPI 1.6	0.20	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	5	1.00	
	$\sum W_i = 1$								5.00
หมายเหตุ: แปลงน้ำหนักของแต่ละรายการให้ผลรวมของน้ำหนักของทุกรายการเท่ากับ 1									
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/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก					
1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	25	ระดับ 5	5.000	1.3889					
คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ดำเนินการ:									
รายละเอียดแสดงตามรายตัวชี้วัดย่อย									
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน:									
- ผู้บริหารทุกระดับ และกรม/สำนัก/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบให้ความสำคัญในการผลักดันการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด									
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน:									
รายละเอียดแสดงตามรายตัวชี้วัดย่อย									
หลักฐานอ้างอิง:									
รายละเอียดแสดงตามรายตัวชี้วัดย่อย									



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)			<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน		
ชื่อตัวชี้วัด: 1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้					
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด: 1. นางรุ่งอรุณ วัฒนวงศ์ (วศ.) 2. นายศักดา เจริญ (ปส.)			ผู้จัดเก็บข้อมูล :1. นายธีระชัย รัตนโรจน์มงคล (วศ.) 2. นางสาวธนวรรณ แจ่มสุวรรณ (ปส.)		
โทรศัพท์ : 1. 0 2201 7015 (วศ.) 2. 0 2562 0127(ปส.)			โทรศัพท์ : 1. 0 2201 7016 (วศ.) 2. 0 2579 5969 (ปส.)		
<b>คำอธิบาย</b>					
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>สถานประกอบการ</b> หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต / การบริการ / การค้า / การศึกษา</li><li>● <b>ผลงานวิจัยพัฒนา เจือปน:</b> นับที่ข้อตกลง / สัญญาที่ทำร่วมกับสถานประกอบการ หมายถึง ผลงานที่เป็นองค์ความรู้ / เทคนิค / เทคโนโลยี / เครื่องมืออุปกรณ์ / สิ่งประดิษฐ์ / หรือผลิตภัณฑ์</li><li>● <b>นำไปใช้</b> หมายถึง การนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลดหรือทดแทนการนำเข้า ปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิควิชาการ ประสิทธิภาพวิจัยพัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อ และอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ใช้ต้องการ</li><li>● <b>นับจำนวนรายจากข้อตกลง / สัญญาที่ทำร่วมกับผู้ประกอบการ / ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี</b></li></ul> <p><b>เจือปน:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. นับข้อตกลง/สัญญาที่ทำร่วมกับสถานประกอบการ/หรือเอกสารติดต่ออื่นๆ ในปีงบประมาณ 2549 ไม่นับสถานประกอบการเดิมที่เคยมีข้อตกลง/สัญญาในอดีต</li><li>2. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม</li><li>3. นับให้เฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นเรื่องใหม่สำหรับสถานประกอบการนั้นๆ ไปใช้</li></ol>					
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน:</b>					
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			ร้อยละที่เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	
	2547	2548	2549	2548	2549
จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	n/a	7	22	n/a	214.28
1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)	n/a	5	16	16	220.00
2. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. - สทน.)	n/a	2	6	6	200.00





รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน		
เกณฑ์การให้คะแนน:				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
3 แห่ง	5 แห่ง	7 แห่ง	9 แห่ง	11 แห่ง
การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน:				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัย และพัฒนาไปใช้	5	22 แห่ง	5.000	0.2778
คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:				
<p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้</p> <p>1. พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยและพัฒนาที่เหมาะสมต่อการนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ และพร้อม ถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านต่างๆ 6 ด้าน รวมจำนวน 15 เรื่อง เพื่อแสวงหาผู้ประกอบการในด้านที่เกี่ยวข้องที่จะ มารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ด้านเยื่อและกระดาษ (2 เรื่อง)<ol style="list-style-type: none"><li>1) การผลิตเยื่อเวียนทำใหม่จากเศษกระดาษ</li><li>2) การผลิตกระดาษพาร์ชเมนต์จากวันมะพร้าว</li></ol></li><li>● ด้านเซรามิก (4 เรื่อง)<ol style="list-style-type: none"><li>3) การพัฒนาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์วัสดุทนไฟ (เบ้าอะลูมินา)</li><li>4) เทคโนโลยีเคลือบสีเซรามิก</li><li>5) การตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิกด้วยแก้วสี</li><li>6) การพัฒนากระบวนการผลิตแก้วโซดาไลม์</li></ol></li><li>● ด้านยาง (3 เรื่อง)<ol style="list-style-type: none"><li>7) การทำผลิตภัณฑ์บล็อกยางปูพื้นและยางขวางถนนจำกัดความเร็วด้วยยางพารา</li><li>8) การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ยางของวิสาหกิจชุมชน</li><li>9) การพัฒนาวัสดุยางธรรมชาติเพื่อจัดสร้างลู่วิ่ง-ลานกรีฑา</li></ol></li><li>● ด้านสมุนไพร (4 เรื่อง)<ol style="list-style-type: none"><li>10) การผลิตสบู่สมุนไพรคุณภาพ</li><li>11) การผลิตลูกประคบสมุนไพร</li><li>12) ผลิตภัณฑ์ขี้ผึ้งจากสมุนไพร</li><li>13) การผลิตแชมพูสมุนไพร</li></ol></li></ul>				



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ด้านผลิตภัณฑ์หัตถกรรม (1 เรื่อง) 14) การป้องกันการเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวา</li> <li>● ด้านเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือทิ้ง (1 เรื่อง) 15) การผลิตถ่านอัดแท่งไร้ควันจากวัสดุผสมของกะลามะพร้าว กะลาปาล์ม เศษไม้ยางพารา และเศษไม้ยูคาลิปตัส</li> </ul> <p>2. ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยและพัฒนาที่ได้รับการคัดเลือกไปสู่กลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจ โดย :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ติดต่อประสานตรงกับผู้ประกอบการ/ธุรกิจชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความสนใจและความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดังกล่าว รวมทั้งนำข้อคิดเห็น/ความต้องการของผู้ประกอบการมาประยุกต์ให้การถ่ายทอดเทคโนโลยีตรงกับความต้องการ</li> <li>● จัดทำเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่แก่กลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจทั่วไป เช่น เผยแพร่ในงานนิทรรศการต่าง ๆ และผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ (<a href="http://www.dss.go.th">http://www.dss.go.th</a>)</li> </ul> <p>3. ทำข้อตกลง/สัญญาเพื่อรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีกับสถานประกอบการ/ธุรกิจชุมชนที่สนใจและแสดงความจำนงขอใช้เทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและพัฒนาของกรมวิทยาศาสตร์บริการ</p> <p>4. ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการ</p> <p>ในรอบระยะเวลา 12 เดือน (ตุลาคม 2548 – กันยายน 2549) มีการทำข้อตกลง/สัญญา/หนังสือแสดงความจำนงขอรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนำไปใช้ประโยชน์แล้วจำนวน 16 แห่ง ดังนี้</p>		
<b>ลำดับที่</b>	<b>ชื่อบริษัท</b>	<b>เทคโนโลยีที่ถ่ายทอด</b>
<b>● ด้านเยื่อและกระดาษ</b>		
1	โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง	การศึกษาและวิจัยการผลิตแผ่นผงยาสูบ
2	กลุ่มผลิตภัณฑ์กะลาไม้มะพร้าว จ.สุราษฎร์ธานี (โดย นายสุนทร โพธิ์น้อยงาม)	การผลิตกระดาษพาร์ชเมนต์จากก้นมะพร้าว
3	ศูนย์บริการการศึกษาออกโรงเรียน อำเภอสองพี่น้อง (โดยนายสมพิศ มงคล)	การผลิตเยื่อเวียนทำใหม่จากเศษกระดาษกล่องนม
<b>● ด้านเซรามิก</b>		
4	บริษัทพัฒนธีรินทร์ เจมส์ จำกัด	การทำเบ้าอะลูมินา
5	บริษัทฟุกเฮงซิลิเกตทกลาส จำกัด	การพัฒนากระบวนการผลิตแก้วโซดาไร้ลม
<b>● ด้านสมุนไพร</b>		
6	กลุ่มบ้านอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี (โดย น.ส. พรรณนิภา วิริยานนท์)	การผลิตสบู่สมุนไพรและลูกประคบสมุนไพร
7	กลุ่มศรีรามสมุนไพร จ.สุราษฎร์ธานี (โดย นางโสภา ศุภยาลัย)	การผลิตสบู่สมุนไพรและลูกประคบสมุนไพร



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
ลำดับที่	ชื่อบริษัท	เทคโนโลยีที่ถ่ายทอด
<b>• ด้านสมุนไพร (ต่อ)</b>		
8	กลุ่มสมุนไพรปลูกลอย จ.สุราษฎร์ธานี (โดย นางอภิญญา มีเพียร)	การผลิตลูกประคบสมุนไพร
9	กลุ่มผลิตน้ำผักผลไม้ (คลองกระแซงรถไฟ) จ.เพชรบุรี (โดยนายสกล พงษ์นุ่มกุล)	การผลิตแยมผลไม้
10	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรไร่ใหม่พัฒนา จ.ประจวบคีรีขันธ์ (โดยนางอารมณี เรืองแสง)	ผลิตภัณฑ์ว่านหางจระเข้
11	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวัดกุฎี จ.เพชรบุรี (โดยนางจำลอง นาคนคร)	การผลิตเครื่องต้มน้ำพืชน้ำผัก น้ำผลไม้และ น้ำสมุนไพรชนิดเม็ด (เครื่องต้มชนิดขงละลาย)
12	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านน้อยพัฒนา จ.เพชรบุรี (โดยนางบังอร ขจรจันทร์)	การผลิตเครื่องต้มน้ำพืชน้ำผัก น้ำผลไม้และ น้ำสมุนไพรชนิดเม็ด (เครื่องต้มชนิดขงละลาย)
13	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรโพธิ์ทองพัฒนา จ.เพชรบุรี (โดยนางกลม หรั่งวัตร)	ผลิตภัณฑ์มะนาว
<b>• ด้านผลิตภัณฑ์หัตถกรรม</b>		
14	บริษัทเอเค (ประเทศไทย) จำกัด	การป้องกันการเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวา
15	บริษัทบ้านฉัน เอ็กปอร์ต จำกัด (โดยน.ส. จีรนนท์ จันทร์งาม)	การป้องกันการเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวา
<b>• ด้านเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือทิ้ง</b>		
16	กลุ่มถ่านอัดแท่งบ้านดอยชมภู จ.เชียงราย (โดยนายบุญญานนท์ สวัสดิ์สกุลไพร)	การพัฒนาคุณภาพถ่านอัดแท่ง



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<b>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. - สทน.)</b> ในรอบระยะเวลา 12 เดือน (1 ต.ค. 48 – 30 ก.ย. 2549) มีการทำข้อตกลง/สัญญา/เอกสารติดต่ออื่นๆ เพื่อขอรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนำไปใช้ประโยชน์แล้วจำนวน 6 แห่ง ดังนี้		
<b>ลำดับที่</b>	<b>ชื่อบริษัท</b>	<b>เทคโนโลยีที่ถ่ายทอด</b>
1	Sterigenics (Thailand) Ltd.	การเปลี่ยนสีโทแพซด้วยนิวตรอน
2	Azizi Enterprises Co.Ltd.	การเปลี่ยนสีอัญมณีโดยใช้รังสีแกมมา
3.	ศูนย์มะเร็งลพบุรี	1. Ready to use kit เช่น Phytate โดยใช้สแกนเพื่อตรวจอวัยวะต่างๆ ในร่างกายเพื่อเป็นการลดการนำเข้า 2. Samarium -153 EDTMP โดยใช้บรรเทาอาการปวดมะเร็งเพื่อลดปริมาณการใช้มอร์ฟีนในผู้ป่วย เป็นการลดการนำเข้า
4.	โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	Samarium -153 EDTMP โดยใช้บรรเทาอาการปวดมะเร็งเพื่อลดปริมาณการใช้มอร์ฟีนในผู้ป่วย เป็นการลดการนำเข้า
5	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	การประยุกต์เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อส่งเสริมการส่งออกทุเรียน
6	บริษัท เคียวเซ่ เมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไตรโซเดียมฟอสเฟตที่ผลิตได้จากกระบวนการแปรสภาพแร่โมนาไซต์ด้วยต่าง
<b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b> กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) 1. กรมวิทยาศาสตร์บริการมีผลงานวิจัยและพัฒนาที่เหมาะสมแก่การนำไปประยุกต์ใช้และสามารถถ่ายทอดให้แก่ผู้ประกอบการได้ทันที 2. ผู้ประกอบการที่ต้องการผลงานวิจัยและพัฒนาดังกล่าว มีความพร้อมในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ไปพัฒนาเพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ หรือพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น		
<b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน:</b> กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) 1. การประชาสัมพันธ์ในวงกว้างผ่านสื่อบางประเภท เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ ยังทำได้น้อยเนื่องจากมีงบประมาณจำกัด <b>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. - สทน.)</b> 1. งานวิจัยของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นงานเฉพาะด้าน ดังนั้น งานวิจัยที่นำไปใช้จึงเป็นเฉพาะกลุ่มเท่านั้น		



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p><b>หลักฐานอ้างอิง:</b></p> <p><b>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>ตัวอย่างเอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัยและพัฒนาที่กรมวิทยาศาสตร์บริการพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี</li><li>แบบคำขอรับการนำผลงานวิจัย / เทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์</li><li>ตัวอย่างหนังสือสัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี</li></ol> <p><b>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. - สทท.)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>หนังสือสัญญาเลขที่ 5/49 และ 8/49</li><li>ใบส่งสินค้าเลขที่ 0617/49 , 0621/49 และ 0620/49</li><li>ใบคำขอฉายรังสีเลขที่ 248</li><li>หนังสือขอความอนุเคราะห์ ที่ คช. 030/2549 และ ที่ คช.034/2549</li></ol> <p><b>หมายเหตุ:</b> รายละเอียดติดต่อได้ที่</p> <p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ นายธีระชัย รัตนโรจน์มงคล โทรศัพท์ 0 2201 7016 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ นางสาวธนาพรณ แจ่มสุวรรณ โทรศัพท์ 0 2579 5969</p>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)			<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน		
ชื่อตัวชี้วัด: 1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้					
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด: 1. นางรุ่งอรุณ วัฒนวงศ์ (วศ.) 2. นายสุรพงษ์ พิมพ์จันทร์ (ปส.)			ผู้จัดเก็บข้อมูล: 1. นายธีระชัย รัตนโรจน์มงคล (วศ.) 2. นางสาวชนนวรรณ แจ่มสุวรรณ (ปส.)		
โทรศัพท์: 1. 0 2201 7015 (วศ.) 2. 0 2579 8322 (ปส.)			โทรศัพท์: 1. 0 2204 7016 (วศ.) 2. 0 2579 5969 (ปส.)		
<b>คำอธิบาย</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>สถานประกอบการ</b> หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต / การบริการ / การค้า / การศึกษา</li> <li>● <b>ผลงานวิจัยพัฒนา เจือปน:</b> นับที่ข้อตกลง / สัญญาที่ทำร่วมกับสถานประกอบการ หมายถึง ผลงานที่เป็นองค์ความรู้ / เทคนิค / เทคโนโลยี / เครื่องมืออุปกรณ์ / สิ่งประดิษฐ์ / หรือผลิตภัณฑ์</li> <li>● <b>นำไปใช้</b> หมายถึง การนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลดหรือทดแทนการนำเข้า ปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิควิชาการ ประกอบการวิจัยพัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อ และอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ใช้ต้องการ</li> <li>● นับจำนวนรายจากข้อตกลง/สัญญา/หรือเอกสารติดต่ออื่นๆ ที่ทำร่วมกับผู้ประกอบการ / ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี</li> </ul> <p><b>เจือปน:</b> เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน <u>สะสม</u></p>					
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน:</b>					
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			ร้อยละที่เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	
	2547	2548	2549	2548	2549
1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	n/a	9	21	n/a	133.33
1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)	n/a	7	15	n/a	114.28
2. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. – สทน.)	n/a	2	6	n/a	200.00



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)				<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน
				<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<b>เกณฑ์การให้คะแนน:</b>				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
9 เรื่อง	12 เรื่อง	15 เรื่อง	18 เรื่อง	21 เรื่อง
<b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน:</b>				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถาน ประกอบการนำไปใช้	3.75	21 เรื่อง	5	0.2083
<b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ดำเนินการ:</b>				
<p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้</p> <p>1. พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยและพัฒนาที่เหมาะสมต่อการนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ และพร้อม ถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านต่างๆ 6 ด้าน รวมจำนวน 15 เรื่อง เพื่อเผยแพร่แก่กลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจ อันจะ นำไปสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ เทคโนโลยีดังกล่าว ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ด้านเยื่อและกระดาษ (2 เรื่อง)<ol style="list-style-type: none"><li>1) การผลิตเยื่อเวียนทำใหม่จากเศษกระดาษ</li><li>2) การผลิตกระดาษพาร์ชเมนต์จากวันมะพร้าว</li></ol></li><li>• ด้านเซรามิก (4 เรื่อง)<ol style="list-style-type: none"><li>3) การพัฒนาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์วัสดุทนไฟ (เบ้าอะลูมินา)</li><li>4) เทคโนโลยีเคลือบสีเซรามิก</li><li>5) การตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิกด้วยแก้วสี</li><li>6) การพัฒนากระบวนการผลิตแก้วโซดาไลม์</li></ol></li><li>• ด้านยาง (3 เรื่อง)<ol style="list-style-type: none"><li>7) การทำผลิตภัณฑ์บล็อกยางปูพื้นและยางขวางถนนจำกัดความเร็วด้วยยางพารา</li><li>8) การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ยางของวิสาหกิจชุมชน</li><li>9) การพัฒนาวัสดุยางธรรมชาติเพื่อจัดสร้างลู่วิ่ง-ลานกรีฑา</li></ol></li><li>• ด้านสมุนไพร (4 เรื่อง)<ol style="list-style-type: none"><li>10) การผลิตสบู่สมุนไพรคุณภาพ</li><li>11) การผลิตลูกประคบสมุนไพร</li><li>12) ผลิตภัณฑ์ขัดผิวจากสมุนไพร</li><li>13) การผลิตแชมพูสมุนไพร</li></ol></li><li>• ด้านผลิตภัณฑ์หัตถกรรม (1 เรื่อง)<ol style="list-style-type: none"><li>14) การป้องกันการเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวา</li></ol></li><li>• ด้านเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือทิ้ง (1 เรื่อง)</li></ul>				



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน	
<p>15) การผลิตถ่านอัดแท่งไร้ควันจากวัสดุผสมของกะลามะพร้าว กะลาปาล์ม เศษไม้ยางพารา และเศษไม้ยูคาลิปตัส</p> <p>2. ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยและพัฒนาที่ได้รับการคัดเลือก โดย :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดต่อประสานตรงกับผู้ประกอบการ/ธุรกิจชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความสนใจและความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดังกล่าว รวมทั้งนำข้อคิดเห็น/ความต้องการของผู้ประกอบการมาประยุกต์ให้การถ่ายทอดเทคโนโลยีตรงกับความต้องการ</li> <li>• จัดทำเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่แก่กลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจทั่วไป เช่น เผยแพร่ในงานนิทรรศการต่างๆ และผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ (<a href="http://www.dss.go.th">http://www.dss.go.th</a>)</li> </ul> <p>3. ได้ทำข้อตกลง/สัญญาเพื่อรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีกับสถานประกอบการ/ธุรกิจชุมชนที่สนใจ แสดงความจำนงขอใช้เทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและพัฒนาที่ได้ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ รวมทั้งได้ทำการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเฉพาะเรื่องให้ตามที่มีผู้ประกอบการร้องขอ *</p> <p>4. ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและพัฒนาของกรมฯแก่ผู้ประกอบการ</p> <p>ในรอบระยะเวลา 12 เดือน (1 ตุลาคม 48 – 30 กันยายน 2549) มีการทำข้อตกลง/สัญญา/หนังสือแสดงความจำนงเพื่อขอรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนำไปใช้ประโยชน์แล้วจำนวน 10 เรื่อง รวมผลงานสะสมจากปี 2548 จำนวน 5 เรื่อง เป็นผลงานวิจัยพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้ประโยชน์แล้ว รวม 15 เรื่อง ดังนี้</p>			
ลำดับที่	ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้	สถานประกอบการที่นำไปใช้	ปีงบประมาณ
<b>• ด้านเยื่อและกระดาษ</b>			
1	การทำกระดาษหัตถกรรมจากเศษกระดาษกล่องนม/เครื่องดื่ม	บริษัท Tetra Pak ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียน อำเภอสองพี่น้อง (โดยนายสมพิศ มงคล)	2548 2549
2	การรีไซเคิลกระดาษถ่ายเอกสารและเศษกระดาษพิมพ์คอมพิวเตอร์สี	บริษัท เทพพัฒนากระดาษ จำกัด	2548
3	การศึกษาและวิจัยการผลิตแผ่นผงยาสูบ	โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง	2549
4	การผลิตกระดาษพาร์ชเมนต์จากวันมะพร้าว	กลุ่มผลิตภัณฑ์กะลาไม้มะพร้าว จ.สุราษฎร์ธานี (นายสุนทร โพธิ์น้อยงาม)	2549
<b>• ด้านเซรามิก</b>			
5	การทำเบ้าอะลูมินา	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริษัท ชิเบลโก มิเนอร์รัลส์ (ประเทศไทย)</li> <li>• บริษัท พัฒน์วิรินทร์ เจมส์ จำกัด</li> </ul>	2548 2549
6	การเคลือบสีเซรามิก	บริษัท A.P. Ceramic Co.Ltd (นายชัชวาลส์ นาคคุ้ม)	2548
7	การพัฒนากระบวนการผลิตแก้วโซดาไลม์	บริษัท ฟุกเฮงซิลิเกตทกลาส จำกัด	2549





รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน	
<b>• ด้านสมุนไพร</b>			
8	การผลิตสบู่สมุนไพรคุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มบ้านอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี (น.ส. พรรณนิภา วิริยานนท์)</li> <li>● กลุ่มศรีรามสมุนไพร จ.สุราษฎร์ธานี (โดย นางโสภา ศุทธยาลัย)</li> </ul>	2549
9	การผลิตลูกประคบสมุนไพร	<ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มบ้านอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี (น.ส. พรรณนิภา วิริยานนท์)</li> <li>● กลุ่มศรีรามสมุนไพร จ.สุราษฎร์ธานี (โดย นางโสภา ศุทธยาลัย)</li> <li>● กลุ่มสมุนไพรปูลอย จ.สุราษฎร์ธานี (นางอภิญญา มีเพียร)</li> </ul>	2549
10	การผลิตแยมผลไม้	กลุ่มผลิตน้ำผักผลไม้ (คลองกระแซงรถไฟ) จ.เพชรบุรี (โดยนายสกล พงษ์นุ่มกุล)	2549
11	ผลิตภัณฑ์ว่านหางจระเข้	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรไร่ใหม่พัฒนา จ.ประจวบคีรีขันธ์ (โดยนางอารมณี เรืองแสง)	2549
12	การผลิตเครื่องดื่มน้ำพีชน้ำผัก น้ำผลไม้ และน้ำสมุนไพรชนิดเม็ด (เครื่องดื่มชนิดขงละลาย)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวัดกุฎี จ.เพชรบุรี (โดยนางจำลอง นาคนคร)</li> <li>● กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านน้อยพัฒนา จ.เพชรบุรี (โดยนางบังอร ขจรจันทร์)</li> </ul>	2549
13	ผลิตภัณฑ์มะนาว	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรโพธิ์ทองพัฒนา จ.เพชรบุรี (โดยนางกลม หรั่งวัตร)	2549
<b>• ด้านผลิตภัณฑ์หัตถกรรม</b>			
14	การป้องกันการเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวา	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บริษัท Alter C Limited (นายประวิทย์ ชมพูนุช) 2548</li> <li>● บริษัทเอเค (ประเทศไทย) จำกัด 2549</li> <li>● บริษัทบ้านฉั่นเอกชปอร์ต จำกัด (นางสาวจิรนนท์ จันทร์งาม) 2549</li> </ul>	
<b>• ด้านเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือทิ้ง</b>			
15	การพัฒนาคุณภาพถ่านอัดแท่ง	กลุ่มถ่านอัดแท่งบ้านดอยชมภู จ.เชียงราย (นายบุญญานนท์ สวัสดิ์สกุลไพร)	2549



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน																												
<p><b>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. – สทน.)</b>          ในรอบระยะเวลา 12 เดือน (1 ตุลาคม 48 – 30 กันยายน 2549) มีการทำข้อตกลง/สัญญา/เอกสารติดต่อ          อื่นๆ เพื่อขอรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนำไปใช้ประโยชน์แล้วจำนวน 6 เรื่อง ดังนี้</p>																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">ลำดับที่</th> <th style="width: 40%;">ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้</th> <th style="width: 40%;">สถานประกอบการที่นำไปใช้</th> <th style="width: 10%;">ปีงบประมาณ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>การเปลี่ยนสีโทแพซด้วยนิวตรอน</td> <td>Sterigenics (Thailand) Ltd.</td> <td style="text-align: center;">2549</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>การเปลี่ยนสีอัญมณีโดยใช้รังสีแกมมา</td> <td>Azizi Enterprises Co.Ltd.</td> <td style="text-align: center;">2549</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Ready to use kit (Phytate) โดยใช้ สแกนเพื่อตรวจอวัยวะต่างๆ ใน ร่างกายเพื่อเป็นการลดการนำเข้า</td> <td>ศูนย์มะเร็งลพบุรี</td> <td style="text-align: center;">2549</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Samarium -153 EDTMP โดยใช้ บรรเทาอาการปวดมะเร็งเพื่อลด ปริมาณการใช้มอร์ฟีนในผู้ป่วย เป็น การลดการนำเข้า</td> <td>1. ศูนย์มะเร็งลพบุรี 2. โรงพยาบาลสงขลานครินทร์</td> <td style="text-align: center;">2549</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>การประยุกต์เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อ ส่งเสริมการส่งออกทุเรียน</td> <td>สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย</td> <td style="text-align: center;">2549</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>ไตรโซเดียมฟอสเฟตที่ผลิตได้จาก กระบวนการแปรสภาพแร่โมนาไซต์ ด้วยค่า</td> <td>บริษัท เคียวเซ่ เมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด</td> <td style="text-align: center;">2549</td> </tr> </tbody> </table>	ลำดับที่	ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้	สถานประกอบการที่นำไปใช้	ปีงบประมาณ	1	การเปลี่ยนสีโทแพซด้วยนิวตรอน	Sterigenics (Thailand) Ltd.	2549	2	การเปลี่ยนสีอัญมณีโดยใช้รังสีแกมมา	Azizi Enterprises Co.Ltd.	2549	3	Ready to use kit (Phytate) โดยใช้ สแกนเพื่อตรวจอวัยวะต่างๆ ใน ร่างกายเพื่อเป็นการลดการนำเข้า	ศูนย์มะเร็งลพบุรี	2549	4	Samarium -153 EDTMP โดยใช้ บรรเทาอาการปวดมะเร็งเพื่อลด ปริมาณการใช้มอร์ฟีนในผู้ป่วย เป็น การลดการนำเข้า	1. ศูนย์มะเร็งลพบุรี 2. โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	2549	5	การประยุกต์เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อ ส่งเสริมการส่งออกทุเรียน	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย	2549	6	ไตรโซเดียมฟอสเฟตที่ผลิตได้จาก กระบวนการแปรสภาพแร่โมนาไซต์ ด้วยค่า	บริษัท เคียวเซ่ เมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2549	
ลำดับที่	ผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้	สถานประกอบการที่นำไปใช้	ปีงบประมาณ																										
1	การเปลี่ยนสีโทแพซด้วยนิวตรอน	Sterigenics (Thailand) Ltd.	2549																										
2	การเปลี่ยนสีอัญมณีโดยใช้รังสีแกมมา	Azizi Enterprises Co.Ltd.	2549																										
3	Ready to use kit (Phytate) โดยใช้ สแกนเพื่อตรวจอวัยวะต่างๆ ใน ร่างกายเพื่อเป็นการลดการนำเข้า	ศูนย์มะเร็งลพบุรี	2549																										
4	Samarium -153 EDTMP โดยใช้ บรรเทาอาการปวดมะเร็งเพื่อลด ปริมาณการใช้มอร์ฟีนในผู้ป่วย เป็น การลดการนำเข้า	1. ศูนย์มะเร็งลพบุรี 2. โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	2549																										
5	การประยุกต์เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อ ส่งเสริมการส่งออกทุเรียน	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย	2549																										
6	ไตรโซเดียมฟอสเฟตที่ผลิตได้จาก กระบวนการแปรสภาพแร่โมนาไซต์ ด้วยค่า	บริษัท เคียวเซ่ เมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2549																										
<p><b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน:</b>          กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กรมวิทยาศาสตร์บริการมีผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีความเหมาะสมแก่การนำไปประยุกต์ใช้และสามารถ ถ่ายทอดให้แก่ผู้ประกอบการได้ทันที</li> <li>2. ผู้ประกอบการที่ต้องการผลงานวิจัยและพัฒนาดังกล่าว มีความพร้อมในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ไปพัฒนาต่อเพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ หรือพัฒนากระบวนการ ผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น</li> </ol>																													



<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p><b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน:</b> กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) 1. การประชาสัมพันธ์ในวงกว้างผ่านสื่อบางประเภท เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ ยังทำได้น้อย เนื่องจากมีงบประมาณจำกัด <b>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. – สทน.)</b> 1. งานวิจัยของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นงานเฉพาะด้าน ดังนั้นงานวิจัยที่นำไปใช้จึงเป็นเฉพาะกลุ่มเท่านั้น</p>	
<p><b>หลักฐานอ้างอิง:</b> โปรดดูหลักฐานอ้างอิงตัวชี้วัดที่ 1.1 คือ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) 1. ตัวอย่างเอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัยและพัฒนาที่กรมวิทยาศาสตร์บริการพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี 2. แบบคำขอรับการนำผลงานวิจัย / เทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ 3. ตัวอย่างหนังสือสัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี <b>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. – สทน.)</b> 4. หนังสือสัญญาเลขที่ 5/49 และ 8/49 5. ใบส่งสินค้าเลขที่ 0617/49 , 0621/49 และ 0620/49 6. ใบคำขออนุญาตรังสีเลขที่ 248 7. หนังสือขอความอนุเคราะห์ ที่ กช. 030/2549 และ ที่ กช.034/2549  <b>หมายเหตุ :</b> รายละเอียดติดต่อได้ที่ กรมวิทยาศาสตร์บริการ    นายธีระชัย รัตนโรจน์มงคล    โทรศัพท์ 0 2201 7016 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ    นางสาวธนาวรรณ แจ่มสุวรรณ    โทรศัพท์ 0 2579 5969</p>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน			
ชื่อตัวชี้วัด: 1.3 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ					
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด: นายพลสุข พงษ์พัฒน์ (ปส.) นางสุจินต์ ศรีคงศรี (วศ.)		ผู้จัดเก็บข้อมูล: นางช่อทิพย์ มงคลมัลย์ (ปส.) นางสาวนรา ภัทรนาวิก (วศ.)			
โทรศัพท์: 1. 0 2579 5230 ต่อ 271 (ปส.) 2. 0 2201 7009 (วศ.)		โทรศัพท์: 1. 0 2561 3014 (ปส.) 2. 0 2201 7053 (วศ.)			
<b>คำอธิบาย</b>					
พิจารณาจากจำนวนบทความ หรือผลงานค้นคว้าวิจัยของบุคลากรในกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับประเทศ ทั้งวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล ได้แก่ วารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ และวารสารที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลสากล นับรวมถึงบทความ/ผลงานวิจัย ที่นำเสนอเพื่อตีพิมพ์และได้รับการตอบรับ บทความ/ผลงานวิจัยที่ได้รับการนำเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการ ระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารในประเทศที่มีกรรมการพิจารณา (Paper Review หรือ Peer Review หรือ Journal ที่มี Referee)					
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน:</b>					
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			ร้อยละที่เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	
	2547	2548	2549	2548	2549
จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	n/a	30	49	n/a	63.33
1. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. – สทน.)	n/a	30	43	n/a	43.33
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)	n/a	-	6	n/a	100
<b>เกณฑ์การให้คะแนน:</b>					
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
18 เรื่อง	24 เรื่อง	30 เรื่อง	36 เรื่อง	42 เรื่อง	
<b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน:</b>					
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	
1.3 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	3.75	49 เรื่อง	5.000	0.2083	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p><b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ดำเนินการ :</b></p> <p><u>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)</u> ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ตั้งคณะทำงานพิจารณาผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ 79/2549 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2549</li><li>2. ประชุมคณะทำงาน พิจารณาผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่กรมวิทยาศาสตร์บริการ ครั้งที่ 1/2549 วันที่ 21 มีนาคม 2549 เวลา 13.00น. ณ ห้องประชุม 606 อาคารตึกวิทยาศาสตร์บริการ</li><li>3. ทำแผนการดำเนินงานและมอบหมายงานรับผิดชอบในการทำผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในประเทศ โดยกำหนดจำนวนเป้าหมายในปีงบประมาณพ.ศ. 2549 รวม 6 เรื่อง</li><li>4. มีผลงานตีพิมพ์แล้ว 6 เรื่อง ตามเป้าหมายที่กำหนด ได้แก่<ol style="list-style-type: none"><li>4.1 การวิเคราะห์อะลูมิเนียมฮาร์ดดิสค์ ด้วยเทคนิคโกลด์ดิซซาร์จออกฟิสิกอลิมิซชันสเปกโทรเมตรี โดย ดร.วันดี ลือสายวงศ์ วารสารเทคโนโลยีวัสดุ ฉบับที่ 41 ประจำเดือน ต.ค.-ธ.ค. 48</li><li>4.2 มาตรฐานเครื่องวัดความแข็งของยางชนิดต่างๆ โดย นายประวิทย์ จงนิมิตสถาพร วารสาร Update สมท.สาร (สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย) ฉบับที่ 4 ปีที่ 10 ประจำเดือน ต.ค.-ธ.ค. 48</li><li>4.3 ความเสถียรของตุ้มน้ำหนักมาตรฐาน โดย น.ส. จิตตกานต์ ไชยปัญญา วารสาร Update สมท.สาร (สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย) ฉบับที่ 4 ปีที่ 10 ประจำเดือน ต.ค.-ธ.ค. 48</li><li>4.4 แนวทางเพิ่มประสิทธิภาพงานวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการภาครัฐ โดย นายอนุชา สินธุสาร วารสารวิทยาศาสตร์ ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ปีที่ 59 ฉบับที่ 6 ประจำเดือน พ.ย.-ธ.ค. 48</li><li>4.5 ลิปสติค โดย น.ส. รติกร อลงกรณ์โชติกุล วารสารวิทยาศาสตร์ ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ปีที่ 59 ฉบับที่ 6 ประจำเดือน พ.ย.-ธ.ค. 48</li><li>4.6 สุขคนธบำบัด (Aromatherapy) โดย น.ส. อุดมลักษณ์ เวียนงาม นิตยสารหมอชาวบ้าน ปีที่ 28 ฉบับที่ 328 ประจำเดือนสิงหาคม 2549</li></ol></li></ol> <p><u>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.-สทน.)</u></p> <p>- บทความ/ผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2548 –30 กันยายน 2549 รวบรวมได้จำนวน 43 เรื่อง</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. “การหาปริมาณสารหนูในตัวอย่างน้ำปนเปื้อนจากอำเภอร่อนพิบูลย์โดยการวิเคราะห์แบบนิวตรอนแอคทีเวชัน” โดย รติยา สิงหล, อรอนงค์ อาร์คีโร และ ศิรินารถ เลาะห์โรจนพันธ์ <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31</u>, 18-20 ตุลาคม 2548. (C0013).</li><li>2. “Analysis of Heavy Metals in Soil Along Mae Tao River, Tak Province by Nuclear Techique.” by Wuthichai Chanthachot, Arporn Busamongkol, Suntree Khuntong, Ratirot Peripart Sirinat Loaharajanapanal. <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31</u>, 18-20 ตุลาคม 2548.</li></ol>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>(C0089).</p> <p>3. “การวิเคราะห์ปริมาณยูเรเนียมและทอเรียมในทอเรียมไฮดรอกไซด์ที่แยกจากแร่โมนาไซต์โดยใช้วิธีการเรืองรังสีเอกซ์ (Determination of Uranium and Thorium in Thorium Hydroxide Separated from Monazite Ore by X-Ray Fluorescence Spectroscopy)” โดย หรินเนตร มุ่งพยาบาล, สุมาลี นิลพฤกษ์ และ พิพัฒน์ พิเชษฐพงษ์ <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31</u>, 18-20 ตุลาคม 2548. (C0090).</p> <p>4. “Study of Heavy Metals in Phosphate Rock, Phosphate Fertilizer and Phosphor-gypsum” by Arporn Busamongkol, Krisana Wongdaeng and Sirinart Laoharajanaphand. <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31</u>, 18-20 ตุลาคม 2548. (C0091).</p> <p>5. “การศึกษาวิธีการวิเคราะห์ธาตุหายากในตัวอย่างของเหลวจากกระบวนการแปรสภาพแร่โมนาไซต์ด้วยวิธีการเรืองรังสีเอกซ์ (Determination of Rare Earth Elements in Liquid Samples from Monazite Ore Breakdown Process by XRF Spectrometry)” โดย อุทัยวรรณ อินทร์เจริญ, หรินเนตร มุ่งพยาบาล, ขวัญจิรา กาบดี และ พิพัฒน์ พิเชษฐพงษ์ <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31</u>, 18-20 ตุลาคม 2548. (C0093).</p> <p>6. “ผลของแผ่นคัดกรองอนุภาคต่อการผลิตแผ่นกรองรูพรุนนิวเคลียร์แทรกเอทซ์ (Influence of the Particle Discriminator for Producing the Microporous Nuclear Track Etched Membrane)”โดย อาภาพร ทองผุด, วิเชียร รตนธงชัย, พิชญ์ สุภผล และ พินพรรณ วิศาลอรรถพันธ์ <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31</u>, 18-20 ตุลาคม 2548. (D0014).</p> <p>7. “การกัดขยารอยแฝงจากการเจาะด้วยอนุภาคนิวเคลียร์โดยสารละลายเคมีสำหรับการพัฒนาฟิล์มแทรกเอทซ์พอลิสไตรีน (Chemical Etching of Latent Tracks Formed by Bombardment with Nuclear Fragments for the Development of Track-Etched Polystyrene Membranes)” โดย จีรวิทย์ แก้วเส็นีย์, วิเชียร รตนธงชัย, พิชญ์ สุภผล และ พินพรรณ วิศาลอรรถพันธ์. <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31</u>, 18-20 ตุลาคม 2548. (D0048).</p> <p>8. “การเตรียมแป้งมันสำปะหลังที่ทำคอสลิงค์และคาร์บอกซีเมททีเลชัน เพื่อนำไปดูดซับโลหะหนัก (Preparation of Cross-Linked Carboxymethyl Cassava Starch for the Adsorption of Heavy Metal Ions)” โดย เกศินี เหมวิเชียร, พิริยาธร สุวรรณมาลา และ มานิตย์ ช้อนสุข. <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31</u>, 18-20 ตุลาคม 2548. (E0030)</p> <p>9. “การเตรียมพอลิสไตรีนขนาดนาโนเมตรโดยวิธีอิมัลชันพอลิเมอไรเซชันด้วยรังสีแกมมาและวิธีทางเคมี (Preparation of Polystyrene Nanoparticles using Both Gamma Radiation and Chemical Induced Emulsion Polymerization)”โดย ปรารธนา คีวสุวรรณ และ มานิตย์ ช้อนสุข <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31</u>, 18-20 ตุลาคม 2548. (E0058).</p> <p>10. “การดัดแปรผิวซิลิกาโดยใช้รังสีแกมมาทำให้เกิดแอตไมเซลลาร์ พอลิเมอไรเซชัน (Modification of Silica Surface by Gamma ray Induced Admicellar Polymerization)” โดย สลักจิต บัวทอง, ธีราวุธ พงศ์ประยูร และ พิริยาธร สุวรรณมาลา. <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย</u></p>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<b>ครั้งที่ 31, 18-20 ตุลาคม 2548. (E0105)</b>	
11. “Microwave Radiation Induced Admicellar Polymerization of Polymerization of Polyisoprene for Silica Surface Modification)” by Theerasak Jaisuetong, Thirawudh Pongprayoon Phiriyatorn Suwanmala. <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31, 18-20 ตุลาคม 2548. (E0107).</u>	
12. “การแยกโลหะซีเรียมโดยวิธีการแยกโลหะจากเกลือหลอมเหลวด้วยไฟฟ้า (The Extraction of Cerium Metal by Fused Salt Electrolysis) โดย อภิสรา เจริญศรี. <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31, 18-20 ตุลาคม 2548. (E0144).</u>	
13. “การควบคุมและกำจัดหนอนเจาะสมอฝ้ายโดยเทคนิคการใช้แมลงที่เป็นหมันในรุ่นลูกในแปลงทดลอง (Radiation Induced F-1 Sterility for the Control of Cotton Bollworm, Helicoverpa armigera (Hubner) in Pilot Test)” โดย สุชาดา เสกสรรวิริยะ, ประพนธ์ ปรานโสภณ, จูติมา คงรัตน์อาภรณ์ และ สาธิต วงษ์ชีรี <u>การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31, 18-20 ตุลาคม 2548. (F0044).</u>	
14. “การทดสอบประสิทธิภาพของการฉายรังสีกะปิ (The efficacy testing of irradiated shrimp paste)” โดย โกวิท หนูประมูล, จารุรัตน์ เอี่ยมศิริ และ สุศักดิ์ สัจจบุต <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31, 18-20 ตุลาคม 2548. (F0046).</u>	
15. “ผลของรังสีแกมมาในบัวจวงกลนี้ (Effect of Gamma irradiation in ‘Jongkolnee’ Water lily)” โดย วิชัย ภูริปัญญา-วานิช และ กนกพร บุญศิริชัย <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31, 18-20 ตุลาคม 2548. (F0054).</u>	
16. “การศึกษาการชะล้างในกระบวนการผลิตอิตเทรียม (Scrubbing Study in Yttrium Production Process)” โดยจารุณี ไกรแก้ว, วรณี ศรีนุตตระกูล, ศิริพร พุ่มใส และ เซาวเลข ชยวัฒนางกูร <u>การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31, 18-20 ตุลาคม 2548. (I0005).</u>	
17. “แบบจำลองการแปรสภาพแร่โมนาไซต์ด้วยกระบวนการด่าง (Modelling of Monazite Ore Break-Down by Alkali Process)” โดย สุภัทรา วิเศษพจนกิจ, กัลยา ช่างเครื่อง และ พิพัฒน์ พิเชษฐพงษ์. <u>การประชุม วิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31, 18-20 ตุลาคม 2548. (I0020).</u>	
18. “ฤทธิ์ของสารต้านอนุมูลอิสระและหยุดยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของรังไหมและใบหม่อม (Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Activities of Silk Cocoons and Mulberry Leaves)” โดย Jarunee Thongphasuk and Piyanuch Thongphasuk. <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31, 18-20 ตุลาคม 2548. (L0001).</u>	
19. “การฉายรังสีกำจัดแมลงบนผิวมังคุดเพื่อการส่งออก” (Irradiation for Surface Insects Disinfestation of Mangosteen for Exportation)” โดย จูติมา คงรัตน์อาภรณ์, วณิช ลิมโสภาสมณี, สาธิต วงษ์ชีรี, สุชาดา เสกสรรวิริยะ และ ประพนธ์ ปรานโสภณ. <u>การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31, 18-20 ตุลาคม 2548.</u>	
20. “การปรับปรุงพันธุ์พืชบัวหลวงสีเหลืองโดยรังสีแกมมา (Induced Mutation in Yellow Lotus by Gamma	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>Irradiation)” โดย วิชัย ภูริปัญญานิช และ กนกพร บุญศิริชัย. <b>การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>. 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2549. หน้า 439-444.</p> <p>21. “การเปรียบเทียบลายพิมพ์ดีเอ็นเอระหว่างกระเจี๊ยบเขียวพันธุ์กลายต้านทานโรคเส้นใบเหลืองกับพันธุ์เดิม (Comparison between the DNA Fingerprints Obtained from the Yellow Vein Mosaic Disease Tolerant Okra Mutants and Their Parental Variety)” โดย กนกพร บุญศิริชัย, วิจัย ภูริวานิช, วไลลักษณ์ แพทย์วิบูลย์, อำนวย อรรถลักรอง และ วันเพ็ญ ศรีทองชัย. <b>การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>. 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549. หน้า 547-555.</p> <p>22. “ผลของการกัดขยารอยแฉ่งบนแผ่นฟิล์มโพลีคาร์บอเนต ด้วยสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ (The Chemical Etching of Fission Tracks in the Thin Polycarbonate Film using Sodium Hydroxide Solution)” โดย อาภาพร ทองผูก, วิเชียร รตนรงค์ชัย, สมพร จองคำ และ พินพรรณ วิศาลอรรถพันธ์. <b>การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>. 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2549. หน้า 391-395.</p> <p>23. “การศึกษาเบื้องต้นในการสกัดแยกแลนทานัมโดยสารผสม (Preliminary Study of Lanthanum Separation by the mixture of TBP-D2EhPA in Kerosene)” โดย จารุณี ไกรแก้ว, วรณี ศรีนุตตระกูล, พิพัฒน์ พิเชษฐพงษ์, เซาวเลข ชยวัฒน์นางกูร และ มานิตย์ ช้อนสุข. <b>การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>. 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2549. หน้า 311-318.</p> <p>24. “การเปรียบเทียบเครื่องวัดโดสคาลิเบรเตอร์ด้วยไอโอดีน-131 ในงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศไทย (Intercomparison of 131I Acitivity Measurement Using Dose Calibrator for Nuclear Medicine Services in Thailand)” โดย ธงชัย สุตประเสริฐ และ ธนยธรณ์ นันทวรศิลป์. <b>การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>. 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2549. (เล่ม 5).</p> <p>25. “การฉายรังสีเงาะโรงเรียนเพื่อกำจัดแมลงในการกักกันพืช (Irradiation as a Quarantine Treatment of Rambutan)” โดย ประพนธ์ ปรานโสภณ, จูติมา คงรัตน์อาภรณ์, สาธิต วงษ์ชีรี, สุชาดา เสกสรรค์วิริยะ , วณิช ลีเมโภาสมณี, จารุรัตน์ เอี่ยมศิริ และ สุรศักดิ์ สัจจบุต. <b>การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>. 30 มกราคม- 2 กุมภาพันธ์ 2549.</p> <p>26. “การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสของสมุนไพรซึ่งฉายรังสีแกมมาเพื่อกำจัดแมลง (Sensory Evaluation of Irradiated Herbs for Insect Disinfestation)” โดย จูติมา คงรัตน์อาภรณ์, สุชาดา เสกสรรค์วิริยะ, ประพนธ์ ปรานโสภณ และ มานนท์ สุตันทวงษ์. <b>การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>. 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.</p> <p>27. “การตรวจสอบความเปื้อนทางรังสีและเทคนิคการชำระล้าง (Radioactive Contamination Monitoring and Decontamination Techniques)” โดย มณฑา ปุณณชัยยะ <b>การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Radiation Safety Management in Nuclear Medicine</b> 19-20 มกราคม 2549. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ.</p> <p>28. “การจัดการกากกัมมันตรังสี (Radioactive Waste Management)” โดย นันทวรรณ ยะอนันต์ <b>การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Radiation Safety Management in Nuclear Medicine</b>. 19-20 มกราคม 2549. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ.</p>	





รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>29. “Radioprotectors from Thai Edible Plants” by Jarunee Thongphasuk and Piyanuch Thongphasuk <b>Bio Thailand 2005</b>. 2-5 November 2550. Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, Thailand.</p> <p>30. “Solvent Extraction Study of Rare Earths from Nitrate Medium by the Mixtures of TBP and D2EHPA in Kerosene” by J. Kraikaew, W. Srinuttrakul and C. chayavadhanakur. Journal of Metals, Materials and Minerals. Vol 15 No. 2 pp. 89-95. 2005.</p> <p>31. “Separation of Heavy Rare Earths by Liquid-Liquid Extraction” by Jarunee Kraikaew, Wanee Srinuttrakul, Supphagarn Chummi, Sirirath Parnit and Chavalek Chayavadhanakur. <b>Kasetsart Journal “Natural Science</b>. Vol. 39 No. 5, 112-118 (2005).</p> <p>32. “พุน้ำร้อนธรรมชาติในประเทศไทย” โดย ไพฑูรย์ วรณพงษ์, สกนธ์ รัตนบุษยาพร, ธวัชชัย อธิธิพูนธนกร, อมร เหล็กกล้า และ สมชัย บวรกิตติ <b>ธรรมชาติศาสตร์</b> ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 (กันยายน-ธันวาคม) 2548</p> <p>33. “เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ 4 ยุค.” โดย สุศักดิ์ พงศ์พันธุ์สุข <b>นิวเคลียร์ปริทัศน์</b>. ปีที่ 18 ฉบับที่ 3-4 กรกฎาคม-ธันวาคม 2548. หน้า 1-8.</p> <p>34. “ศัพท์นิวเคลียร์ ฉบับทำพิสูจน์.” <b>นิวเคลียร์ปริทัศน์</b>. ปีที่ 18 ฉบับที่ 3-4 กรกฎาคม-ธันวาคม 2548. หน้า 9-13.</p> <p>35. “เปิดบ้านปรมาณู 2548.” <b>นิวเคลียร์ปริทัศน์</b>. ปีที่ 18 ฉบับที่ 3-4 กรกฎาคม-ธันวาคม 2548. หน้า 14-16.</p> <p>36. “รางวัลโนเบล.” <b>นิวเคลียร์ปริทัศน์</b>. ปีที่ 18 ฉบับที่ 3-4 กรกฎาคม-ธันวาคม 2548. หน้า 17-18.</p> <p>37. “รางวัลโนเบลสาขาสันติภาพ ประจำปี พ.ศ. 2548.” <b>นิวเคลียร์ปริทัศน์</b>. ปีที่ 18 ฉบับที่ 3-4 กรกฎาคม-ธันวาคม 2548. หน้า 19.</p> <p>38. “ประวัติความเป็นมาของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ.” <b>นิวเคลียร์ปริทัศน์</b>. ปีที่ 18 ฉบับที่ 3-4 กรกฎาคม-ธันวาคม 2548.21-22.</p> <p>39. “โครงการแมนแฮตตัน “การเติมพันทางวิทยาศาสตร์ครั้งใหญ่ที่สุดในประวัติศาสตร์.” <b>นิวเคลียร์ปริทัศน์</b>. ปีที่ 18 ฉบับที่ 3-4 กรกฎาคม-ธันวาคม 2548.</p> <p>40. “Development of Grafted Natural Rubber to be Used as Soft Lining Denture Base Material: Preparation and In Vitro Study” โดย Thamrongananskul, N.; Boonjawat, J.; Sonsuk, M. and Swadison, S. การประชุมวิชาการสมาคมจุลทรรศน์, วันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ 2549.</p> <p>41. “การเพิ่มคุณค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรฉายรังสีเพื่อการเพาะเห็ดฟาง” (Upgrading of Agro-wastes to Straw Mushroom by Radiation) โดย งามนิจ เสริมเกียรติพงศ์, สุวิมล เจตะวัฒนะ และ เชษฐชัย บัณฑิตสิงห์. <b>เห็ดไทย 2548</b>. สมาคมนักวิจัยและเพาะเห็ดแห่งประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร, 2548. (ISSN 0125-8300)</p> <p>42. “ผลของสภาวะการสกัดต่อผลผลิตและคุณสมบัติของเชริชินจากเศษรังไหม” โดย สุชาติดา พงษ์พัฒน์, สุวิมล เจตะวัฒนะ, เข้มทอง นิมจินดา และ ณัฐชยาน์ เปี้ยแดง. <b>วารสารสมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย</b>. ปีที่ 6 ฉบับที่ 2, 2548. (หนังสือตอบรับจากสมาคมฯ ที่ สนท. บ. 03/2548 /9 กันยายน 2548)</p> <p>43. “การปรับปรุงสายพันธุ์ <i>Coriolus versicolor</i> ที่ลดความเข้มข้นของสีในน้ำกากส่าด้วยรังสี (Improvement of</p>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>Coriolus versicolor for Decolorization of Slop by Radiation)" โดย นางนิจ เสริมเกียรติพงษ์ และ Hitoshi Ito. วารสารสมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย. ปีที่ 6 ฉบับที่ 2, 2548. (หนังสือตอบรับจากสมาคมฯ ที่ สทท. บ. 05/2548 /9 กันยายน 2548)</p>	
<p><b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ความรู้ความสามารถและความอดุสาหะของบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการ ในการศึกษาค้นคว้า วิจัย และนำผลมาเผยแพร่</li><li>2. ความร่วมมือร่วมใจของผู้ปฏิบัติงานในการปฏิบัติงานตามแผนให้บรรลุเป้าหมายในเวลาที่กำหนด</li></ol> <p><b>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. - สทท.)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. มีผลงานที่จะส่งไปเผยแพร่</li><li>2. หน่วยงานที่รับเผยแพร่พร้อมที่จะตีพิมพ์เผยแพร่ให้</li><li>3. ผู้บริหารสนับสนุนการเขียนผลงานที่ตรงกับความรู้ความสามารถ ตรงกับงานของบุคลากรแต่ละคน</li><li>4. เจ้าของความรู้พร้อมที่จะสกัดความรู้ออกมาเป็นตัวอักษรที่จะส่งไปเผยแพร่</li></ol>	
<p><b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b></p> <p><b>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. - สทท.)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. การวิจัย ต้องใช้เวลาในการดำเนินการ ทั้งในด้านการศึกษา ค้นคว้า อ้างอิง การเขียนผลงาน และบทความ</li><li>2. ไม่มีเครื่องมือที่ใช้การวิเคราะห์ ต้องส่งไปหน่วยงานภายนอก ทำให้เสียเวลาวิจัยในขั้นต่อไป</li><li>3. บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ที่จะช่วยในการวิจัยไม่เพียงพอ</li></ol>	
<p><b>หลักฐานอ้างอิง :</b></p> <p><b>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ 79/2549 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงวันที่ 8 มี.ค. 2549</li><li>2. รายงานการประชุมคณะทำงานพิจารณาผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ครั้งที่ 1/2549 วันที่ 21 มีนาคม 2549 เวลา 13.00น. ณ ห้องประชุม 606 อาคารตัว กรมวิทยาศาสตร์บริการ</li><li>3. แผนและผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ตัวชี้วัดที่ 1.3</li><li>4. รายชื่อบทความ/ผลงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์แล้วในปีงบประมาณพ.ศ. 2549</li><li>5. เนื้อหาของบทความ/ผลงานที่ตีพิมพ์ 6 เรื่อง ได้แก่<ol style="list-style-type: none"><li>5.1 การวิเคราะห์ห่อลุมิเนียมฮาร์ดดีสค์ ด้วยเทคนิคโกลวดิซซาร์จออฟฟิคอลอิมิซชันสเปกโทรเมตรี โดย ดร.วันดี ลือสายวงศ์ วารสารเทคโนโลยีวัสดุ ฉบับที่ 41 ประจำเดือน ต.ค.-ธ.ค. 48</li></ol></li></ol>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>5.2 มาตรฐานเครื่องวัดความแข็งของยางชนิดต่างๆ โดย นายประวิทย์ จงนิมิตสถาพร วารสาร Update สมท.สาร (สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย) ฉบับที่ 4 ปีที่ 10 ประจำเดือน ต.ค.-ธ.ค. 48</p> <p>5.3 ความเสถียรของตุ้มน้ำหนักมาตรฐาน โดย น.ส.จิตตกานต์ ไชยปัญญา วารสาร Update สมท.สาร (สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย) ฉบับที่ 4 ปีที่ 10 ประจำเดือน ต.ค.-ธ.ค. 48</p> <p>5.4 แนวทางเพิ่มประสิทธิภาพงานวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการภาครัฐ โดยนายอนุชา สินธุสาร วารสารวิทยาศาสตร์ ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ปีที่ 59 ฉบับที่ 6 ประจำเดือน พ.ย.-ธ.ค. 48</p> <p>5.5 ลิปสติค โดย น.ส.รติกร อลงกรณ์โชติกุล วารสารวิทยาศาสตร์ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ปีที่ 59 ฉบับที่ 6 ประจำเดือน พ.ย.-ธ.ค. 48</p> <p>5.6 สุคนธบำบัด (Aromatherapy) โดย น.ส. อุดมลักษณ์ เวียนงาม นิตยสารหมอชาวบ้าน ปีที่ 28 ฉบับที่ 328 ประจำเดือนสิงหาคม 2549</p> <p>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. - สทน.)</p> <p>-</p>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน				
ชื่อตัวชี้วัด : 1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับนานาชาติ						
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด: นายพลสุข พงษ์พัฒน์			ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางช่อทิพย์ มงคลมัลย์ (ปส.)			
โทรศัพท์ : 0 2579 5230 ต่อ 271			โทรศัพท์ : 0 2561 3014			
<b>คำอธิบาย</b>						
พิจารณาจากจำนวนบทความ หรือผลงานค้นคว้าวิจัยของบุคลากรในกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ทั้งวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล ได้แก่ วารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ และวารสารที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลสากล นับรวมถึงบทความ/ผลงานวิจัย ที่นำเสนอเพื่อตีพิมพ์และได้รับการตอบรับ บทความ/ผลงานวิจัยที่ได้รับการนำเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการ ระดับนานาชาติ บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารในระดับนานาชาติ และมี Citation Index หรือที่มีการพิจารณา (Paper Review หรือ Peer Review หรือ Journal ที่มี Referee)						
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน:</b>						
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			ร้อยละที่เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	
		2547	2548	2549	2548	2549
จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับนานาชาติ (ปส. – สทน.)		n/a	14	19	n/a	35.71
<b>เกณฑ์การให้คะแนน:</b>						
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5		
14 เรื่อง	15 เรื่อง	16 เรื่อง	17 เรื่อง	18 เรื่อง		
<b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน:</b>						
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก		
จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับนานาชาติ (ปส. – สทน.)	3.75	19	5.000	0.2083		



<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p><b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ดำเนินการ:</b></p> <p>รวบรวมบทความ/ผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในนานาชาติ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2548 ถึง 30 กันยายน 2549 ได้จำนวน 19 เรื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. “Radioactive Waste Management in Thailand; progress status: 2005” โดย Monta Punnachaiya and Sutat Thiangtrongjit <u>FNCA 2005 Workshop on Radioactive Waste Management</u>, 27 Sep-1 Oct 05, Kagamino-cho, Okayama, Japan</li><li>2. “188 Re(V) complex of cyclam, a stable rhenium-188 core potential for development of therapeutic radiopharmaceutical” โดย N. Poramatikul, W.Sriwiang, N. Minsakorn, Ch. Permtermsin and J. Sangsuriyan <u>International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2005)</u>. Vienna, Austria 14-18 November 2005</li><li>3. “Conditioning of the 4 Curies Radium-226 Sealed Radiation Source in Thailand” โดย Monta Punnachaiya, Tissanu Sawangsri, Paitoon Wanabongse, Paphot Pruantonsai, Panya Nuanjan, Archara Phattaansasub, Nanthavan Ya-Anant and Sutat Thiangtrongjit <u>WM 06 Conference</u>. Feb 26-Mar 2, 2006, Tucson, AZ</li><li>4. “Dismantling of Radium-226 Coal Level Gauge, Encountered Problems and How to Solve” โดย Monta Punnachaiya, Panya Nuanjan, Kosol Moombansao, Tissanu Sawangsri, Paphot Pruantonsai, and Kusol Srichom <u>WM 06 Conference</u>. Feb 26-Mar 2, 2006, Tucson, AZ</li><li>5. “INAA of Airborne Particulate Matter Collected in Bangkok and Pathumthani, Thailand” โดย W. Chueinta, S. Bunrapob and S. Tedthong <u>Proceeding of the FNCA 2003 Workshop on the Utilization of Research Reactor</u>. Jan 12-16, 2004 Dalat, Vietnam &amp; Jakatr/Serpong, Indonesia (Contract Research)</li><li>6. “Production of a Microporous Nuclear Track-Etched Membrane from Polystyrene Film” by Jerawut Kaewsaneer; Wichian Ratanatongchai; Pitt Supaphot and Pinpan Visal-athaphand. <u>MST 2006: Membrane Science &amp; Technology 2006. Symposium 27-28 April 2006</u>. Nanyang, Singapore.</li><li>7. “The Study of Preparation of Nano-sized CeO<sub>2</sub> by Microemulsion Methods” by Sunisa Sa-A, Apinya Duangchan and Pipat Pichestapong. <u>Singapore International Chemical Conference 4</u>. 8-10 December 2005. Singapore</li><li>8. “Development of Radionuclide Monitoring Equipment” by Paitoon Wanabongse. <u>International Cooperation Workshop for States of South-East Asia, the Pacific and the Far-East</u>. 18-20 October 2005. Seoul, Republic of Korea.</li><li>9. “Effect of Gamma Radiation on Microbiological and Chemical Quality of Herbal Teas” by Saovapong Charoen and Jarurattana Aemsiri. <u>International Symposium on New Frontiers for Irradiated Food and Non-Food Products</u>. September 22-23, 2005. Miracle Grand Hotel; Laksi, Bangkok, Thailand</li><li>10. “Determination of Uranium, Lanthanum and Arsenic in Human Nail by Neutron Activation Analysis” by Laoharajanaphand, S.; Kongsakphaisal, A.; Kongsri, S. 89<sup>th</sup> Canadian Chemistry Conference and Exhibition, May 27-31, 2006. World Trade and Convention Centre, Halifax, Nova Scotia, Canada.</li><li>11. “Utilization of a Combination of Weak Hydrogen-Bonding Interactions and Phase Segregation to Yield Highly Thermosensitive Supramolecular Polymers” by Sona Sivakova, David A. Bohsack,</li></ol>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>Michael E. Mackay, Phiriyatorn Suwanmala and Stuart J. Rowan. <b><u>Journal American Chemical Society.</u></b></p> <p>12. “Grafting of natural rubber copolymers with ethylmethacrylate by g-irradiation for using as denture base soft lining material” by Thamrongananskul N. Boonjawat J. Sonsuk M and Swasdison S. <b><u>Proceeding of the Symposium Tissue Engineering in Dental Field: from Bench to Clinic.</u></b> March 2, 2006. Faculty of Dentistry Tokyo Medical and Dental University, Exchange Program Supported by Japanese Society of Promotion of Science (JSPS).</p> <p>13. “Thailand: Country Report” by Phiriyatorn Suwanmala. In <b><u>IAEA/RAC Regional Meeting on “Health Care Stimuli Responsive Radiation Processed Materials”</u></b> Dhaka, Bangladesh, 26-30 June 2006.</p> <p>14. “Thailand: Country Report” by Phiriyatorn Suwanmala. In <b><u>IAEA/RCA Training Course on Applications of Radiation in Nanotechnology: an executive summary.</u></b> 27 February-10 March 2006, Kuala Lumpur and Bangi, Malasia.</p> <p>15. “Long-Range Transport Air Pollution Modeling &amp; Backward Trajectories” by Wanna Chueinta. In IAEA/RCA Regional Training Course on PMF Apportionment Applied to Regional Data &amp; Key Transboundary Events &amp; Methods to Quantify Transboundary Pollution: RAS/7/013, Islamabad, Pakistan, 3-7 April 2006.</p> <p>16. “Thailand Country Report: Project RAS/7/013 Improved Information about Urban Air Quality Management” by Wanna Chueinta, Sanya Tedthong. In IAEA/RCA Progress Assessment Meeting 6-10 February 2006, Bandung, Indonesia.</p> <p>17. “Area-wide Integrated Control of Fruit in Nakhon Nayok Province, Thailand” by P.Pransopon, M. Sutantawong, T. Konggrataporn and T. Tanrin. <b><u>The 7<sup>th</sup> International Symposium of Fruit of Flies of Economic Importance.</u></b> 10-15 September 2006. Salvador Bahia, Brazil.</p> <p>18. “Synthesis, characterization and thermal degradation of functional benzoxazine monomers and polymers containing phenylphosphine oxide” by Seong-Woo Chai, Sharon Ohba, Zdenka Brunovska, Kasinee Hemvichian and Hatsuo Ishida. <b><u>Polymer Degradation and Stability.</u></b> 91(2006) 1166-1178.</p> <p>19. “Thai Experience on Return of Reactor Spent Fuels of the United States” by V. Sripetdee and D.Charnbanchee. <b><u>Presented in Technical Meeting on “National Experiences on Return of Research Reactor Spent Fuel to the Country of Origin.</u></b> Vienna- Austrai, 28-31 August 2006.</p>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b> - การสนับสนุนจากผู้บริหารทั้งในด้าน วัสดุ ครุภัณฑ์ เงิน และกำลังคน	
<b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. การวิจัยต้องใช้เวลามากในการดำเนินการ ทั้งการศึกษา ค้นคว้า อ้างอิง การเขียนผลงาน และบทความ</li><li>2. ไม่มีเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ ต้องส่งไปหน่วยงานภายนอก ทำให้เสียเวลาวิจัยในขั้นต่อไป</li><li>3. บุคคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่จะช่วยในการวิจัยไม่เพียงพอ</li></ol>	
<b>หลักฐานอ้างอิง :</b> - <b>หมายเหตุ :</b> รายละเอียดติดต่อได้ที่ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ นางช่อทิพย์ มงคลมัลย์ โทรศัพท์ 0 2561 3014	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน			
ชื่อตัวชี้วัด: 1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น					
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด: นายฉลอง พันธุ์ทอง นางพรสวรรค์ มัลย์กรอง		ผู้จัดเก็บข้อมูล: น.ส.ลัดดา มงคลวีราพันธ์			
โทรศัพท์: 0 2354 4466 ต่อ 144		โทรศัพท์: 0 2354 4466 ต่อ 145			
<b>คำอธิบาย</b>					
<p>เรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC หมายถึง เรื่องของสาระความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่หน่วยงานได้จัดทำ เรียบเรียงขึ้น และจัดทำให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล/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 สาระความรู้ที่อยู่ในรูป บทความ (Article) บทในหนังสือ (Chapter) บทเรียน บทบรรยาย รายงาน สารคดี นิทรรศการ การสาธิต และแนะนำ ทำเนียบ ข้อมูล ดัชนีต่างๆ สุนทรพจน์ ฐานข้อมูล เป็นต้น รวมทั้งเรื่องของการให้บริการเฉพาะทางหรือบริการโครงสร้างพื้นฐานทางวิชาการ ตัวอย่างเช่น บริการห้องปฏิบัติการที่เปิดให้ขอให้บริการผ่านระบบออนไลน์</p>					
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน:</b>					
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			ร้อยละที่เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	
	2547	2548	2549	2548	2549
จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น	698	640	774	-8.3094	25.9375
1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	174	302	212	73.5632	-29.8013
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ	394	159	305	-59.6447	91.8239
3. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) – สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.)	130	179	257	37.6923	43.5754
<b>เกณฑ์การให้คะแนน:</b>					
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
550 เรื่อง	600 เรื่อง	650 เรื่อง	700 เรื่อง	750 เรื่อง	





<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน			
<b>การกำหนดคะแนนจากผลการดำเนินงาน:</b>				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น	3.75	774 เรื่อง	5.000	0.2083
<p><b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ดำเนินการ:</b> ได้ดำเนินการในลักษณะบูรณาการของหน่วยงานราชการ 3 หน่วยงาน (สป. วศ. ปส. – สทท.) ต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประชุมหารือร่วมกับหน่วยปฏิบัติโดยตรงทั้ง 3 หน่วยงาน ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2549 ดังนี้           <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 สร้างความเข้าใจในนิยามของเรื่องที่น่าเข้าสู่ระบบบริการ STKC</li> <li>1.2 จัดสรรความรับผิดชอบจำนวนผลงานตามตัวชี้วัด</li> <li>1.3 หาแนวทางขอการสนับสนุนการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายเกณฑ์การประเมินสูงสุดของแต่ละหน่วยงาน</li> </ol> </li> <li>2. การดำเนินการผลิตผลงานระหว่างเดือนตุลาคม 2548 – กันยายน 2549</li> </ol> <p><b>สำนักงานปลัดกระทรวง (สป.)</b></p> <p>สป. ได้มีการนำสาระความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ใน 3 ระบบบริการ คือ ระบบคลังความรู้ ระบบเรียนออนไลน์ และระบบพิพิธภัณฑ์เสมือน โดยมีการดำเนินการในช่วงเดือน ตุลาคม 2548 – กันยายน 2549 รวม 212 เรื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระบบคลังความรู้           <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 จัดทำสาระความรู้ขึ้นภายใต้โครงการพัฒนา STKC</li> <li>1.2 รวบรวมสาระความรู้ / สืบค้นสาระความรู้ที่หน่วยงานในสำนักงานปลัดกระทรวงนำขึ้นเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตแล้ว</li> <li>1.3 วิเคราะห์และจำแนกสาขาเรื่องและจัดกลุ่มสาระความรู้ตามความเหมาะสมกับผู้ใช้</li> <li>1.4 นำเข้า/เชื่อมโยงเข้าสู่ระบบบริการคลังความรู้ของ STKC</li> </ol> <p>ได้นำเข้าเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่กระบวนการให้บริการระบบคลังความรู้ของ STKC จำนวน 93 เรื่อง</p> </li> <li>2. ระบบเรียนออนไลน์ เป็นการพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เชิงวัตถุ (Learning Object) ภายใต้กิจกรรมความร่วมมือกับ Vancouver School Board ประเทศแคนาดา และการพัฒนาบทเรียนยาว โดยในช่วง ต.ค. 48 – ก.ย.49 ได้พัฒนาบทเรียนเชิงวัตถุและบทเรียนยาวเข้าสู่ระบบการบริการเรียนออนไลน์ของ STKC จำนวน 22 บทเรียน</li> <li>3. ระบบพิพิธภัณฑ์เสมือน ได้พัฒนาพิพิธภัณฑ์เสมือน “นกในป่าสะแกราช” โดยมีนกชนิดต่าง ๆ ในป่าดิบแล้ง จำนวน 97 ชนิด</li> </ol>				



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<b>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)</b>	
<p>วศ. ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. มอบหมายคณะทำงานให้ดำเนินการนำเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</li><li>2. ทำแผนการนำเข้าเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ปี 2549 (ต.ค.48-ก.ย.49) และดำเนินกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในแผนฯ โดยจัดกลุ่มของเรื่องที่จะพัฒนาเพื่อนำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC แยกเป็นระบบ ได้แก่ ระบบคลังความรู้ ระบบห้องสมุดเสมือน ระบบเรียนออนไลน์</li><li>3. เรียกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์จากกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในแผนฯ และจัดหมวดหมู่ ตามหลักเกณฑ์ที่ STKC กำหนด เพื่อนำเข้าระบบบริการ STKC</li><li>4. รวบรวมผลการ นำเรื่องเข้าสู่ระบบบริการ STKC โดยในช่วงเดือนตุลาคม 2548- กันยายน 2549 ได้ นำเข้าเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่กระบวนการให้บริการของ STKC จำนวน 305 เรื่อง</li></ol>	
<b>สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.-สทท.)</b>	
<p>เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ปส. ได้วางแผนดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. รวบรวมข้อมูลที่พิมพ์เผยแพร่ แปลงข้อมูลเป็นดิจิทัล</li><li>2. นำข้อมูลที่แปลงแล้วบันทึกในระบบฐานข้อมูล</li><li>3. เชื่อมโยงข้อมูลที่บันทึกในระบบฐานข้อมูล กับ STKC</li></ol> <p>ในช่วงเดือน ตุลาคม 2548- กันยายน 2549 บันทึกข้อมูลในระบบฐานข้อมูลและเชื่อมโยงกับ STKC จำนวน 257 เรื่อง</p>	
<b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน:</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. การสนับสนุนระดับสูง (Executive Supporting) ในการสร้างสาระความรู้ของหน่วยงานขึ้นเผยแพร่บนระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อสามารถเชื่อมโยงเข้าบริการในระบบ Web service ของ STKC</li><li>2. ความพร้อมของผู้ผลิตสาระความรู้และอุปกรณ์ ICT ที่สนับสนุนการจัดทำสาระความรู้ในรูปอิเล็กทรอนิกส์ และระบบการจัดเก็บเผยแพร่ที่เป็น Web based application</li><li>3. ความเข้าใจเนื้อหาและการจำแนกสาขาสาระความรู้ของผู้รวบรวมและเชื่อมโยง/นำสาระความรู้เข้ากลไกการบริการของ STKC</li><li>4. ความร่วมมือของคณะทำงานและผู้เกี่ยวข้องในการนำเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ของแต่ละหน่วยงาน</li><li>5. การพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ โดยการฝึกอบรม สัมมนา และดูงาน รวมทั้งการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ในการดำเนินการ</li></ol>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน:</b> กฎหมายลิขสิทธิ์ทำให้การบริการข้อมูลฉบับเต็มทำได้ในขอบเขตจำกัด	
<b>หลักฐานอ้างอิง:</b> เอกสารแสดงรายการจำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ของสำนักงานปลัดกระทรวงฯ (สป.) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส. – สทน.)	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด: 1.6 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด: นายกฤษฎา ธาราสุข	ผู้จัดเก็บข้อมูล: นายยอดชาย สายธนู	
โทรศัพท์: 0 2354 4466 ต่อ 133	โทรศัพท์: 0 2354 4466 ต่อ 135	
<b>คำอธิบาย</b>		
<p>ศูนย์บริการร่วม เป็นช่องทางหนึ่งในการเพิ่มศักยภาพและสร้างความพึงพอใจในการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ให้กับผู้ใช้บริการโดยมีความสอดคล้องและเกี่ยวข้องกับพระราชกฤษฎีกาดังกล่าวข้างต้น</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> ให้ส่วนราชการจัดเก็บข้อมูลผลการสำรวจความพึงพอใจ ณ จุดที่ให้บริการ</p>		
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน:</b>		
<b>ระดับคะแนน</b>	<b>การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549</b>	
1.	- แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาศูนย์บริการร่วม (Service Link) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามคำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ 12/2549 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2549 - สืบสวนงานบริการทั้งหมดภายในกระทรวงเพื่อคัดเลือกงานบริการสำหรับจัดทำแผน โดยสำรวจจากความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าต้องการให้มีงานบริการใดอยู่รวมกันเพื่อให้บริการ ณ ศูนย์บริการร่วมเพื่อให้บริการประชาชน	
2.	จัดทำแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมาย 3 ปี (2549 - 2551) ศูนย์บริการร่วม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แล้วเสร็จ และได้ส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. ตามหนังสือ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด่วนที่สุด ที่ วท 0208/4902841 ลงวันที่ 28 เมษายน 2549	
3	- ศึกษารูปแบบงานบริการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ ณ ศูนย์บริการร่วม ดังนี้ :- <ul style="list-style-type: none"> <li>● ศึกษารายละเอียดของกระบวนการ</li> <li>● พัฒนาระบบสนับสนุนการบริการศูนย์บริการร่วม</li> <li>● คัดเลือกเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการร่วม</li> </ul> - คัดเลือกงานบริการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ ณ ศูนย์บริการร่วม - จัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ศูนย์บริการร่วม วท. (ชั้น 1 อาคาร สป.วท.)	
4	เปิดศูนย์บริการร่วมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ( <b>Most Counter Service – MCS</b> ) อย่างเป็นทางการเมื่อวันศุกร์ที่ 28 กรกฎาคม 2549 เวลา 10.30 น. และเริ่มให้บริการประชาชนและผู้สนใจเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2549 ตั้งแต่เวลา 11.30 น. โดยรวบรวมงานบริการต่างๆ ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาไว้เพื่อให้บริการแก่ประชาชนและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนให้ได้รับความสะดวก รวดเร็ว ณ จุดรับบริการจุดเดียว ด้วยระบบให้บริการระบบเดียวสามารถตรวจสอบ ติดตามความก้าวหน้าของการให้บริการ ผ่านเคาน์เตอร์บริการที่จัดตั้งขึ้น ณ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
5	จัดทำรายงานประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จโดยรวมของการดำเนินงานของศูนย์บริการร่วมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งรายงานข้อมูลที่ได้จากประชาชนผู้ใช้บริการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์บริการร่วม เป็นต้น	



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน										
<b>เกณฑ์การให้คะแนน:</b>											
<b>ระดับ 1</b>	สำรวจงานบริการทั้งหมดภายในกระทรวงเพื่อคัดเลือกงานบริการสำหรับจัดทำแผน โดยสำรวจจากความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าต้องการให้มีงานบริการใดอยู่ร่วมกันเพื่อให้บริการ ณ ศูนย์บริการร่วมเพื่อให้บริการประชาชน										
<b>ระดับ 2</b>	จัดทำแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมาย 3 ปี (2549-2551) สำหรับดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม วท. ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2549										
<b>ระดับ 3</b>	มีความคืบหน้าในการดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการร่วมตามแผนงานและขั้นตอนที่กำหนดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60										
<b>ระดับ 4</b>	ศูนย์บริการร่วมจำนวนอย่างน้อย 1 แห่ง สามารถเปิดดำเนินการได้ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549										
<b>ระดับ 5</b>	จัดทำรายงานประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จโดยรวมของการดำเนินงานของศูนย์บริการร่วม พร้อมทั้งรายงานข้อมูลที่ได้จากประชาชนผู้ใช้บริการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์บริการร่วม เป็นต้น										
<b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน:</b>											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 45%;">ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</th> <th style="width: 10%;">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th> <th style="width: 10%;">ผลการดำเนินงาน</th> <th style="width: 10%;">ค่าคะแนนที่ได้</th> <th style="width: 15%;">ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.6 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">ระดับ 5</td> <td style="text-align: center;">5.000</td> <td style="text-align: center;">0.2778</td> </tr> </tbody> </table>	ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	1.6 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	5	ระดับ 5	5.000	0.2778
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก							
1.6 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	5	ระดับ 5	5.000	0.2778							
<b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ดำเนินการ:</b>											
<p><b>ระดับ 1:</b> สำรวจงานบริการทั้งหมดภายในกระทรวงเพื่อคัดเลือกงานบริการสำหรับจัดทำแผน โดยสำรวจจากความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าต้องการให้มีงานบริการใดอยู่ร่วมกันเพื่อให้บริการ ณ ศูนย์บริการร่วมเพื่อให้บริการประชาชน</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาศูนย์บริการร่วม (Service Link) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ตามเอกสารคำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ 12/2549 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2549 (เอกสารอ้างอิงที่ 1)</li> <li>- ปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาศูนย์บริการร่วม (Service Link) ตามมติที่ประชุม ฯ ครั้งที่ 1/2549 โดยกำหนดให้มีรูปแบบเคาน์เตอร์บริการของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (MOST Counter Service –MCS) ตามเอกสารคำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ 23/2549 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2549 <span style="float: right;">เอกสารอ้างอิง 1)</span></li> </ol>											



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>2. จัดประชุมคณะทำงาน ฯ ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันอังคารที่ 14 กุมภาพันธ์ 2549 เพื่อพิจารณาแผนการดำเนินการพัฒนาศูนย์บริการร่วม วท. <b>(เอกสารอ้างอิง 2)</b></p> <p>3. - สืบสวนงานบริการของหน่วยงานต่าง ๆ ภายใน วท. เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2549 เพื่อคัดเลือกงานบริการสำหรับจัดทำแผนปฏิบัติการ และแผนเป้าหมาย 3 ปี โดยสำรวจจากความต้องการของประชาชนผู้ใช้บริการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ว่า ต้องการให้มีงานบริการโดยอยู่ร่วมกัน ณ ศูนย์บริการร่วม วท. เพื่อให้บริการประชาชน</p> <p>- สำรวจ(เพิ่มเติม)งานบริการทั้งหมดภายในกระทรวงจากหน่วยงานผู้ให้บริการ เพื่อคัดเลือกงานบริการสำหรับจัดทำแผน โดยสำรวจจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าต้องการให้มีงานบริการโดยอยู่ร่วมกัน เพื่อให้บริการ ณ ศูนย์บริการร่วมเพื่อให้บริการประชาชน <b>(เอกสารอ้างอิง 3)</b></p>	
<p><b>ระดับ 2: จัดทำแผนสำหรับดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการร่วมให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2549</b></p>	
<p>1. จัดประชุมคณะทำงาน ฯ ครั้งที่ 2/2549 เมื่อวันศุกร์ที่ 24 มีนาคม 2549 และครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2549 เพื่อพิจารณาร่างแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมาย 3 ปี (2549 –2551) <b>(เอกสารอ้างอิง4)</b></p> <p>2. จัดทำแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมาย 3 ปี (2549 - 2551) ศูนย์บริการร่วมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แล้วเสร็จ และได้ส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. ตามหนังสือ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด่วนที่สุด ที่ วท 0208/4902841 ลงวันที่ 28 เมษายน 2549 <b>(เอกสารอ้างอิง 5)</b></p>	
<p><b>ระดับ 3: มีความคืบหน้าในการดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการร่วมตามแผนงานและขั้นตอนที่กำหนดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</b></p>	
<p>1. ศึกษารูปแบบงานบริการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ ณ ศูนย์บริการร่วม ดังนี้ :-</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ศึกษารายละเอียดของกระบวนการ</li><li>● พัฒนาระบบสนับสนุนการบริการศูนย์บริการร่วม</li><li>● คัดเลือกเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการร่วม</li></ul> <p>2. คัดเลือกงานบริการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ ณ ศูนย์บริการร่วม</p> <p>3. จัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ศูนย์บริการร่วม วท. (ชั้น 1 อาคาร สป.วท.)</p> <p>4. จัดประชุมชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม ของสำนักงาน ก.พ.ร. ในวันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน 2549 <b>( เอกสารอ้างอิง 6 )</b></p>	
<p><b>ระดับ 4 : ศูนย์บริการร่วมจำนวนอย่างน้อย 1 แห่ง สามารถเปิดดำเนินการได้ภายในปีงบประมาณ พ.ศ.2549</b></p> <p>เปิดศูนย์บริการร่วมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (<b>Most Counter Service – MCS</b>) อย่างเป็นทางการเมื่อวันศุกร์ที่ 28 กรกฎาคม 2549 เวลา 10.30 น. และเริ่มให้บริการประชาชนและผู้สนใจเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2549 ตั้งแต่เวลา 11.30 น โดยรวบรวมงานบริการต่างๆ ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และ</p>	



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>เทคโนโลยี มาไว้เพื่อให้บริการแก่ประชาชนและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนให้ได้รับความสะดวก รวดเร็ว ณ จุดรับบริการจุดเดียว ด้วยระบบให้บริการระบบเดียวสามารถตรวจสอบ ติดตามความก้าวหน้าของการให้บริการผ่านเคาน์เตอร์บริการที่จัดตั้งขึ้น ณ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อันเป็นการสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างประชาชนและเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ให้บริการประชาชน ผู้สนใจทั้งภาครัฐและเอกชนที่สนใจงานบริการของกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สามารถเข้ามาใช้บริการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว</p> <p><b>ช่องทางการให้บริการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• สำนักงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ให้บริการโดยตรง</li><li>• เว็บไซต์ MOST e-Service <a href="http://www.most.go.th/eservice">www.most.go.th/eservice</a></li><li>• Call Center 1313</li></ul> <p>งานบริการของศูนย์บริการร่วมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถแบ่งออกเป็น 3 รูปแบบคือ</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) การให้บริการข้อมูล / ข่าวสาร มีงานบริการดังนี้คือ<ul style="list-style-type: none"><li>- ข้อมูลประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน</li><li>- สืบค้นข้อมูลเทคโนโลยีห้องสมุด</li><li>- ทูลอดหนุน</li></ul></li><li>2) การให้บริการรับเรื่องส่งต่อ มีงานบริการดังนี้คือ<ul style="list-style-type: none"><li>- คลินิกเทคโนโลยี</li><li>- รับแจ้งเรื่องร้องเรียน</li></ul></li><li>3) การให้บริการเบ็ดเสร็จ มีงานบริการดังนี้คือ<ul style="list-style-type: none"><li>- ถ่ายทอดเทคโนโลยี / ฝึกอบรม / สัมมนา</li></ul></li></ol> <p>งานบริการประชาชนดังกล่าวข้างต้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 เป็นงานบริการที่ได้ทำการคัดเลือกมาสำหรับให้บริการตามแผนปฏิบัติการและแผนเป้าหมาย 3 ปี (2549-2551) และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะมีการขยายงานบริการอื่นๆเพิ่มในปีงบประมาณต่อไป <b>เอกสารอ้างอิง 7</b></p> <p><b>ระดับ 5 : จัดทำรายงานประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จโดยรวมของการดำเนินงานของศูนย์บริการร่วม พร้อมทั้งรายงานข้อมูลที่ได้จากประชาชน ผู้ใช้บริการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์บริการร่วม เป็นต้น</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. รวบรวมผลการดำเนินการให้บริการแก่ผู้มาใช้บริการของศูนย์บริการร่วม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2549 ถึง 30 กันยายน 2549</li><li>2. จัดทำรายงานประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและผลสำเร็จโดยรวมของการดำเนินงานของศูนย์บริการร่วม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <b>เอกสารอ้างอิง 7</b></li></ol>	



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. หัวหน้าส่วนราชการและผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ได้ให้ความสำคัญและร่วมเป็นคณะทำงานพัฒนาศูนย์บริการร่วม วท. และอนุญาตให้ใช้สถานที่จัดตั้งศูนย์บริการร่วม วท. ณ บริเวณชั้น 1 อาคาร สป.วท. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่มาใช้บริการ</li><li>2. ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ปี 2549 สำหรับดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม วท. ภายใต้โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและปฏิบัติงาน ของ ศท.สป.</li><li>3. ได้รับการสนับสนุนทางวิชาการจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) เป็นที่ปรึกษาขณะทำงาน ฯ</li></ol>	
<b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน:</b> <p>- - ไม่มี-</p>	
<b>หลักฐานอ้างอิง:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. - คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาศูนย์บริการร่วม (Service Link) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ตามเอกสารคำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ 12/2549 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2549</li><li>- คำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ 23/2549 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2549 การปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้ง คณะทำงานพัฒนาศูนย์บริการร่วม (Service Link) ตามมติที่ประชุม ฯ ครั้งที่ 1/2549 โดยกำหนดให้มีรูปแบบเคาน์เตอร์บริการของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (MOST Counter Service - MCS)</li><li>2. รายงานการประชุม คณะทำงาน ฯ ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันอังคารที่ 14 กุมภาพันธ์ 2549</li><li>3. - แบบสำรวจงานบริการของหน่วยงานต่าง ๆ ภายใน วท. เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2549 เพื่อคัดเลือกงานบริการสำหรับจัดทำแผนปฏิบัติการ และแผนเป้าหมาย 3 ปี โดยสำรวจจากความต้องการของประชาชน ผู้ใช้บริการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่า ต้องการให้มีงานบริการใดอยู่ร่วมกัน ณ ศูนย์บริการร่วม วท. เพื่อให้บริการประชาชน</li><li>- แบบสำรวจ(เพิ่มเติม)งานบริการทั้งหมดภายในกระทรวงจากหน่วยงานผู้ให้บริการ เพื่อคัดเลือกงานบริการสำหรับจัดทำแผน โดยสำรวจจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าต้องการให้มีงานบริการใดอยู่ร่วมกัน เพื่อให้บริการ ณ ศูนย์บริการร่วมเพื่อให้บริการประชาชน</li><li>4. รายงานการประชุมคณะทำงาน ฯ ครั้งที่ 2/2549 เมื่อวันศุกร์ที่ 24 มีนาคม 2549 และครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2549 เพื่อพิจารณาแผนการพัฒนาและการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม วท.</li></ol>	





รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>5. สำเนาหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ วท 0208/4902841 ลงวันที่ 28 เมษายน 2549 เรื่อง ขอจัดส่งรายงานการประเมินผล ตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ และเอกสารข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และแผนงานสำหรับดำเนินการจัดตั้ง ศูนย์บริการร่วม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2549</p> <p>6. - เอกสารผลการสำรวจงานบริการศูนย์บริการร่วม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - เอกสารทะเบียนเอกสารศูนย์บริการร่วม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 1) - เอกสารคู่มือการปฏิบัติงานศูนย์บริการร่วม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 1)</p> <p>7. เอกสารรายงานผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด ศูนย์บริการร่วม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 1)</p>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน												
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน												
ชื่อตัวชี้วัด : 3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า														
น้ำหนัก : ร้อยละ 20														
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวนรา ภัทรนาวิก													
โทรศัพท์ : 0 2201 7039	โทรศัพท์ : 0 2201 7053													
<b>คำอธิบาย :</b> การประเมินความสำเร็จของแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า : <ul style="list-style-type: none"><li>พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของส่วนราชการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่าที่คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ</li><li>ส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า ต้องร่วมรับผิดชอบผลการดำเนินงานให้บรรลุตามแผนปฏิบัติราชการและเป้าหมายที่กำหนดไว้</li><li>จำนวนตัวชี้วัดที่ทำความตกลงควรมีความเหมาะสม ครอบคลุมแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า</li><li>ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ และน้ำหนัก ดังนี้</li></ul>														
<table border="1"><thead><tr><th>ชื่อตัวชี้วัด</th><th>น้ำหนัก (ร้อยละ)</th></tr></thead><tbody><tr><td>3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการบริการ</td><td>5</td></tr><tr><td>3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม</td><td>5</td></tr><tr><td>3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน</td><td>5</td></tr><tr><td>3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ</td><td>5</td></tr><tr><td><b>รวม</b></td><td><b>20</b></td></tr></tbody></table>		ชื่อตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการบริการ	5	3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	5	3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	5	3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	5	<b>รวม</b>	<b>20</b>	
ชื่อตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)													
3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการบริการ	5													
3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	5													
3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	5													
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	5													
<b>รวม</b>	<b>20</b>													



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
--	--

**ข้อมูลผลการดำเนินงาน :**

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
	2547	2548	2549
3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการหรือเทียบเท่า	5	5	5
3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการบริการ	n/a	n/a	52 รายการ
3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	n/a	983 คน	1,321 คน
3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	16,550 ราย	27,698 ราย	47,933 ราย
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	n/a	n/a	16 ห้อง

**ตารางและสูตรการคำนวณ :**

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก (Wi)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (SMi)	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Wi x SMi)
		1	2	3	4	5			
3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการบริการ	5/20 = 0.25	5	11	17	23	29	52	5.000	1.250
3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีด	5/20 =0.25	900	950	1,000	1,050	1,100	1,321	5.000	1.250
3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	5/20 =0.25	29,000	30,000	3,1000	32,000	33,000	47,933	5.000	1.250
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	5/20 =0.25	6	7	8	9	10	16	5.000	1.250
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ค่าคะแนนที่ได้ <math>\sum(Wi \times SMi)</math></b>						<b>5.000</b>	



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน										
<b>เกณฑ์การให้คะแนน :</b>											
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="padding: 5px;">ระดับ 1</th> <th style="padding: 5px;">ระดับ 2</th> <th style="padding: 5px;">ระดับ 3</th> <th style="padding: 5px;">ระดับ 4</th> <th style="padding: 5px;">ระดับ 5</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><math>\sum(W_i \times SM_i)=1</math></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><math>\sum(W_i \times SM_i)=2</math></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><math>\sum(W_i \times SM_i)=3</math></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><math>\sum(W_i \times SM_i)=4</math></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><math>\sum(W_i \times SM_i)=5</math></td> </tr> </table>		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	$\sum(W_i \times SM_i)=1$	$\sum(W_i \times SM_i)=2$	$\sum(W_i \times SM_i)=3$	$\sum(W_i \times SM_i)=4$	$\sum(W_i \times SM_i)=5$
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5							
$\sum(W_i \times SM_i)=1$	$\sum(W_i \times SM_i)=2$	$\sum(W_i \times SM_i)=3$	$\sum(W_i \times SM_i)=4$	$\sum(W_i \times SM_i)=5$							
<b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :</b>											
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด</th> <th style="padding: 5px;">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th> <th style="padding: 5px;">ผลการ ดำเนินงาน</th> <th style="padding: 5px;">ค่าคะแนน ที่ได้</th> <th style="padding: 5px;">ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วง น้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตาม แผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการ หรือเทียบเท่า</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">20</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ระดับ 5</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5.000</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1.1111</td> </tr> </tbody> </table>		ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก	3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วง น้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตาม แผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการ หรือเทียบเท่า	20	ระดับ 5	5.000	1.1111
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก							
3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วง น้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตาม แผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการ หรือเทียบเท่า	20	ระดับ 5	5.000	1.1111							
<b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:</b>											
โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 3.1-3.4											
<b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b>											
โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 3.1-3.4											
<b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b>											
โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 3.1-3.4											
<b>หลักฐานอ้างอิง :</b>											
โปรดดูหลักฐานอ้างอิงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 3.1-3.4											



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน		
ชื่อตัวชี้วัด : 3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการบริการ				
น้ำหนัก : ร้อยละ 5				
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายปรีชา ธรรมนิยม		ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสุมาลี ทั้งพิทยกุล		
โทรศัพท์ : 0 2201 7083		โทรศัพท์ : 0 2201 7189		
คำอธิบาย : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เพื่อวัดประสิทธิผลของการบริหารจัดการภายในห้องปฏิบัติการที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล</li> <li>▪ มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 หมายถึง มาตรฐานข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ</li> <li>▪ รายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมิน หมายถึง รายการทดสอบ/สอบเทียบ ที่ วศ. ได้จัดส่งคำขอรับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง แก่หน่วยรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการจากภายนอก ได้แก่ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</li> <li>▪ เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม</li> </ul>				
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			
	2547	2548	2549	
3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการบริการ	0	0	52	
เกณฑ์การให้คะแนน :				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
5 รายการ	11 รายการ	17 รายการ	23 รายการ	29 รายการ
การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการบริการ	5	52 รายการ	5.000	0.2778



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:</b> กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้ 1. ประกาศนโยบายคุณภาพและปฏิบัติตามระบบประกันคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2549 2. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานดำเนินการด้านการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 3. ศึกษา ทบทวนเอกสารระบบคุณภาพตามมาตรฐาน โดยได้จัดทำคู่มือคุณภาพ คู่มือดำเนินงาน คู่มือปฏิบัติงาน แบบฟอร์ม และเอกสารสนับสนุนต่างๆ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 4. ดำเนินการตามระบบประกันคุณภาพ ตามเกณฑ์กำหนดของหน่วยรับรองระบบงานคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบ โดยเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญทุกรายการ ที่ขอรับรองความสามารถกับหน่วยงานที่จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญ (PT provider) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำหรับรายการทดสอบที่ไม่มีผู้ใดจัดกิจกรรมดังกล่าว กรมฯ จำเป็นต้องจัดเอง ซึ่งเป็นข้อกำหนดของหน่วยรับรองฯ ดังนั้น กรมฯ จึงได้จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญ 9 รายการ คือ <ul style="list-style-type: none"><li>● น้ำหนักดีบุกที่เคลือบบนแผ่นเหล็กเคลือบดีบุกเบอร์ 25 50 75 และ 100</li><li>● สารตกค้างที่เหลือจากการระเหยในภาชนะพลาสติกเมื่อใช้สารละลายแทนอาหาร : น้ำ, 4 % acetic, 20% ethanol, n-heptane</li><li>● ความชื้นในนมผง</li></ul>	
5. ได้ดำเนินการเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ 5 รายการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>● ปริมาณจุลินทรีย์ โคลิฟอร์ม และ อีโคไล ในคูกี้</li><li>● วิตามินบี1 และ วิตามินบี2</li></ul>	
6. จัดอบรมมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 ให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2549 และ 5 พฤษภาคม 2549	
7. ยื่นขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการต่อหน่วยงานรับรองฯ จำนวน 52 รายการ	
8. ได้รับการตรวจประเมินเบื้องต้นจากหน่วยรับรองฯ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2549 ได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามข้อแนะนำของคณะผู้ตรวจประเมินเบื้องต้นแล้ว	
9. ได้รับการตรวจประเมินจริง (on-site assessment) วันที่ 25-26 กรกฎาคม 2549 และได้แก้ไขข้อบกพร่องตามข้อแนะนำการตรวจประเมินจริงแล้ว	
<b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b> 1. ผู้บริหารเห็นความสำคัญและความจำเป็นที่ห้องปฏิบัติการจะต้องยกระดับการดำเนินงานให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล จึงให้การสนับสนุนทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง 2. บุคลากรของหน่วยงานให้ความร่วมมือในการพัฒนาระบบคุณภาพให้ได้มาตรฐานสากล รวมทั้งมุ่งมั่นปรับปรุงแก้ไขตามข้อแนะนำของคณะผู้ตรวจประเมินฯ เพื่อให้พร้อมรับการตรวจประเมินเพื่อการรับรองความสามารถฯ ต่อไป	



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>บุคลากรของ วช. มีจำนวนน้อยมาก ไม่เพียงพอกับปริมาณงานที่ได้รับมอบหมายด้านต่างๆ ได้แก่ งานบริการทดสอบ งานวิจัย งานรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ซึ่งต้องเฝ้าระวังและรักษาระบบคุณภาพตลอดเวลา ตลอดจนต้องปรับปรุงระบบคุณภาพที่ได้รับการรับรองให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง</li><li>บุคลากรของ วช. จำเป็นต้องได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และได้รับความรู้ที่ทันสมัยในการจัดทำระบบคุณภาพ</li></ol>	
<b>หลักฐานอ้างอิง :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>นโยบายคุณภาพของโครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ</li><li>คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการด้านคุณภาพโครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ</li><li>คำขอรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุข ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ</li><li>หนังสือแจ้งการตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-assessment) ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2549 ของหน่วยรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</li><li>หนังสือแจ้งผลการตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-assessment) ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 ลงวันที่ 18 เมษายน 2549 ของหน่วยรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</li><li>หนังสือแจ้งการดำเนินการแก้ไขจากผลการตรวจประเมินเบื้องต้น (Pre-assessment) ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2549 ของโครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กรมวิทยาศาสตร์บริการ</li><li>หนังสือแจ้งกำหนดตรวจประเมินจริง (On-site assessment) ของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ สธ 0621/04/2082 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2549</li><li>หนังสือแจ้งผลการตรวจประเมินจริง (On-site assessment) ของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ สธ 0621/04/2082 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2549</li><li>หนังสือแจ้งผลการแก้ไขข้อบกพร่องฯ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท 0308/14326 ลงวันที่ 28 กันยายน 2549</li></ol>	



<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน											
<p><b>ชื่อตัวชี้วัด : 3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม</b></p>												
<p>หน้าหลัก : ร้อยละ 5</p>												
<p>ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางส่องแสง เลี้ยวชวลิต</p>	<p>ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายอนุสิทธิ์ สุขม่วง</p>											
<p>โทรศัพท์ : 0 2201 7443</p>	<p>โทรศัพท์ : 0 2201 7452</p>											
<p><b>คำอธิบาย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เพื่อวัดผลผลิตของการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วยการฝึกอบรม</li> <li>▪ กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง บุคลากรที่ปฏิบัติงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาครัฐ เอกชน มหาวิทยาลัย เช่นบุคลากรในห้องปฏิบัติการ บุคลากรด้านการควบคุมคุณภาพหรือกระบวนการผลิต อาจารย์/วิทยากร</li> <li>▪ เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม</li> </ul>												
<p><b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน :</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 40%;">ตัวชี้วัด</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">2547</th> <th style="width: 15%;">2548</th> <th style="width: 15%;">2549</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">3.2 จำนวนกำลังคนทาง ว และ ท ที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">n/a</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">983 คน</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1,321คน</td> </tr> </tbody> </table>		ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			2547	2548	2549	3.2 จำนวนกำลังคนทาง ว และ ท ที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	n/a	983 คน	1,321คน
ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.											
	2547	2548	2549									
3.2 จำนวนกำลังคนทาง ว และ ท ที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	n/a	983 คน	1,321คน									
<p><b>เกณฑ์การให้คะแนน :</b></p> <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; padding: 5px;">900 คน</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">950 คน</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1,000 คน</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1,050 คน</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1,100 คน</td> </tr> </tbody> </table>		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	900 คน	950 คน	1,000 คน	1,050 คน	1,100 คน	
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5								
900 คน	950 คน	1,000 คน	1,050 คน	1,100 คน								
<p><b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :</b></p> <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%;">หน้าหลัก (ร้อยละ)</th> <th style="width: 15%;">ผลการดำเนินงาน</th> <th style="width: 15%;">ค่าคะแนนที่ได้</th> <th style="width: 25%;">ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">3.2 จำนวนกำลังคนทาง ว และ ท ที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1,321 คน</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5.000</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0.2778</td> </tr> </tbody> </table>		ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน้าหลัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	3.2 จำนวนกำลังคนทาง ว และ ท ที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	5	1,321 คน	5.000	0.2778	
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน้าหลัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก								
3.2 จำนวนกำลังคนทาง ว และ ท ที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม	5	1,321 คน	5.000	0.2778								





<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p><b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:</b></p> <p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ได้จัดทำและพัฒนาหลักสูตรการอบรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยพิจารณาจากความต้องการของบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในภาคการผลิตและภาครัฐ ที่ได้สำรวจศึกษาไว้ ประกอบกับความเหมาะสมของวิทยาการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 27 หลักสูตร ดังนี้ <u>ด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด</u><ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Uncertainty of Measurement</li><li>1.2 การสอบเทียบพีเอชมิเตอร์</li><li>1.3 การสอบเทียบเครื่องชั่ง</li><li>1.4 การสอบเทียบเครื่องแก้วเชิงปริมาตร</li><li>1.5 การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิ</li><li>1.6 UV-VIS Spectrophotometer Performance Validation</li></ol><u>ด้านการควบคุมคุณภาพ</u><ol style="list-style-type: none"><li>1.7 สถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย</li><li>1.8 การควบคุมคุณภาพผลวิเคราะห์ทดสอบ</li><li>1.9 ข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2005</li><li>1.10 วิธีตรวจสอบความเหมาะสมของวิธีวิเคราะห์</li></ol><u>ด้านเทคนิคการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือสมัยใหม่</u><ol style="list-style-type: none"><li>1.11 การใช้ AAS ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย</li><li>1.12 การใช้ UV-VIS Spectrophotometer ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย</li><li>1.13 การใช้ GC ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย</li><li>1.14 การใช้ HPLC ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย</li><li>1.15 การใช้ GC/MS ในงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย</li></ol><u>ด้านความรู้พื้นฐานสำหรับห้องปฏิบัติการ</u><ol style="list-style-type: none"><li>1.16 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสารเคมี</li><li>1.17 ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ</li><li>1.18 เทคนิคการเตรียมสารละลาย</li></ol><u>ด้านเทคนิคการวิเคราะห์ทดสอบ</u><ol style="list-style-type: none"><li>1.19 การเก็บเชื้อจุลินทรีย์อ้างอิง</li><li>1.20 พื้นฐานทั่วไปทางจุลชีววิทยาอาหาร</li><li>1.21 การวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำ</li><li>1.22 การวิเคราะห์ส่วนประกอบของอาหารและฉลากโภชนาการ</li><li>1.23 การควบคุมคุณภาพและทดสอบผลิตภัณฑ์ยาง</li></ol></li></ol>	



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p><u>ด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ</u></p> <p>1.24 กลยุทธ์การสืบค้นสารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม</p> <p>1.25 เทคโนโลยีการสืบค้นสารนิเทศสิทธิบัตรเพื่อการต่อยอดเทคโนโลยี</p> <p>1.26 เทคโนโลยีการสืบค้นสารนิเทศจาก Chemical Abstracts เพื่อการวิจัยและพัฒนา</p> <p>1.27 การส่งเสริมเผยแพร่สารนิเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชนเพื่อสร้างรายได้สร้างอาชีพ</p> <p>2. จัดทำแผนการฝึกอบรมและเอกสารเผยแพร่หลักสูตรและกำหนดการจัดอบรมในลักษณะต่างๆ ทั้งทางเอกสาร / ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของกรมฯ (<a href="http://www.dss.go.th">www.dss.go.th</a>) และประชาสัมพันธ์ไปยังกลุ่มเป้าหมายทั้งในภาคการผลิตและภาครัฐ</p> <p>3. ดำเนินการฝึกอบรมตามแผนที่กำหนด รวมทั้งจัดฝึกอบรมเพิ่ม ในหลักสูตรที่มีความต้องการมาก และสามารถจะกระทำเพิ่มได้โดยไม่กระทบถึงคุณภาพของการอบรม เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการได้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ระหว่าง ต.ค. 48 – ก.ย. 49 มีจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม 1,321 คน</p>	
<p><b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>บุคลากรของกรมวิทยาศาสตร์บริการมีความสามารถและความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม</li><li>หลักสูตรที่จัดอบรมสอดคล้องกับความต้องการของผู้เข้ารับการอบรมและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้</li></ol>	
<p><b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b></p> <p style="text-align: center;">ไม่มี</p>	
<p><b>หลักฐานอ้างอิง :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>แผนการฝึกอบรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร</li><li>แผนการฝึกอบรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 (เพิ่มเติม) ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร</li><li>เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตรและกำหนดการอบรมฯ</li><li>ภาพการฝึกอบรมกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</li></ol>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน		
ชื่อตัวชี้วัด : 3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน				
น้ำหนัก : ร้อยละ 5				
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางมยุรี ผ่องผุดพันธ์		ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวสนทนา อมรไชย		
โทรศัพท์ : 0 2201 7031		โทรศัพท์ : 0 2201 7258		
<b>คำอธิบาย :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ เพื่อวัดผลผลิตของการให้บริการข้อมูลสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ภาคเอกชน</li> <li>■ ผู้ใช้บริการจากภาคเอกชน หมายถึง ผู้ใช้บริการที่มาจากกลุ่มอุตสาหกรรมและกลุ่มผู้ประกอบการทุกประเภท</li> <li>■ บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง บริการที่สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศฯ จัดให้มีขึ้น เช่น บริการค้นเรื่องทางวิชาการ บริการติดตามสารสนเทศทันสมัยเฉพาะเรื่องเฉพาะราย ( Selective Dissemination of Information, SDI) บริการจัดหาเอกสารฉบับเต็มภายในประเทศและต่างประเทศ บริการสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ บริการสารสนเทศสิทธิบัตร มาตรฐาน เอกสารผลิตสินค้า โดยผู้ให้บริการสามารถเข้าถึงบริการข้างต้นได้ทั้งที่มาติดต่อด้วยตนเอง ทางโทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์</li> <li>■ เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม</li> </ul>				
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน :</b>				
ตัวชี้วัด		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2547	2548	2549
3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทาง ว และ ท จากภาคเอกชน		16,550	27,698	47,933
<b>เกณฑ์การให้คะแนน :</b>				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
29,000 ราย	30,000 ราย	31,000 ราย	32,000 ราย	33,000 ราย
<b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :</b>				
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก
3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทาง ว และ ท จากภาคเอกชน	5	47,933	5.000	0.2778



<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p><b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:</b></p> <p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. จัดทำแผนการเพิ่มจำนวนผู้เข้าถึงข้อมูลความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคเอกชนแยกตามช่องทางการติดต่อขอใช้บริการ</li><li>2. จัดทำแผนการผลักดันการให้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน ปี 2549 (ต.ค.48 - ก.ย.49)</li><li>3. จัดทำกิจกรรมปรับปรุงประสิทธิภาพบริการสารสนเทศให้ตอบสนองความต้องการผู้ใช้บริการกลุ่มเป้าหมายจากภาคเอกชน เช่น จัดระบบการให้บริการตามคำขอ และปรับให้มีความสะดวกคล่องตัวมากขึ้น</li><li>4. ผลักดันการให้บริการสารสนเทศผ่านทางเว็บไซต์แก่ผู้ใช้บริการกลุ่มเป้าหมายจากภาคเอกชน</li><li>5. ดำเนินกิจกรรมตามแผนการผลักดันฯ โดยในช่วง ต.ค. 4 –ก.ย.49 มีผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน จำนวน 47,933 คน</li></ol>	
<p><b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. การจัดกิจกรรมภายใต้โครงการ E-library ของกรมวิทยาศาสตร์บริการช่วยส่งเสริมและสนับสนุนการใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชนอย่างต่อเนื่องทั้งปี ทั้งในด้านการประชาสัมพันธ์หน่วยงาน การให้บริการของสำนักหอสมุดผ่านสื่อต่างๆ การส่งเสริมการใช้สารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศให้พร้อมใช้</li><li>2. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ช่วยสนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น การพัฒนาเว็บไซต์ของกรมฯ และสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ช่วยเพิ่มช่องทางการให้บริการและการเข้าถึงข้อมูลให้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น</li><li>3. การพัฒนา Web Portal ของ STKC ช่วยเพิ่มช่องทางการให้บริการและการเข้าถึงข้อมูลและขยายกลุ่มผู้ใช้บริการให้กว้างขวางยิ่งขึ้น</li><li>4. บุคลากรของกรมฯ มีความเข้าใจในการปฏิบัติงานตามคำขอรับรองการปฏิบัติราชการและให้ความร่วมมือมากขึ้น</li></ol>	
<p><b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b></p> <p>ข้อจำกัดของกฎหมายลิขสิทธิ์ที่มีผลกระทบในทางจำกัดการสืบค้นเอกสารข้อมูลฉบับเต็ม และการเผยแพร่ข้อมูลวิชาการที่จัดหาจากแหล่งข้อมูลต่างๆ</p>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำร้องฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>หลักฐานอ้างอิง :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. แผน/ผลผลักดันให้มีการใช้บริการบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2549</li><li>2. แผน/ผลการเพิ่มจำนวนผู้เข้าใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2549</li><li>3. ตัวอย่างหน้าเว็บไซต์ของสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สท.) (<a href="http://siweb.dss.go.th">http://siweb.dss.go.th</a>)</li><li>4. ตัวอย่างบันทึกบริการสารสนเทศผ่านช่องทางการติดต่อขอรับบริการ ได้แก่ บริการค้นเรื่องทางวิชาการที่ผู้เข้ามาติดต่อด้วยตนเอง (F-IG-050 และ F-IG-064) ติดต่อทางโทรศัพท์ (F-IG-058) ติดต่อทางโทรสาร และติดต่อทางอีเมล</li></ol>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ		
น้ำหนัก : ร้อยละ 5		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสุจินต์ ศรีคงศรี	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายเกษม พิฤทธิบุรณะ	
โทรศัพท์ : 0 2201 7042	โทรศัพท์ : 0 2201 7325	
<b>คำอธิบาย :</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ หมายถึง ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</li><li>การประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ได้แก่ การตรวจประเมิน (initial assessment) หรือ การตรวจติดตามการรับรอง (surveillance) หรือการตรวจประเมินใหม่ (reassessment)</li></ul>		
<p><u>การตรวจประเมิน (initial assessment)</u> หมายถึง การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการที่มายื่นคำขอรับการรับรองฯ ครั้งแรก โดยคณะผู้ประเมินจะตรวจเบื้องต้น (preassessment)* เพื่อสำรวจความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ทั้งด้านเอกสาร เครื่องมือ บุคลากร และอื่นๆ เมื่อห้องปฏิบัติการมีระบบคุณภาพพร้อมแล้ว คณะผู้ประเมินจะตรวจประเมินเอกสารระบบคุณภาพ ซึ่งได้แก่ คู่มือคุณภาพ ขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีทดสอบ และเอกสารสนับสนุนต่าง ๆ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 รวมทั้งการดำเนินกิจกรรมของห้องปฏิบัติการว่าเป็นไปตามข้อกำหนดกฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ (LA-R-03) หรือไม่ โดยไปทำการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งด้านระบบคุณภาพและวิชาการ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการ หากห้องปฏิบัติการมีข้อบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด (ไม่เกิน 3 เดือน) หลังจากนั้นคณะผู้ประเมินจะตรวจติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง (follow-up)** ซึ่งอาจดำเนินการที่สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ หรือ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการตามความเหมาะสม</p>		
<p><u>การตรวจติดตามการรับรอง (surveillance)</u> หมายถึง การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการหลังจากที่ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองฯ แล้ว ว่ายังคงรักษาไว้ซึ่งระบบคุณภาพตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 และข้อกำหนดกฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ (LA-R-03) หรือไม่ สำนักฯ จะดำเนินการตรวจติดตามการรับรองปีละครั้ง โดยคณะผู้ประเมินตรวจเอกสารระบบคุณภาพและตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งด้านระบบคุณภาพและวิชาการ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการเช่นเดียวกับการตรวจประเมิน (initial assessment) หากห้องปฏิบัติการมีข้อบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด (ไม่เกิน 1 เดือน) หลังจากนั้นคณะผู้ประเมินจะตรวจติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง ซึ่งอาจดำเนินการที่สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการหรือ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการตามความเหมาะสม</p>		
<p><u>การตรวจประเมินใหม่ (reassessment)</u> หมายถึง การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ หลังจากห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองฯ ครบอายุหนังสือรับรอง โดยคณะผู้ประเมินตรวจเอกสารระบบคุณภาพและตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ ทั้งด้านระบบคุณภาพและวิชาการ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการเช่นเดียวกับการตรวจประเมิน (initial assessment) เพียงแต่มีการปรับเปลี่ยนคณะผู้ประเมินใหม่</p>		
<p>* การตรวจเบื้องต้น (preassessment) หมายถึง การตรวจความพร้อมของเอกสารระบบคุณภาพ และตรวจความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ณ สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ</p>		
<p>** การตรวจติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง (follow-up) หมายถึง การตรวจติดตามความครบถ้วนถูกต้องของการแก้ไขข้อบกพร่องของห้องปฏิบัติการ ซึ่งอาจดำเนินการที่สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ หรือ ณ สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ ตามความเหมาะสม</p>		
<ul style="list-style-type: none"><li>เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม</li></ul>		



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน											
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน :</b>												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2" style="width: 50%;">ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</th> <th colspan="3" style="width: 50%;">ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th style="width: 16.6%;">2547</th> <th style="width: 16.6%;">2548</th> <th style="width: 16.6%;">2549</th> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 5px;">3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ</td> <td style="padding: 5px;">4 ห้อง</td> <td style="padding: 5px;">8 ห้อง</td> <td style="padding: 5px;">16 ห้อง</td> </tr> </table>	ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			2547	2548	2549	3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	4 ห้อง	8 ห้อง	16 ห้อง	
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.										
	2547	2548	2549									
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	4 ห้อง	8 ห้อง	16 ห้อง									
<b>เกณฑ์การให้คะแนน :</b>												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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="padding: 5px;">6 ห้อง</td> <td style="padding: 5px;">7 ห้อง</td> <td style="padding: 5px;">8 ห้อง</td> <td style="padding: 5px;">9 ห้อง</td> <td style="padding: 5px;">10 ห้อง</td> </tr> </table>		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	6 ห้อง	7 ห้อง	8 ห้อง	9 ห้อง	10 ห้อง	
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5								
6 ห้อง	7 ห้อง	8 ห้อง	9 ห้อง	10 ห้อง								
<b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :</b>												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</th> <th style="width: 15%;">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th> <th style="width: 15%;">ผลการดำเนินงาน</th> <th style="width: 15%;">ค่าคะแนนที่ได้</th> <th style="width: 20%;">ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 5px;">3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ</td> <td style="padding: 5px;">5</td> <td style="padding: 5px;">16 ห้อง</td> <td style="padding: 5px;">5.000</td> <td style="padding: 5px;">0.2778</td> </tr> </tbody> </table>		ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	5	16 ห้อง	5.000	0.2778	
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก								
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	5	16 ห้อง	5.000	0.2778								
<b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:</b> <p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด โดยได้มีการพิจารณาตรวจสอบเอกสารระบบคุณภาพ และประเมินห้องปฏิบัติการ จำนวน 16 ห้อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบตามการรับรองฯ 5 ห้อง ดังนี้           <ul style="list-style-type: none"> <li>● ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ห้อง ได้แก่ ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัทเฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ห้องปฏิบัติการทดสอบกรมควบคุมมลพิษ และห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด</li> <li>● ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ห้อง ได้แก่ ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัทเบทาโกร อโกร กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (พระประแดง)</li> <li>● ห้องปฏิบัติการทดสอบกระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษและวัสดุที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ห้อง ได้แก่ ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท โซนิส สตาร์ช เทคโนโลยี จำกัด</li> </ul> </li> <li>2. ตรวจสอบประเมินฯ 9 ห้อง* ดังนี้           <ul style="list-style-type: none"> <li>● ห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 ห้อง</li> <li>● ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 ห้อง</li> </ul> </li> </ol> <p>* <b>หมายเหตุ</b> เป็นระเบียบปฏิบัติที่ หน่วยรับรองฯ ต้องไม่แจ้ง/เผยแพร่ชื่อห้องปฏิบัติการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อขอรับการรับรอง</p>												



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>3. ตรวจสอบใหม่ฯ 2 ห้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ห้อง ได้แก่ ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัทเทสท์เทค จำกัด</li><li>● ห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำตาลและผลิตภัณฑ์น้ำตาล จำนวน 1 ห้อง ได้แก่ ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัทน้ำตาลสระบุรี จำกัด</li></ul>	
<p><b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือเป็นอย่างดีจากผู้ประเมิน จากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกกรมฯ ตลอดจนคณะกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบ และคณะกรรมการพิจารณารับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบ ทำให้การตรวจประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการลุล่วงได้โดยเร็ว</li><li>2. ผู้ยื่นขอการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการมีความมุ่งมั่นในการแก้ไขข้อบกพร่องตามคำแนะนำโดยเร็ว ตลอดจนอำนวยความสะดวกให้แก่คณะผู้ประเมินฯและหน่วยงานรับรองฯ เช่น การติดต่อประสานงานและการจัดส่งเอกสารด้วยความรวดเร็ว</li></ol>	
<p><b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b></p> <p>-</p>	
<p><b>หลักฐานอ้างอิง :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ตัวอย่างหนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ</li><li>2. ตัวอย่างหนังสือแจ้งผลการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ</li></ol>	





รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 4. ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ของ จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		
น้ำหนัก : ร้อยละ 5		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางรุ่งอรุณ วัฒนวงศ์	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายธีระชัย รัตนโรจน์มงคล	
โทรศัพท์ : 0 2201 7015	โทรศัพท์ : 0 2201 7016	
คำอธิบาย : การปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมายถึง การดำเนินงานที่เป็นการสนับสนุนทางวิชาการ เช่น การฝึกอบรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี การ นำผลงานวิจัยพัฒนาไปถ่ายทอดหรือใช้ประโยชน์แก่ประชาชนหรือธุรกิจชุมชนในส่วนภูมิภาค หรือกลุ่มจังหวัด หรือจังหวัด หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสนับสนุนความต้องการของประชาชน หรือธุรกิจชุมชนใน ส่วนภูมิภาค กลุ่มจังหวัด หรือจังหวัด หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเรื่องที่ต้องการได้รับการสนับสนุน		
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :		
ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549	
1	กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ทบทวนความต้องการในเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีของ ธุรกิจชุมชนในกลุ่มจังหวัด/จังหวัด โดยดำเนินกิจกรรม ดังต่อไปนี้ 1. ตั้งคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อวางแผนการสำรวจจัดเก็บ ข้อมูล / กำหนดสาระสำคัญของข้อมูลที่จะจัดเก็บในแบบสำรวจ 2. ทำการสำรวจและเก็บข้อมูล โดยส่งแบบสำรวจ ทั่วทุกภูมิภาค (76 จังหวัด) โดยร่วมมือกับ สำนักพัฒนาชุมชนและสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของ ธุรกิจชุมชนที่แท้จริงเกี่ยวกับความต้องการเทคโนโลยีจาก วศ. (ตามเอกสารหมายเลข 1 , 2 และ 3)	
2	กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้วิเคราะห์ข้อมูลจากการตอบแบบสำรวจของกลุ่มจังหวัด/จังหวัด พบว่า กลุ่มจังหวัด/จังหวัดมีความต้องการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหาร เทคโนโลยี สมุนไพร เทคโนโลยีวัสดุ เทคโนโลยีเซรามิก เทคโนโลยีเยื่อและกระดาษ และ เทคโนโลยีชีวภาพ ร้อยละ 47.5, 21.5, 17.9, 5.6, 5.3 และ 1.9 ตามลำดับ (รายละเอียดตาม เอกสารหมายเลข 4 ) จากข้อมูลดังกล่าว วศ. ได้จัดทำโครงการสนับสนุนในการดำเนินงาน : ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ของ จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยี (รายละเอียดตาม เอกสารหมายเลข 5 ) โดยจัดทำแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ของกลุ่มจังหวัด/จังหวัด 3 ปี (ปีงบประมาณ 2549-2551)	
3	ในการจัดทำแผนปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 วศ. ได้ วิเคราะห์ความสามารถในการสนองตอบด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่อกลุ่มจังหวัด/จังหวัด สรุปและประมวลผลในภาพรวมของปีงบประมาณ 2549 โดยใช้ข้อมูลจากขั้นตอนที่ 2 ทั้งนี้มี ปัจจัยที่ใช้ประกอบการพิจารณา ดังนี้ 1) เทคโนโลยีที่มีความต้องการสูงสุดในแต่ละพื้นที่ 2) งบประมาณในการดำเนินการ	



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน										
3)	ความพร้อมของบุคลากร ณ ขณะนั้น 4) ช่วงเวลาในการดำเนินการ 5) พื้นที่ที่ใช้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี : ความพร้อมของพื้นที่และวัสดุอุปกรณ์ แผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ 2549 ได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2548 (รายละเอียดตามเอกสารหมายเลข 6)											
4	วัตถุประสงค์ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงาน และจัดทำรายงานความก้าวหน้า รายละเอียดตามผลการดำเนินงานที่แนบ											
5	ประเมินผลการปฏิบัติงาน จัดทำรายงานและสรุปผลการประเมินผลความสำเร็จ ณ สิ้นปีงบประมาณ โดยระบุปัจจัยสนับสนุน ปัญหา อุปสรรค ประโยชน์ที่ได้รับหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน และแนวทางหรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 เสนอผู้บังคับบัญชาพิจารณาและได้รับความเห็นชอบ											
<b>เกณฑ์การให้คะแนน :</b>												
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">ระดับ 1</td> <td style="padding: 5px;">ระดับ 2</td> <td style="padding: 5px;">ระดับ 3</td> <td style="padding: 5px;">ระดับ 4</td> <td style="padding: 5px;">ระดับ 5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5</td> </tr> </table>			ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	1	2	3	4	5
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5								
1	2	3	4	5								
<b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :</b>												
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วง น้ำหนัก								
4. ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	5	ระดับ 5	5.000	0.2778								



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:</b> กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้	
<p>1 ได้ทบทวนความต้องการในเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีของธุรกิจชุมชนในกลุ่มจังหวัด/จังหวัดต่างๆ ที่ได้ ออกแบบสำรวจ เก็บข้อมูลจากทั่วทุกภาค (76 จังหวัด) โดยร่วมมือกับสำนักพัฒนาชุมชนและสำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด เพื่อให้ทราบถึงความต้องการของธุรกิจชุมชนในแต่ละจังหวัด เพื่อประกอบการ พิจารณาถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>2 ได้วิเคราะห์ข้อมูลจากการตอบแบบสำรวจของกลุ่มจังหวัด/จังหวัด เพื่อทบทวนหาความต้องการและนำมา พิจารณาเลือกเรื่องที่สามารถตอบสนองได้ พบว่ากลุ่มจังหวัด/จังหวัดมีความต้องการในการถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านอาหาร เทคโนโลยีสมุนไพร เทคโนโลยีวัสดุ เทคโนโลยีเซรามิก เทคโนโลยีเยื่อและ กระดาษ และเทคโนโลยีชีวภาพ ร้อยละ 47.5, 21.5, 17.9, 5.6, 5.3 และ 1.9 ตามลำดับ จากข้อมูล ดังกล่าว วศ. ได้นำมาจัดทำโครงการสนับสนุนในการดำเนินงาน : ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการ บริหารจัดการ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเรื่องการถ่ายทอด เทคโนโลยี และจัดทำแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มจังหวัด/จังหวัด 3 ปี (ในปีงบประมาณ 2549-2551)</p> <p>3 จัดทำแผนปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนการดำเนินการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ม งบประมาณ พ.ศ. 2549 โดยมีปัจจัยที่ใช้ประกอบการพิจารณาร่วม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) เทคโนโลยีที่มีความต้องการสูงสุดในแต่ละพื้นที่</li><li>2) งบประมาณในการดำเนินการ</li><li>3) ความพร้อมของบุคลากร ณ ขณะนั้น</li><li>4) ช่วงเวลาในการดำเนินการ</li><li>5) พื้นที่ที่จะไปถ่ายทอดเทคโนโลยี : ความพร้อมของพื้นที่และวัสดุอุปกรณ์ และแผนฯ ดังกล่าว ได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารแล้ว</li></ol> <p>4 ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผนและจัดทำรายงาน ความก้าวหน้าเสนอผู้บริหารทราบ</p> <p>5 ประเมินผลการปฏิบัติงาน จัดทำรายงานและสรุปผลการประเมินผลความสำเร็จ ณ สิ้นปีงบประมาณ โดยระบุปัจจัยสนับสนุน ปัญหา อุปสรรค ประโยชน์ที่ได้รับหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน และ แนวทางหรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 เสนอ ผู้บังคับบัญชาพิจารณาและได้รับความเห็นชอบ</p>	
<b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. กรมวิทยาศาสตร์บริการมีผลงานวิจัย/เทคโนโลยีที่มีสามารถนำไปประยุกต์ใช้และเตรียมถ่ายทอด เทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ได้ทันที</li><li>2. ความร่วมมือของคณะทำงานด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีและบุคลากรในสำนักเทคโนโลยีชุมชน และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li><li>3. การทำงานเป็นทีมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง</li></ol>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. แบบสอบถาม (แบบสำรวจ) ที่ได้ส่งกลับมายังกรมวิทยาศาสตร์บริการมีค่อนข้างน้อย เมื่อเทียบกับจำนวนทั้งหมดที่ส่งไป</li><li>2. ความร่วมมือของชุมชนในบางจังหวัดต่อการให้ข้อมูลความต้องการยังมีไม่ชัดเจน</li><li>3. งบประมาณในการดำเนินการมีจำกัด ทำให้การสำรวจภาคสนามทำได้จำกัด</li><li>4. ชุมชนบางแห่งขาดความพร้อมในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีบางอย่างที่ต้องใช้เครื่องมืออุปกรณ์ เช่น ด้านเซรามิก</li></ol>	
<b>หลักฐานอ้างอิง :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี คำสั่งที่ 151 /2548 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2548</li><li>2. ตัวอย่างแบบสอบถามที่ใช้สำรวจความต้องการสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก วศ.</li><li>3. สำเนาหนังสือถึงผู้ว่าราชการจังหวัด</li><li>4. สรุปผลการวิจัยเรื่องความต้องการของชุมชนในการถ่ายทอดเทคโนโลยีของ วศ. (ในแต่ละกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ CEO 19 กลุ่ม)</li><li>5. โครงการสนับสนุนในการดำเนินงาน : ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยี</li><li>6. แผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ 2549</li><li>7. หนังสือ ที่ วท 0203.3 / ว 48047927 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2548 เรื่อง การประชุมเชิงปฏิบัติการบูรณาการงานด้าน ว และ ท สู่กลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนล่าง กลุ่ม 1 และ 2</li><li>8. หนังสือ ส่วนที่ 4 ที่ วท 0203.3 / ว 4900138 ลงวันที่ 9 มกราคม 2549 เรื่อง การประชุมเชิงปฏิบัติการการบูรณาการงานด้าน ว และ ท สู่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง กลุ่ม 1 และ 2</li><li>9. หนังสือ ที่ วท 02034.2 / ว 4900249 ลงวันที่ 12 มกราคม 2549 เรื่อง การจัดกิจกรรมด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นที่อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด</li><li>10. หนังสือ ส่วนที่ 4 ที่ วท 0203.3 / ว 4901421 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2549 เรื่อง การประชุมเชิงปฏิบัติการการบูรณาการงานด้าน ว และ ท สู่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง กลุ่ม 3 และภาคตะวันออก</li><li>11. หนังสือ ส่วนที่ 4 ที่ วท 0203.3(3) / ว 4902507 ลงวันที่ 11 เมษายน 2549 เรื่อง การประชุมเชิงปฏิบัติการการบูรณาการงานด้าน ว และ ท สู่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน กลุ่ม 1 และกลุ่มที่ 2</li><li>12. แบบติดตามและประเมินผลหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยีกรมวิทยาศาสตร์บริการ</li></ol>	



## มิตินี้ 2

### มิติด้านคุณภาพการให้บริการ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน																					
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน																					
ชื่อตัวชี้วัด : 5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ																							
น้ำหนัก : ร้อยละ 3																							
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวจรรยา วัฒนทวีกุล																						
โทรศัพท์ : 0 2201 7039	โทรศัพท์ : 0 2201 7498																						
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :																							
คำอธิบาย :																							
<ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณาจากผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ <u>โดยสำนักงาน ก.พ.ร. จะเป็นผู้จัดจ้างหน่วยงานผู้ประเมินอิสระภายนอกมาดำเนินการสำรวจ</u></li> <li>ประเด็นการสำรวจประกอบด้วยประเด็นสำคัญๆ ดังนี้               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ</li> <li>(2) ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ</li> <li>(3) ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก</li> <li>(4) ความเชื่อมั่น/พึงพอใจในผลงานของกรมฯ</li> </ol> </li> <li>ผู้รับบริการ หมายถึง ประชาชนผู้มารับบริการโดยตรง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มารับบริการจากส่วนราชการ</li> </ul> <p>ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้เสนอให้มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ 5 งานบริการ ดังนี้</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่องานบริการ</th> <th>น้ำหนัก (%)</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) งานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) งานถ่ายทอดเทคโนโลยี</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) งานบริการทดสอบและสารสนเทศ ว&amp;ท</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) งานทดสอบความชำนาญ</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">รวม</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			ชื่องานบริการ	น้ำหนัก (%)	หมายเหตุ	1) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ	20		2) งานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์	20		3) งานถ่ายทอดเทคโนโลยี	20		4) งานบริการทดสอบและสารสนเทศ ว&ท	20		5) งานทดสอบความชำนาญ	20		รวม	100	
ชื่องานบริการ	น้ำหนัก (%)	หมายเหตุ																					
1) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ	20																						
2) งานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์	20																						
3) งานถ่ายทอดเทคโนโลยี	20																						
4) งานบริการทดสอบและสารสนเทศ ว&ท	20																						
5) งานทดสอบความชำนาญ	20																						
รวม	100																						
<p><b>หมายเหตุ</b> 1. งานบริการลำดับที่ 1-4 เป็นภารกิจหลักของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่จำเป็นต้องสอบถามความพึงพอใจของผู้รับบริการเป็นประจำทุกปี เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประกอบการปรับปรุงการให้บริการที่ดีขึ้น</p> <p>2. งานบริการทดสอบความชำนาญ (ลำดับที่ 5) เป็นงานบริการที่กรมฯ นำเสนอสอบถามความพึงพอใจแก่งานรับรองห้องปฏิบัติการ เนื่องจากงานรับรองห้องปฏิบัติการมีจำนวนผู้ใช้บริการน้อย ดังนั้นในปีงบประมาณ 2549 จึงเสนอให้สอบถามความพึงพอใจของงานบริการทดสอบความชำนาญ ทั้งนี้เนื่องจากเป็นงานบริการใหม่ที่กรมฯ เริ่มดำเนินการให้บริการในปีงบประมาณ 2546 (ปรับโครงสร้างองค์กร ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการฯ พ.ศ. 2546) และพัฒนามาเป็นลำดับ จนกระทั่งปัจจุบันมีผู้ใช้บริการจำนวนมาก และเป็นงานที่ห้องปฏิบัติการที่ประสงค์จะยกระดับคุณภาพการทำงานให้ได้ตามมาตรฐานสากลต้องการมาก ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดว่า ควรเป็นภารกิจหลักของกรมฯ ที่ไม่ซ้ำกับที่เสนอในปีงบประมาณ 2547 และ 2548</p>																							



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน																															
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน :</b>																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 60%;">ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">2547</th> <th style="width: 10%;">2548</th> <th style="width: 10%;">2549</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ</td> <td style="text-align: center;">78.6</td> <td style="text-align: center;">81.0</td> <td style="text-align: center;">*</td> </tr> <tr> <td>    1) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ</td> <td style="text-align: center;">78.0</td> <td style="text-align: center;">82.0</td> <td style="text-align: center;">*</td> </tr> <tr> <td>    2) งานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์</td> <td style="text-align: center;">79.0</td> <td style="text-align: center;">84.4</td> <td style="text-align: center;">*</td> </tr> <tr> <td>    3) งานถ่ายทอดเทคโนโลยี</td> <td style="text-align: center;">80.6</td> <td style="text-align: center;">80.8</td> <td style="text-align: center;">*</td> </tr> <tr> <td>    4) งานบริการทดสอบและสารสนเทศ ว&amp;ท</td> <td style="text-align: center;">79.0</td> <td style="text-align: center;">77.0</td> <td style="text-align: center;">*</td> </tr> <tr> <td>    5) งานทดสอบความชำนาญ</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">*</td> </tr> </tbody> </table>	ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.			2547	2548	2549	5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	78.6	81.0	*	1) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ	78.0	82.0	*	2) งานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์	79.0	84.4	*	3) งานถ่ายทอดเทคโนโลยี	80.6	80.8	*	4) งานบริการทดสอบและสารสนเทศ ว&ท	79.0	77.0	*	5) งานทดสอบความชำนาญ	-	-	*	
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.																														
	2547	2548	2549																													
5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	78.6	81.0	*																													
1) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ	78.0	82.0	*																													
2) งานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์	79.0	84.4	*																													
3) งานถ่ายทอดเทคโนโลยี	80.6	80.8	*																													
4) งานบริการทดสอบและสารสนเทศ ว&ท	79.0	77.0	*																													
5) งานทดสอบความชำนาญ	-	-	*																													
<p><b>หมายเหตุ</b> เป็นผลการสำรวจโดย “สวนดุสิตโพล” มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต กทม. * หมายถึง ยังไม่ได้รับแจ้งผลฯ จากสำนักงาน ก.พ.ร.</p>																																
<b>เกณฑ์การให้คะแนน :</b>																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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;">65%</td> <td style="text-align: center;">70%</td> <td style="text-align: center;">75%</td> <td style="text-align: center;">80%</td> <td style="text-align: center;">85%</td> </tr> </tbody> </table>		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	65%	70%	75%	80%	85%																					
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5																												
65%	70%	75%	80%	85%																												
<b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :</b>																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</th> <th style="width: 10%;">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th> <th style="width: 20%;">ผลการดำเนินงาน</th> <th style="width: 10%;">ค่าคะแนนที่ได้</th> <th style="width: 10%;">ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">ใช้ผลจากสำนักงาน ก.พ.ร.</td> <td style="text-align: center;">1.0000</td> <td style="text-align: center;">0.0333</td> </tr> </tbody> </table>		ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	3	ใช้ผลจากสำนักงาน ก.พ.ร.	1.0000	0.0333																					
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก																												
5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	3	ใช้ผลจากสำนักงาน ก.พ.ร.	1.0000	0.0333																												
<p><b>หมายเหตุ</b> สำนักงาน ก.พ.ร. จะเป็นผู้จัดจ้างหน่วยงานผู้ประเมินอิสระภายนอกมาดำเนินการสำรวจ ขณะที่รอผลฯ ให้ประเมินค่าคะแนนที่ได้ = 1.000 ไว้ก่อน</p>																																
<b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:</b>																																
<p>เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามตัวชี้วัดนี้ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สรุปและจัดทำแบบแสดงรายละเอียดประเด็นการประเมินผล : คุณภาพการให้บริการ ตัวชี้วัด “ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ” ตามแบบที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด โดยแจ้งให้สำรวจฯ ในงานบริการ 5 ด้านซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรมฯ และส่งแบบดังกล่าวไปสำนักงาน ก.พ.ร. ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการ ด่วนมาก ที่ วท 0309/1353 ลงวันที่ 30 มกราคม 2549</li> <li>รวบรวมรายชื่อ ที่อยู่/ที่ทำงาน และหมายเลขโทรศัพท์ของลูกค้าผู้ใช้บริการ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแยกตามงานบริการ 5 ด้านดังกล่าว เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับหน่วยงานผู้ประเมินอิสระภายนอกที่สำนักงาน ก.พ.ร. เป็นผู้จัดจ้าง ให้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจ</li> <li>รวบรวมแผนการฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเป็น</li> </ol>																																



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>ข้อมูลในการกำหนดวัน/เวลาในการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี (กรณีสำรวจ ณ สถานที่ฝึกอบรม/ถ่ายทอดฯ)</p> <p>4. สำนักงาน ก.พ.ร. แจ้งว่า ได้มอบหมายให้สำนักวิจัยเอแบคโพลล์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ เป็นที่ปรึกษาในการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ด่วนมาก ที่ นร 1201/2333 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2549</p> <p>5. กรมฯ ได้รับการประสานงานจากผู้แทนสำนักวิจัยเอแบคโพลล์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2549 เรื่อง ประสานงานเพื่อขอรับข้อมูลผู้รับบริการในงานบริการ 5 ด้าน ของ วศ. ซึ่ง วศ. ได้เตรียมข้อมูลไว้พร้อมแล้ว</p> <p>6. สำนักงาน ก.พ.ร. ได้มีหนังสือที่ นร 1201/4623 ลงวันที่ 6 กันยายน 2549 ส่งแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ให้ วศ. พิจารณา</p> <p>7. วศ. ได้พิจารณาและเห็นชอบแบบสำรวจฯ โดยมีหนังสือแจ้ง สำนักงาน ก.พ.ร ตามหนังสือ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ วท 0309/13594 ลงวันที่ 14 กันยายน 2549</p> <p>8. ผู้แทนจากสำนักวิจัยเอแบคโพลล์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ได้มารับข้อมูลรายชื่อผู้รับบริการ เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2549 ตามหนังสือมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ที่ อค.071/2549 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2549 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ฐานข้อมูล</p>	
<p><b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. หน่วยงานให้บริการภายในกรมฯ ให้ความร่วมมือในการส่งข้อมูลต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบการสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ</li><li>2. ผู้ใช้บริการให้ความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถามฯ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการให้บริการ</li><li>3. หน่วยงานภายใน วศ. ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ มีการปรับปรุงการให้บริการอย่างต่อเนื่อง เช่น การปรับปรุงสถานที่จอดรถให้เพียงพอ การจัดทำป้ายบอกสถานที่ที่ชัดเจน การจัดทำแผ่นพับขั้นตอนการส่งตัวอย่างวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และการรับรายงานผลฯ เป็นต้น</li></ol>	
<p><b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b></p> <p style="text-align: center;">-ไม่มี-</p>	
<p><b>หลักฐานอ้างอิง :</b></p> <p>ผู้แทนจากสำนักวิจัยเอแบคโพลล์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ได้มารับข้อมูลของผู้รับบริการของกรมฯ เรียบร้อยแล้วตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2549</p> <p>จึงไม่ได้แนบหลักฐานอ้างอิงมากับรายงานผลการปฏิบัติงานฯ ในครั้งนี้</p>	





รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นายธีระชัย รัตนโรจน์มงคล	
โทรศัพท์ : 0 2201 7043	โทรศัพท์ : 0 2201 7016	
<b>คำอธิบาย :</b> <p>การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม หมายถึง การบริหารที่เจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานของรัฐได้เปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจทางการบริหารและการดำเนินกิจการของรัฐ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ในอันที่จะสนองตอบต่อความต้องการของตนเอง โดยในทางตรง ได้แก่ การที่ภาครัฐเปิดโอกาสให้ประชาชนได้ตัดสินใจเลือกนโยบายสาธารณะเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือเข้าร่วมดำเนินการในกิจการของรัฐโดยตรง เช่น การจัดรับฟังความเห็น การร่วมในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนารายสาขา การให้ประชาชนร่วมเป็นกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง การลงประชามติ เป็นต้น ส่วนในทางอ้อม ได้แก่ การเสนอความเห็นผ่านเครือข่ายหรือตัวแทนกลุ่มต่างๆ รวมทั้งการให้ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อต่างๆ เช่น จดหมายข่าว เว็บไซต์ โทรทัศน์ วิทยุ เป็นต้น</p> <p>ส่วนราชการจะมีระบบการบริหารราชการที่เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมมากขึ้นนั้น จะพิจารณาจากการที่ส่วนราชการมีระบบการทำงานที่เป็นไปตามหลักการ การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่มีการประยุกต์ใช้ในระดับสากล 5 ประการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. เป็นส่วนราชการที่เปิดเผยข้อมูลและโปร่งใสในภารกิจที่หน่วยงานดำเนินการ โดยมีช่องทางในการให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนทั้งกลุ่มเป้าหมายเฉพาะและประชาชนโดยรวม</li><li>2. มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้รับบริการและประชาชนเกี่ยวกับภารกิจของส่วนราชการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจำเป็นต้องมีแผนการดำเนินงานและการจัดสรรทรัพยากรที่เหมาะสม โดยอาจจะใช้วิธีการต่างๆ เช่น การจัดช่องทางที่ให้ประชาชนและผู้รับบริการได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นทั้งอย่างเป็นทางการหรือไม่เป็นทางการ เช่น การจัดตู้รับข้อคิดเห็น การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น เป็นต้น</li><li>3. เป็นหน่วยงานที่มีระบบการจัดการข้อมูลที่ได้รับจากประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำข้อมูลต่างๆ ไปประกอบการปรับปรุงระบบการให้บริการประชาชน การปรับปรุงระบบบริหารงาน และการตัดสินใจที่เกี่ยวกับนโยบายสาธารณะ โดยควรมีการกำหนดผู้รับผิดชอบในการรวบรวม และรายงานสรุปผลการพิจารณาความคิดเห็นของประชาชน การจัดทำแผนหรือแนวทางการปรับปรุงระบบบริหารราชการเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนหรือเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน</li><li>4. เป็นหน่วยงานที่เปิดโอกาสให้ภาคประชาสังคม (ภาคเอกชน ประชาชน และเครือข่ายต่างๆ) ได้มีโอกาสเข้าร่วมในกระบวนการของภาคราชการ โดยเฉพาะเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษา เพื่อร่วม กำหนดทิศทางนโยบายของส่วนราชการ การตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน หรือตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายต่าง ๆ</li><li>5. เป็นส่วนราชการที่ภาคประชาชนมีส่วนร่วมเป็นเจ้าของ โดยได้มีการจัดกระบวนการหรือกลไกที่เป็นรูปธรรมให้ภาคประชาชน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้เข้าร่วมในการติดตามตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานและผลสำเร็จในการทำงานของส่วนราชการ</li></ol>		



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>ทั้งนี้ การวัดความสำเร็จของส่วนราชการในระยะแรกนี้ สามารถนับได้จากระดับความสำเร็จ ระดับที่ 1-5 ของการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมว่าระบบต่าง ๆ แต่ละขั้นตอน มีครบตามที่กำหนดหรือไม่ และจำเป็นต้องพิสูจน์ถึงคุณภาพของการดำเนินงานแต่ละขั้นตอนด้วย การกำหนดตัวชี้วัดนี้เป็นการกำหนดการวัดในปีแรก ๆ เท่านั้น เนื่องจากยังไม่เคยมีการวัดระดับความสำเร็จด้านนี้มาก่อน ในปีต่อ ๆ ไปจำเป็นต้องปรับปรุงแนวทางการวัดให้สมบูรณ์มากขึ้น</p>		
<b>ข้อมูลผลการดำเนินงาน :</b>		
<b>ระดับคะแนน</b>	<b>การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549</b>	
1	<p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนอย่างโปร่งใส โดยมีช่องทางต่าง ๆ 8 ช่องทาง ต่อไปนี้ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เอกสารสิ่งพิมพ์ : วารสารกรมฯ ราย 3 เดือน สรุปผลงานเด่น วศ. ราย 4 เดือน</li> <li>2) แผ่นพับ</li> <li>3) จดหมายข่าว</li> <li>4) แผ่นผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน</li> <li>5) ตีพิมพ์ประกาศต่าง ๆ</li> <li>6) เว็บไซต์</li> <li>7) การจัดนิทรรศการ</li> <li>8) การจัดงานแถลงข่าว (Press conference)</li> </ol> <p>และอยู่ระหว่างดำเนินการอีก 1 ช่องทาง คือ call center (หลักฐานอ้างอิงหมายเลข 1-8)</p>	
2	<p>กรมฯ มีระบบการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน 5 ช่องทาง ต่อไปนี้ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การจัดให้มีตู้รับข้อคิดเห็น</li> <li>2) การจัดสัมมนาวิชาการต่าง ๆ</li> <li>3) การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (Focus Group)</li> <li>4) การจัดให้มีศูนย์ข้อมูลข่าวสารไว้ ณ ชั้น 4 ของสำนักหอสมุดฯ</li> <li>5) จัดทำเว็บไซต์ (<a href="http://www.dss.go.th">http://www.dss.go.th</a>) ซึ่งมีช่องทางสื่อสารกับประชาชน (Web board E-mail)</li> </ol> <p>(หลักฐานอ้างอิงหมายเลข 9--13)</p>	
3	<p>กรมฯ มีการนำความคิดเห็นของประชาชนไปประกอบการบริหารงาน มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ และมีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม โดยหน่วยงานภายในกรมฯ ได้มีระบบการบริหารที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● สำนักหอสมุดฯ ได้รับการรับรองระบบงานบริหาร ISO 9001:2000 ซึ่งมีระบบการรับฟังความคิดเห็นของผู้รับบริการ เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงการให้บริการ (หลักฐานอ้างอิง 14)</li> <li>● หน่วยงานห้องปฏิบัติการ ได้แก่ โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม และโครงการเคมี ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ซึ่งมีระบบการรับฟังความคิดเห็นของผู้รับบริการ เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงการให้บริการ (หลักฐานอ้างอิง 15)</li> <li>● สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการมีการสำรวจความต้องการฝึกอบรม</li> </ul>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
	<p>วิเคราะห์ และประมวลผลความต้องการฯ ก่อนการจัดทำแผนการฝึกอบรมประจำปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สำนักเทคโนโลยีชุมชนมีการสำรวจความต้องการการถ่ายทอดเทคโนโลยี วิเคราะห์ และประมวลผลความต้องการฯ ก่อนการจัดทำแผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำปี</li> <li>• สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการการสำรวจความต้องการกิจกรรมการทดสอบความชำนาญ วิเคราะห์ และประมวลผลความต้องการฯ ก่อนการจัดทำแผนกิจกรรมทดสอบความชำนาญประจำปี</li> <li>• นอกจากนี้ทุกหน่วยงานยังมีการสำรวจความคิดเห็นภายหลังการให้บริการ เพื่อนำข้อคิดเห็นมาปรับปรุงการให้บริการให้ตรงความต้องการและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น (หลักฐานอ้างอิง 16-19 )</li> </ul>	
4	<p>กรมฯ มีการแต่งตั้งที่ปรึกษาจากภาคประชาชน ตามภารกิจหลักของกรมฯ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ด้านการรับรองห้องปฏิบัติการ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบ และอนุกรรมการในสาขาต่าง ๆ</li> <li>• ที่ปรึกษาด้าน IT และมีการประชุมร่วมกับที่ปรึกษา IT เพื่อวางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>• ที่ปรึกษาด้านการพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ หลักสูตร “นักวิเคราะห์มืออาชีพด้านเคมี เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการของภาครัฐและเอกชนให้มีคุณภาพและทักษะด้านเคมีวิเคราะห์ (หลักฐานอ้างอิง 20-22)</li> </ul>	
5	<p>กรมฯ จัดให้มีกระบวนการ / กลไกการติดตามตรวจสอบโดยภาคประชาชน เช่น การจัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญ เมื่อปิดกิจกรรมจะมีการประชุมชี้แจงผลการดำเนินงานให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรม และมีคณะทำงานดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ เป็นหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียนการทุจริตของกรมวิทยาศาสตร์บริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ด้านการการทดสอบความชำนาญ “ สัมมนาปิดกิจกรรมทดสอบความชำนาญ สาขาจุลชีววิทยา รายการ : Aerobic plate count in starch”</li> <li>• แบบร้องเรียนข้อมูลการทุจริตในกรมวิทยาศาสตร์บริการ (หลักฐานอ้างอิงหมายเลข 23-24)</li> </ul>	

เกณฑ์การให้คะแนน :

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



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน										
<b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :</b>											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด</th> <th style="width: 10%;">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th> <th style="width: 20%;">ผลการดำเนินงาน</th> <th style="width: 15%;">ค่าคะแนน ที่ได้</th> <th style="width: 20%;">ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">ระดับ 5</td> <td style="text-align: center;">5.000</td> <td style="text-align: center;">0.1667</td> </tr> </tbody> </table>		ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก	6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ	3	ระดับ 5	5.000	0.1667
ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก							
6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ	3	ระดับ 5	5.000	0.1667							
<b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:</b>											
<p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีการเปิดเผยข้อมูล ข่าวสารในภารกิจที่ได้ดำเนินการ แก่ภาคประชาชนอย่างโปร่งใส โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้           <ul style="list-style-type: none"> <li>● เอกสารสิ่งพิมพ์</li> <li>● แผ่นพับ</li> <li>● ผลงานเด่นราย 4 เดือน</li> <li>● วารสารราย 3 เดือน</li> <li>● จดหมายข่าว</li> <li>● แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน</li> <li>● การติดประกาศต่าง ๆ</li> <li>● การจัดนิทรรศการ</li> <li>● เว็บไซต์กรมวิทยาศาสตร์บริการ : <a href="http://www.dss.go.th">www.dss.go.th</a></li> </ul> </li> <li>2. มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้รับบริการและประชาชนเกี่ยวกับภารกิจของส่วนราชการอย่างสม่ำเสมอ มีแผนการดำเนินงานและการจัดสรรทรัพยากรที่เหมาะสม โดยจัดช่องทางที่ให้ประชาชนและผู้รับบริการได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นทั้งอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการ ดังนี้           <ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดให้มีตู้รับข้อคิดเห็น/รับข้อร้องเรียน</li> <li>● จัดทำเว็บไซต์ และมีเว็บบอร์ด/อีเมล สำหรับให้ประชาชนติดต่อสอบถาม</li> <li>● กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียนและติดประกาศแจ้งให้ทราบทั่วกัน</li> <li>● จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นจากการสัมมนา/ฝึกอบรม/กิจกรรมทดสอบความชำนาญ</li> <li>● สำรวจความต้องการเทคโนโลยี เพื่อนำผลจากการสำรวจมาจัดทำแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี และดำเนินการตามแผนฯ</li> <li>● จัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้รับบริการหลังการใช้บริการ</li> <li>● มีศูนย์ข้อมูลด้าน ว และ ท โดยสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ ว และ ท</li> </ul> </li> <li>3. มีระบบการจัดการข้อมูลที่ได้รับจากประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงระบบการให้บริการประชาชน การปรับปรุงระบบการบริหารงาน (หน่วยงานใน วศ. ได้รับการรับรองระบบคุณภาพการบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล ISO 9001: 2000 หรือ ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ตามลักษณะภารกิจ) โดยมีการกำหนดผู้รับผิดชอบในการรวบรวม และรายงานสรุปผลการพิจารณาความคิดเห็นของประชาชน พร้อมทั้งจัดทำแผนและ/หรือแนวทางการปรับปรุงระบบบริหารราชการเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนหรือเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เช่น มีการนำความคิดเห็นของประชาชนไปประกอบการบริหารงาน โดยนำผลจากข้อคิดเห็นไปจัดทำแผนการดำเนินงานในภารกิจหลัก ของกรมฯ เช่น</li> </ol>											



<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ แผนการทดสอบความชำนาญ</li> <li>▪ แผนการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการ โดยการฝึกอบรม</li> <li>▪ แผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน</li> </ul> <p>4. เปิดโอกาสให้ภาคประชาสังคม (ภาคเอกชน ประชาชน และเครือข่ายต่าง ๆ) ได้มีโอกาสเข้าร่วมในกระบวนการของภาคราชการ โดยเฉพาะเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษา เพื่อร่วมในการกำหนดทิศทาง นโยบายและการตัดสินใจที่เกี่ยวข้องกับนโยบายสาธารณะที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน หรือตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายต่าง ๆ เช่น จัดให้มีคณะที่ปรึกษาภาคประชาชน ภาคเอกชน หรือองค์กรต่าง ๆ โดยกำหนดกลไกที่เป็นรูปธรรมสำหรับคณะที่ปรึกษาในการเข้ามามีส่วนร่วมกับภารกิจในด้านต่าง ๆ ของ วศ. ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ด้านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025</li> <li>▪ ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)</li> <li>▪ ด้านการฝึกอบรมบุคลากรทาง ว. และ ท.</li> <li>▪ ด้านการจัดกิจกรรมการทดสอบความชำนาญ</li> </ul> <p>5. วศ. เป็นส่วนราชการที่ภาคประชาชนมีส่วนร่วมเป็นเจ้าของ โดยจัดให้มีกระบวนการหรือกลไกที่เป็นรูปธรรมให้ภาคประชาชน หรือผู้เกี่ยวข้องได้เข้าร่วมในการติดตามตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานและผลสำเร็จในการทำงาน เช่น การติดตามและประเมินผล โดยภาคประชาชน จัดให้มีกระบวนการตรวจสอบและติดตามประเมินผล โดยจัดตั้งคณะทำงานดำเนินการติดตามและประเมินผล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การร้องเรียนข้อมูลการทุจริตในกรมวิทยาศาสตร์บริการ</li> <li>▪ การติดตามและประเมินผลหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยีกรมวิทยาศาสตร์บริการ</li> <li>▪ การติดตามและประเมินผลการทดสอบความชำนาญ : " สัมมนาปิดกิจกรรมทดสอบความชำนาญ สาขาจุลชีววิทยา รายการ : Aerobic plate count in starch"</li> </ul>	
<p><b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ภารกิจหลักของ วศ. เป็นการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่ประชาชน จึงต้องรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยเฉพาะผู้ใช้บริการ เพื่อนำความคิดเห็นเหล่านั้นมาเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาปรับปรุงการให้บริการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล</li> <li>2. ความอดุสาหะ ความเสียสละและความมุ่งมั่นในการพัฒนาการทำงานให้ดีขึ้นของผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย และการสนับสนุนเอาใจใส่ของผู้บริหาร</li> <li>3. ความพร้อมเพียงในการมีจิตมุ่งบริการของบุคลากรของ วศ.</li> </ol>	
<p><b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. งบประมาณสนับสนุนในการแก้ไข/ปรับปรุงการให้บริการจากข้อคิดเห็นไม่เพียงพอ</li> <li>2. มีข้อจำกัดในด้านบุคลากร ที่ต้องปฏิบัติงานในหลายหน้าที่</li> <li>3. ลูกค้ำที่มาขอใช้บริการมีข้อคิดเห็นที่หลากหลาย บางกรณีเป็นเรื่องรายละเอียดปลีกย่อย ไม่อาจสนองตอบได้แต่อย่างไรก็ตามคณะทำงานฯ ได้นำความถี่ของข้อมูลมาร่วมในการพิจารณาตอบสนองฯ ด้วย</li> </ol>	



<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p><b>หลักฐานอ้างอิง :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์กรมวิทยาศาสตร์บริการ,จดหมายข่าว, ภาพการประชุมร่วมกับที่ปรึกษา IT</li><li>2. เอกสารสิ่งพิมพ์ : วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการราย 3 เดือน สรุปผลงานเด่น วศ.ราย 4 เดือน</li><li>3. จดหมายข่าว กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 8 ฉบับที่ 13 มกราคม 2549</li><li>4. ขั้นตอนการให้บริการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ</li><li>5. ประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการเรื่อง การกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน</li><li>6. ภาพเว็บไซต์กรมวิทยาศาสตร์บริการ : <a href="http://www.dss.go.th">www.dss.go.th</a></li><li>7. ภาพการจัด/เข้าร่วมนิทรรศการ</li><li>8. การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ (Press release)</li><li>9. การจัดงานแถลงข่าว (Press conference)</li><li>10. ตูรับฟังความคิดเห็น</li><li>11. ภาพการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (focus group)</li><li>12. ภาพศูนย์ข้อมูลข่าวสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ ณ ชั้น 4 อาคารหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ ว. และ ท.</li><li>13. เว็บบอร์ด กรมวิทยาศาสตร์บริการ <a href="http://webboard.dss.go.th">webboard.dss.go.th</a></li><li>14. ข้อกำหนดในการบริหารคุณภาพ ISO 9000:2000 ข้อ 5.2 : การตอบสนองต่อข้อคิดเห็นของผู้รับบริการ</li><li>15. ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 ข้อ 4.7 : การให้บริการลูกค้า</li><li>16. แบบสำรวจความต้องการฝึกอบรม/แผนการพัฒนาบุคลากรห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2549</li><li>17. คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่151/2548 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2548 แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปี 2549/แผนปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปี 2549</li><li>18. คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ 310/2547 แต่งตั้งคณะที่ปรึกษาการจัดทำแผนดำเนินงานกิจกรรมการทดสอบความชำนาญ ประจำปีงบประมาณ 2548 / แผนกิจกรรมการทดสอบความชำนาญ</li><li>19. ตัวอย่าง สรุปผลการตอบสนองข้อคิดเห็นของประชาชน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2549</li><li>20. คำสั่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่114/2548 แต่งตั้งคณะกรรมการการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบ</li><li>21. คำสั่งคณะกรรมการการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบ 7 สาขา</li><li>22. คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ 17/2548 แต่งตั้ง คณะที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)</li><li>23. คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ 31/2548 แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ กรมวิทยาศาสตร์บริการ</li><li>24. แบบสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ “สัมมนาปิดกิจกรรมทดสอบความชำนาญ สาขาจุลชีววิทยา รายการ : Aerobic plate count in starch”</li><li>25. ประมวลผลการปิดกิจกรรมการทดสอบความชำนาญ “สัมมนาปิดกิจกรรมทดสอบความชำนาญ สาขาจุลชีววิทยา รายการ : Aerobic plate count in starch”</li></ol>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ		
น้ำหนัก : ร้อยละ 4		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางวิจิตรา อนุวงศ์นุเคราะห์	
โทรศัพท์ : 0 2201 7043	โทรศัพท์ : 0 2201 7062	
<b>คำอธิบาย :</b> ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ซึ่งพิจารณาความครบถ้วนของการดำเนินการใน 2 ประเด็น ได้แก่ 1. การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ และการสนับสนุนให้ภาคประชาชน และเจ้าหน้าที่ของรัฐมีส่วนร่วมในการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบอย่างจริงจัง 2. การจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการและการดำเนินการอย่างเคร่งครัดเมื่อพบว่ามีกรณีกระทำผิด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 <b>ประเด็นที่ 1 :</b> การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบและการสนับสนุนให้ภาคประชาชนและเจ้าหน้าที่ของรัฐมีส่วนร่วมในการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบอย่างจริงจัง <b>ตัวชี้วัดที่ 7.1 :</b> ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 น้ำหนัก : ร้อยละ 1.5 <b>ประเด็นที่ 2 :</b> การจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการและการดำเนินการอย่างเคร่งครัดเมื่อพบว่ามีกรณีกระทำผิด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 <b>ตัวชี้วัดที่ 7.2 :</b> ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ น้ำหนัก : ร้อยละ 1.5 <b>ตัวชี้วัดที่ 7.3 :</b> ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนดข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ น้ำหนัก : ร้อยละ 1 <b>หมายเหตุ</b> กรณีส่วนราชการไม่มีสำนวนการสอบสวนที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ขอทราบให้นำน้ำหนักตัวชี้วัดร้อยละ 1 ไปเพิ่มให้ตัวชี้วัดที่ 7.2 เป็นร้อยละ 2.5		



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน																									
<b>เกณฑ์การให้คะแนน :</b>																										
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">ระดับ 1</td> <td style="padding: 5px;">ระดับ 2</td> <td style="padding: 5px;">ระดับ 3</td> <td style="padding: 5px;">ระดับ 4</td> <td style="padding: 5px;">ระดับ 5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5</td> </tr> </table>		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	1	2	3	4	5															
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5																						
1	2	3	4	5																						
<b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :</b>																										
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">ตัวชี้วัด</th> <th style="padding: 5px;">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th> <th style="padding: 5px;">ผลการ ดำเนินงาน</th> <th style="padding: 5px;">ค่าคะแนน ที่ได้</th> <th style="padding: 5px;">ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0.2222</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">7.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1.5</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ระดับ 5</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5.000</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0.0833</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">7.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4.5 2.5</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ระดับ 5</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5.000</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0.1389</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">7.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4 0</td> <td style="padding: 5px;">ไม่มีสำนวนการสอบสวนที่ป.ป.ช.ขอทราบ</td> <td style="padding: 5px;">กรมฯ ไม่มีสำนวนการสอบสวนฯ จึงนำน้ำหนักของตัวชี้วัดที่ 7.3 ไปรวมไว้กับตัวชี้วัดที่ 7.2 เป็น 2.5</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </tbody> </table>		ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก	7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	4			0.2222	7.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	1.5	ระดับ 5	5.000	0.0833	7.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ	4.5 2.5	ระดับ 5	5.000	0.1389	7.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	4 0	ไม่มีสำนวนการสอบสวนที่ป.ป.ช.ขอทราบ	กรมฯ ไม่มีสำนวนการสอบสวนฯ จึงนำน้ำหนักของตัวชี้วัดที่ 7.3 ไปรวมไว้กับตัวชี้วัดที่ 7.2 เป็น 2.5	
ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก																						
7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	4			0.2222																						
7.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	1.5	ระดับ 5	5.000	0.0833																						
7.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ	4.5 2.5	ระดับ 5	5.000	0.1389																						
7.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	4 0	ไม่มีสำนวนการสอบสวนที่ป.ป.ช.ขอทราบ	กรมฯ ไม่มีสำนวนการสอบสวนฯ จึงนำน้ำหนักของตัวชี้วัดที่ 7.3 ไปรวมไว้กับตัวชี้วัดที่ 7.2 เป็น 2.5																							
<b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:</b> โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 7.1 และ 7.2																										
<b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b> โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 7.1 และ 7.2																										
<b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b> โปรดดูคำชี้แจงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 7.1 และ 7.2																										
<b>หลักฐานอ้างอิง :</b> โปรดดูหลักฐานอ้างอิงภายใต้ตัวชี้วัดที่ 7.1 และ 7.2																										





รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 7.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549		
น้ำหนัก : ร้อยละ 1.5		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางวิจิตรา อนุวงศ์นุเคราะห์	
โทรศัพท์ : 0 2201 7043	โทรศัพท์ : 0 2201 7062	
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :		
คำอธิบาย :		
<p><u>ประเด็นที่ 1</u> : การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบและการสนับสนุนให้ภาคประชาชนและเจ้าหน้าที่ของรัฐมีส่วนร่วมในการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบอย่างจริงจัง พิจารณาจากระดับขั้นของความสำเร็จในการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549</p>		
ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549	
1	กรมวิทยาศาสตร์บริการได้มีการทบทวนผลการดำเนินงานตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบที่ได้ดำเนินการตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 โดยมีการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบในการปฏิบัติราชการ และสรุปข้อมูลที่ได้จากระบบการรับฟังข้อร้องเรียน	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กรมฯ ได้นำผลการทบทวนผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยง ๆ ผลสรุปจากระบบการรับฟังข้อร้องเรียนมาใช้ประกอบการจัดทำแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือแผนปฏิบัติการการป้องกันปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ ในการจัดทำแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าวต้องคำนึงถึงระดับความรุนแรงและโอกาสของความเสี่ยงที่จะเกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบในการปฏิบัติราชการขึ้นด้วย</li> <li>■ กรมฯ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 โดยมีการระดมการดำเนินงานเชิงรุกในการสนับสนุนให้ภาคประชาชนและเจ้าหน้าที่ของรัฐมีส่วนร่วมในการป้องกันการทุจริตอย่างจริงจัง ซึ่งได้กำหนดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับภาคประชาชนและภาครัฐ ดังนี้</li> </ul>	
	<b>ภาคประชาชน</b>	
	1. จัดให้มี “เครือข่ายภาคประชาชน” และสร้างความเข้มแข็งให้กับ “เครือข่ายภาคประชาชน” โดยการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อการเป็นผู้สอดส่อง แจ้งเบาะแสและเฝ้าระวังการทุจริตและประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ	
	2. ส่งเสริมให้เครือข่ายสามารถ “เผยแพร่ความรู้แก่ประชาชน” โดยได้จัดทำเอกสารชี้แจง :	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● วิธีการตรวจสอบ เฝ้าระวัง และเข้ามามีส่วนร่วมในการแจ้งเบาะแสการทุจริตและประพฤติมิชอบให้กับส่วนราชการ/จังหวัด</li> </ul>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ช่องทางต่างๆ ของกรมฯ ที่ให้ความรู้กับประชาชนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติ/หลักการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง และการประมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)</li> <li>● วิธีการร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตของส่วนราชการ และการเขียนคำร้องที่ถูกต้อง</li> <li>● ช่องทางการร้องเรียนและแจ้งกลับไปยังส่วนราชการหรือหน่วยงานส่วนกลางที่เกี่ยวข้อง (สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) และศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย)</li> </ul> <p>ทั้งนี้ กรมฯ ได้ส่งเอกสารชี้แจงฯ ไปยัง “เครือข่ายภาคประชาชน” และ ได้ขอความร่วมมือในการเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นให้ด้วย</p>	
	3. กรมฯ มีวิธีการให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบการประมูลงาน การจัดซื้อจัดจ้าง โดยเผยแพร่ประกาศจัดซื้อจัดจ้างและประกาศจัดซื้อจัดจ้างทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ผ่านช่องทางต่างๆ รวมทั้งสิ้น 9 ช่องทาง	
	4. ได้ส่งหนังสือถึง “เครือข่ายภาคประชาชน” สอบถามเรื่องการช่วยเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวข้างต้น เพื่อติดตามการดำเนินงานของ “เครือข่ายภาคประชาชน” อย่างเป็นรูปธรรม	
	<b>ภาครัฐ (เจ้าหน้าที่ของรัฐ)</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กรมฯ ได้สนับสนุนการจัดโครงการ/กิจกรรมด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.)/ โดยเชิญวิทยากรจาก ป.ป.ช. มาบรรยาย เรื่องการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและผลที่จะได้รับ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2549</li> <li>2. กรมฯ ได้จัดกิจกรรมยกย่องข้าราชการและลูกจ้างที่ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต และมอบรางวัลให้กับข้าราชการและลูกจ้างที่ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต จำนวน 16 คน เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2549</li> <li>3. กรมฯ ได้จัดบรรยาย เรื่องจริยธรรมของข้าราชการไทย โดยเชิญอดีตเลขาธิการ ป.ป.ช. มาเป็นวิทยากร เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2549</li> </ol>	
3	กรมฯ ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน	
4	เนื่องจากในปีงบประมาณ 2549 กรมฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนเรื่อง “การทุจริตและประพฤติมิชอบ” ผ่านศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย และไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากระบบรับฟังข้อร้องเรียนของกรมฯ จึงไม่มีการตอบสนองข้อร้องเรียนในขั้นนี้	
5	มีการสรุปผลการดำเนินงานตามแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการ หรือแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 โดยระบุปัจจัยสนับสนุนปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน (แต่ไม่มีสรุปผลการตอบสนองข้อร้องเรียนในขั้นตอนที่ 4 เนื่องจากไม่ได้รับข้อร้องเรียนใด ๆ) พร้อมทั้งกำหนดแนวทางหรือมีข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการ หรือแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน										
เกณฑ์การให้คะแนน :											
<table border="1"><thead><tr><th>ระดับ 1</th><th>ระดับ 2</th><th>ระดับ 3</th><th>ระดับ 4</th><th>ระดับ 5</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></tbody></table>	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	1	2	3	4	5	
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5							
1	2	3	4	5							
การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :											
<table border="1"><thead><tr><th>ตัวชี้วัด</th><th>น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th>ผลการดำเนินงาน</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr></thead><tbody><tr><td>7.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ</td><td>1.5</td><td>ระดับ 5</td><td>5.000</td><td>0.0833</td></tr></tbody></table>	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	7.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	1.5	ระดับ 5	5.000	0.0833	
ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก							
7.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	1.5	ระดับ 5	5.000	0.0833							
คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:											
<p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดนี้ ดังนี้</p> <p><b>ขั้นตอนที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ 116/2549 ลงวันที่ 4 เมษายน 2549 (หลักฐานอ้างอิง 1)</li><li>ประชุมคณะทำงานดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2549 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 606 B อาคารตึก 6 กรมวิทยาศาสตร์บริการ เพื่อทบทวนผลการดำเนินงานตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ทบทวนตารางการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่างๆ ที่ก่อให้เกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 พร้อมทั้งพิจารณาปรับปรุงแก้ไขสำหรับใช้เป็นตารางการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่างๆ ที่ก่อให้เกิดการทุจริตประพฤติมิชอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 (หลักฐานอ้างอิง 2) โดยดำเนินการดังนี้ :<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดทำร่างแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ “กรมวิทยาศาสตร์บริการ”</li><li>- จัดทำร่างแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549</li></ul>ทั้งนี้ที่ประชุมคณะทำงานฯ ได้ร่วมกันพิจารณาวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุของความเสี่ยงต่างๆ ด้วย และพิจารณาปรับปรุงร่างแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ “กรมวิทยาศาสตร์บริการ” ให้เหมาะสม (หลักฐานอ้างอิง 3)</li><li>ระหว่าง ต.ค. 48 – ก.ย. 49 พบว่า ไม่มีผู้ร้องเรียนเรื่องการทุจริตและประพฤติมิชอบที่ส่งมาถึงกรมฯ หรือที่ส่งผ่านศูนย์ดำรงธรรม</li></ol> <p><b>ขั้นตอนที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>ได้นำผลการทบทวน ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุของความเสี่ยงฯ ผลสรุปจากระบบการรับฟังข้อร้องเรียนมาใช้ประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและ</li></ol>											



<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p>ปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ที่ประชุมฯ ได้พิจารณาร่างแผนฯ ดังกล่าวและมีมติเห็นชอบให้นำมาใช้เป็นแผนปฏิบัติการฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ได้ (หลักฐานอ้างอิง 4)</p> <p>2. ได้ดำเนินงานเชิงรุกในการสนับสนุนให้ภาคประชาชนให้มีส่วนร่วมในการป้องกันการทุจริตอย่างจริงจัง ดังนี้</p> <p><b>ภาคประชาชน</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ได้จัดทำหนังสือขอความร่วมมือภาคประชาชนเข้าร่วมเป็น “เครือข่ายภาคประชาชน” ซึ่งกรมฯ ได้ส่งหนังสือไปยังบริษัทที่ใช้บริการวิเคราะห์ทดสอบของกรมฯ รวมทั้งสิ้น 8 ฉบับ (หลักฐานอ้างอิง 5) และได้รับการตอบรับการเข้าร่วมเป็นเครือข่าย 3 ฉบับ จาก บริษัท สุราบางยี่ขัน จำกัด, บริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (หลักฐานอ้างอิง 6)</li><li>2. ได้จัดทำเอกสารชี้แจงช่องทางรับฟังเรื่องร้องเรียนและช่องทางเผยแพร่ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง และประกาศจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) และนำส่งเครือข่ายภาคประชาชน 3 บริษัท โดยได้ขอความร่วมมือให้ช่วยเผยแพร่ข้อมูลในเอกสารด้วย เพื่อให้ประชาชนเข้าร่วมตรวจสอบ เฝ้าระวัง และแจ้งเบาะแสการทุจริตและประพฤติมิชอบ (หลักฐานอ้างอิง 7)</li></ol> <p>ในการนี้ กรมฯ จัดให้มีช่องทางรับฟังเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของกรมฯ ให้เป็นไปอย่างซื่อสัตย์สุจริต ปราศจากคอร์รัปชัน และเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมแจ้งเบาะแส ผ่านช่องทางต่อไปนี้ (หลักฐานอ้างอิง 8)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ฝ่ายการเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ</li><li>2. <a href="http://www.dss.go.th/dssweb/transparent/index.html">http://www.dss.go.th/dssweb/transparent/index.html</a></li><li>3. <a href="http://webboard.dss.go.th/index.php">http://webboard.dss.go.th/index.php</a></li><li>4. แบบสอบถามความคิดเห็น</li><li>5. ตู้รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในกรมฯ ได้แก่ สำนัก/โครงการ และด้านหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์</li></ol> <ol style="list-style-type: none"><li>3. มีวิธีการให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบ การประมูลงาน และการจัดซื้อจัดจ้าง โดยการเผยแพร่ประกาศจัดซื้อจัดจ้างและประกาศจัดซื้อจัดจ้างทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ผ่านช่องทางต่าง ๆ รวมทั้งสิ้น 9 ช่องทาง (หลักฐานอ้างอิง 9) ได้แก่</li></ol> <ol style="list-style-type: none"><li>1. เว็บไซต์ <a href="http://www.dss.go.th/dssweb/os/finance/inventory-news.xsp">http://www.dss.go.th/dssweb/os/finance/inventory-news.xsp</a> และ <a href="http://www.gprocurement.go.th">http://www.gprocurement.go.th</a> (รวมทั้งเผยแพร่ประกาศผลการพิจารณาจัดซื้อ/จ้าง และผลการพิจารณาจัดซื้อ/จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ทางเว็บไซต์ดังกล่าวด้วย)</li><li>2. ติดประกาศที่บอร์ดของงานพัสดุและบอร์ดของกรม (อาคารตั่วฯ)</li><li>3. ส่งประกาศให้สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย</li><li>4. ส่งประกาศให้กรมประชาสัมพันธ์</li><li>5. ส่งประกาศให้ อ.ส.ม.ท.</li><li>6. ส่งประกาศให้ศูนย์รวมข่าวประกวดราคา</li></ol>	



<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p>7. ส่งประกาศให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน</p> <p>8. ส่งประกาศให้ผู้ที่มีอาชีพขาย/รับจ้าง</p> <p>9. ส่งประกาศให้เลขานุการรัฐมนตรี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>4. ติดตามการดำเนินงานของ “เครือข่ายภาคประชาชน” อย่างเป็นรูปธรรม โดยได้จัดทำหนังสือแจ้ง 3 บริษัท ดังกล่าวข้างต้น ขอให้แจ้งการดำเนินงานเกี่ยวกับการช่วยเผยแพร่ข้อมูลเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ เฝ้าระวัง และแจ้งเบาะแสการทุจริตและประพฤติมิชอบ</p> <p><b>ภาครัฐ</b></p> <p>1. ได้ดำเนินงานเชิงรุกในการสนับสนุนให้ภาครัฐ (เจ้าหน้าที่ของรัฐ) มีส่วนร่วมในการป้องกันการทุจริตอย่างจริงจัง โดยได้เชิญวิทยากรจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) มาบรรยายเรื่องการป้องกันและปราบปรามการกระทำทุจริตและผลที่จะได้รับ เมื่อวันอังคารที่ 21 มีนาคม 2549 เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารตึกฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยมีบุคลากรของกรมวิทยาศาสตร์บริการเข้ารับฟังการบรรยายดังกล่าว จำนวน 133 คน (หลักฐานอ้างอิง 11)</p> <p>2. เผยแพร่เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากร โดยจัดส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้กับผู้อำนวยการสำนัก/โครงการ/กอง เพื่อให้เผยแพร่ต่อให้ข้าราชการและลูกจ้างในหน่วยงานทราบ</p> <p>3. ได้จัดกิจกรรมยกย่องและมอบรางวัลข้าราชการและลูกจ้างที่ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต (หลักฐานอ้างอิง 12)</p> <p>4. ได้จัดการบรรยายเรื่องจริยธรรมของข้าราชการไทย โดยเชิญอดีตเลขาธิการ ป.ป.ช. คุณกล้าณรงค์ จันทิก มาเป็นวิทยากร เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2549 เวลา 9.00- 11.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยมีผู้เข้าฟังจำนวน 250 คน (หลักฐานอ้างอิง 13)</p> <p><b>ขั้นตอนที่ 3</b></p> <p>ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน ดังนี้</p> <p>1. กรมฯ ได้จัดทำแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ “กรมวิทยาศาสตร์บริการ” ส่งทางไปรษณีย์ให้แก่ลูกค้า จำนวน 600 ฉบับ และได้รับแบบสอบถามที่ตอบแล้วส่งคืนมา จำนวน 253 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 42 ของจำนวนแบบสอบถามที่ส่งออกไป นอกจากนี้ยังได้ให้หน่วยงานต่าง ๆ ภายในกรมฯ แจกแบบสอบถามฯ และขอความร่วมมือจากลูกค้าที่มาติดต่อให้ตอบแบบสอบถาม กรมฯ ได้รับแบบสอบถามที่ตอบกลับมาจำนวน 98 ฉบับ</p> <p>2. ดำเนินการเผยแพร่ / ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมด้านคุณธรรม จริยธรรม ราชการใสสะอาด ให้ความรู้เกี่ยวกับภัยของการทุจริต คอร์รัปชัน แก่เจ้าหน้าที่ของกรมฯ โดยจัดทำแผ่นพับเผยแพร่มาตรการคุ้มครองข้าราชการผู้ให้ข้อมูลรวมทั้งมีข้อความขอให้ทุกคนในกรมฯ ร่วมใจกันสร้างสังคมไทยโปร่งใส เพื่อนำความชื่นใจให้ประชาชน ตลอดจนจัดบอร์ดตระหนักให้ทุกคนร่วมใจกันป้องกันทุจริต ติดตั้งที่ 3 อาคาร (หลักฐานอ้างอิง 14)</p> <p>3. เผยแพร่ / ประชาสัมพันธ์ ประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงวันที่ 29 มีนาคม 2548 เรื่อง หน่วยงานรับข้อมูลการทุจริตในกรมวิทยาศาสตร์บริการ และข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับราชการใสสะอาด ทางเว็บไซต์ กรมวิทยาศาสตร์บริการใสสะอาด <a href="http://www.dss.go.th/dssweb/transparent/index.html">http://www.dss.go.th/dssweb/transparent/index.html</a> ซึ่งสามารถลิ้งค์ไปยังเว็บไซต์ของมูลนิธิ</p>	



<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p>ประเทศไทยใสสะอาดและเว็บไซต์ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (หลักฐานอ้างอิง 15)</p> <p><b>ขั้นตอนที่ 4</b></p> <p>การตอบสนองต่อข้อร้องเรียน เรื่อง “การทุจริตและประพฤติมิชอบ”</p> <p>เนื่องจากตั้งแต่ตุลาคม 2548 – กันยายน 2549 กรมฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนทั้งที่ผ่านศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย และจากระบบรับฟังข้อร้องเรียนของกรมฯ จึงไม่มีการตอบสนองข้อร้องเรียน</p> <p><b>ขั้นตอนที่ 5</b></p> <p>1. ประชุมคณะทำงานดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ครั้งที่ 2/2549 วันพุธที่ 13 กันยายน 2549 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารสำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (หลักฐานอ้างอิง 16) สรุปได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ประธานคณะทำงานจัดทำแบบสอบถามเชิงรุกรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามที่ตอบแล้วจำนวนรวม 351 ฉบับ ผลปรากฏว่า ไม่บ่งบอกถึงการทุจริตประพฤติมิชอบ (หลักฐานอ้างอิง 17)</li><li>● ประธานคณะทำงานจัดกิจกรรมยกย่องให้รางวัลข้าราชการและลูกจ้างที่ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต รายงานผลการคัดเลือกข้าราชการและลูกจ้างที่ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่าง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการแจกเกียรติบัตรและรางวัล (หลักฐานอ้างอิง 12)</li><li>● ผู้ตรวจสอบภายใน กรมวิทยาศาสตร์บริการ เสนอรายงานผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่างๆ ที่ก่อให้เกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2549 (เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ.2549 วย. ไม่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตและประพฤติมิชอบจากทุกช่องทาง จึงใช้ผลการสำรวจความคิดเห็นจากแบบสอบถามเชิงรุกและผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2549 เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่างๆ)</li></ul> <p>รายงานผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่างๆสรุปได้ว่า : ความเสี่ยงที่เกิดจากไม่มีการประชาสัมพันธ์หรือจัดกิจกรรมส่งเสริมให้ประชาชน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันการทุจริต มีคะแนนความเสี่ยงสูงกว่าองค์ประกอบอื่นๆ แต่ระดับความรุนแรงของความเสี่ยงดังกล่าวก็ยังอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากกรมฯ ได้มีการรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตผ่านช่องทางต่างๆ มากมาย รวมทั้งจากแบบสอบถามเชิงรุกด้วย (หลักฐานอ้างอิง 18)</p> <p>ที่ประชุมมีมติเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน ที่เสนอให้ปรับปรุงแนวทางของแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของกรมวิทยาศาสตร์บริการ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ.2550 โดยให้เพิ่มการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของกรมฯ ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชน/ผู้ใช้บริการ มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องและความรู้สึกที่ดีต่อกรมฯ ต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ฝ่ายเลขานุฯ ได้รายงานสรุปผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบปีงบประมาณ พ.ศ.2549 (หลักฐานอ้างอิง 19) พร้อมทั้งเสนอแนะให้ปรับปรุงแนวทางของ</li></ul>	



<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำร้องฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p>แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของกรมวิทยาศาสตร์บริการ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ.2550 เพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่พบในการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ทรนรงค์สร้างจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมต่อการรักษาผลประโยชน์ของทางราชการ</li><li>2. สร้างความเข้าใจในเรื่อง “เครือข่ายภาคประชาชน” และเพิ่มจำนวนผู้เข้าร่วมให้มากขึ้น</li></ol> <p>ที่ประชุมมีมติเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะของฝ่ายเลขานุการ ทั้ง 2 ข้อ (หลักฐานอ้างอิง 20)</p> <p>2. การดำเนินงานตามมติที่ประชุม ครั้งที่ 2/2549 เพิ่มการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของ กรมฯ</p> <p>สืบเนื่องจากมติที่ประชุมดังกล่าว เจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ของกรมฯ ได้ขอสัมภาษณ์ ผู้อำนวยการโครงการฟิสิกส์และวิศวกรรมเกี่ยวกับการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบและสอบเทียบของโครงการ ฟิสิกส์ เพื่อให้ผู้ใช้บริการมีความเข้าใจที่ถูกต้องในเรื่องของบริการวิเคราะห์ทดสอบและสอบเทียบ เนื่องจากการวิเคราะห์ทดสอบและสอบเทียบผลิตภัณฑ์/รายการ ที่แตกต่างกัน ต้องใช้วิธีการ ขั้นตอน และเวลา ดำเนินการที่แตกต่างกัน ด้วยเหตุนี้ การวิเคราะห์ทดสอบและสอบเทียบบางรายการจึงทำได้อย่างรวดเร็ว แต่ บางรายการมีขั้นตอนยุ่งยาก จึงต้องใช้เวลามาก และได้นำทศวรรษนี้เผยแพร่ในวารสารกรมฯ ปีที่ 54 ฉบับที่ 172 ประจำเดือน กันยายน 2549 (หลักฐานอ้างอิง 21)</p>	
<p><b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ผู้บริหารของกรมวิทยาศาสตร์บริการเล็งเห็นความสำคัญของการป้องกันและปราบปรามการทุจริตประพฤติมิชอบและการสนับสนุนให้ภาคประชาชนและเจ้าหน้าที่ของรัฐมีส่วนร่วมในการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ จึงกำกับดูแลให้มีการดำเนินงานในเรื่องดังกล่าวอย่างจริงจัง</li><li>2. ผู้บริหารของกรมวิทยาศาสตร์บริการปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้ใต้บังคับบัญชาและกำชับให้ผู้ใต้บังคับบัญชาในทุกหน่วยงานสังกัดกรมฯ ปฏิบัติตามระเบียบวินัยอย่างเคร่งครัด</li><li>3. มีการตรวจสอบภายในและการควบคุมภายในซึ่งเป็นหนทางหนึ่งที่จะช่วยป้องกันมิให้เกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบ</li></ol>	
<p><b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. บุคลากรบางคนในกรมฯ ยังขาดจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมต่อการรักษาผลประโยชน์ของทางราชการ</li><li>2. มีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมเป็น “เครือข่ายภาคประชาชน” น้อย</li></ol>	



<p>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>
<p><b>หลักฐานอ้างอิง :</b> จำนวน 1 เล่มประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"><li>คำสั่งกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ 116 / 2549 ลงวันที่ 4 เมษายน 2549 แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ</li><li>รายงานการประชุมคณะทำงานดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ (ตัวชี้วัดที่ 7) ครั้งที่ 1/2549 วันอังคารที่ 4 เมษายน 2549 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 606 B อาคารตัว เพื่อ ทบทวนผลการดำเนินงานตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ.2548 ทบทวนตารางการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่างๆ ที่ก่อให้เกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบ ปีงบประมาณ พ.ศ.2548 พร้อมทั้งพิจารณาปรับปรุงแก้ไข สำหรับใช้เป็นตารางการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่างๆ ปีงบประมาณ พ.ศ.2549</li><li>ตัวอย่างแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ “กรมวิทยาศาสตร์บริการ”</li><li>แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของกรมวิทยาศาสตร์บริการปีงบประมาณ พ.ศ. 2549</li><li>หนังสือของกรมวิทยาศาสตร์บริการถึงผู้ใช้บริการวิเคราะห์ทดสอบของกรมฯ รวม 8 บริษัท เรื่อง ขอความร่วมมือ เข้าร่วมเป็นเครือข่ายภาคประชาชน</li><li>หนังสือตอบรับเข้าร่วมเป็นเครือข่ายภาคประชาชน ของบริษัท สุราษฎร์ธานี จำกัด, บริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด</li><li>หนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการถึงเครือข่ายภาคประชาชน 3 บริษัท ดังก้าวข้างต้น ขอความร่วมมือให้ช่วย เผยแพร่ข้อมูลในเอกสารชี้แจงช่องทางรับฟังเรื่องราวร้องเรียนและช่องทางเผยแพร่ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง และ ประกาศจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)</li><li>ช่องทางรับฟังเรื่องราวร้องเรียน 5 ช่องทาง และภาพถ่าย</li><li>ช่องทางเผยแพร่ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง และประกาศจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)</li><li>หนังสือถึงเครือข่ายภาคประชาชน 3 บริษัท ดังก้าวข้างต้น ขอให้แจ้งการดำเนินงานเกี่ยวกับการช่วย เผยแพร่ข้อมูลเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ เฝ้าระวัง และแจ้งเบาะแสการทุจริตและประพฤติมิชอบ</li><li>เอกสารประกอบการบรรยาย เรื่อง การป้องกันและปราบปรามการกระทำทุจริตและผลที่จะได้รับ โดยคุณอุทิศ บัวศรี วิทยากรจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) วันอังคารที่ 21 มีนาคม 2549 เวลา 9.00-12.00 น. และภาพถ่ายการบรรยาย</li><li>เอกสารโครงการยกย่องผู้ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างเรื่องความซื่อสัตย์สุจริตและภาพถ่ายกิจกรรมการมอบรางวัลผู้ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต</li><li>ภาพถ่ายการบรรยายเรื่องจริยธรรมของข้าราชการไทย โดย คุณกล้าณรงค์ จันทิก อดีตเลขาธิการ ป.ป.ช. วันศุกร์ที่ 22 กันยายน 2549 เวลา 9.00-11.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ</li><li>แผ่นพับเผยแพร่มาตรการคุ้มครองข้าราชการผู้ให้ข้อมูลรวมทั้งมีข้อความขอให้ทุกคนในกรมฯ ร่วมใจกัน สร้างสังคมไทยโปร่งใส เพื่อนำความชื่นใจให้ประชาชน และ ภาพถ่ายการจัดบอร์ด ณ อาคาร 3 หลัง ได้แก่ อาคารตัว, อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ และอาคารสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และ</li></ol>	





รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<p>เทคโนโลยี ผนวกให้ทุกคนร่วมใจกันป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ</p> <p>15. เว็บไซต์กรมวิทยาศาสตร์บริการใสสะอาด <a href="http://www.dss.go.th/dssweb/transparent/index.html">http://www.dss.go.th/dssweb/transparent/index.html</a></p> <p>16. รายงานประชุมคณะทำงานดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ครั้งที่ 2/2549 วันพุธที่ 13 กันยายน 2549 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารหอสมุดฯ</p> <p>17. สรุปผลการสำรวจข้อมูลแบบสอบถามเชิงรุก พฤติกรรมการปฏิบัติราชการ ของเจ้าหน้าที่กรมวิทยาศาสตร์บริการ</p> <p>18. รายงานผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่างๆ ที่ก่อให้เกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2549 และตารางการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่างๆ ที่ก่อให้เกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบ</p> <p>19. ภาพถ่ายการสัมมนาเรื่อง “สืบสานปณิธานสู่การทำงานอย่างมีความสุข” ณ โรงแรมอะเดรียติกพาเลส พัทยา จ. ชลบุรี วันที่ 22 – 23 กรกฎาคม 2549 เป็นกิจกรรมหนึ่งในการดำเนินการส่งเสริมจิตสำนึก ราชการใสสะอาด</p> <p>20. รายงานสรุปและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ปีงบประมาณ พ.ศ.2549 และรายงานผลการดำเนินงานในรอบระยะเวลา 12 เดือน (ต.ค.48-ก.ย.49) ในรูปของปฏิทินการดำเนินงาน (Gantt Chart) ที่แสดงถึงความก้าวหน้าของงานเทียบกับ ระยะเวลาที่กำหนดตามแผน</p> <p>21. บทสัมภาษณ์เรื่องการส่งตัวอย่างวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ ด้านฟิสิกส์และวิศวกรรม ในวารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีที่ 54 ฉบับที่ 172 ประจำเดือนกันยายน 2549</p>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
ชื่อตัวชี้วัด : 7.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ		
น้ำหนัก : ร้อยละ 1.5		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางวิจิตรา อณรงค์นุเคราะห์	
โทรศัพท์ : 0 2201 7043	โทรศัพท์ : 0 2201 7062	
ข้อมูลผลการดำเนินงาน :		
คำอธิบาย :		
<b>ประเด็นที่ 2 : การจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการและการดำเนินการอย่างเคร่งครัดเมื่อพบว่ามีกรณีกระทำผิด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549</b>		
พิจารณาจากความสำเร็จของการจัดทำและรายงานข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลด้านการทุจริตในระดับชาติ		
ระดับคะแนน	การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549	
1	กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้จัดทำข้อมูลด้านการทุจริตตามรูปแบบ รายการ และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด (ตามแบบฟอร์ม ขท 01 แบบข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ) และมีการปรับปรุงสถานะของผลการดำเนินงานให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ	
2	กรมฯ ได้ประมวลผลข้อมูลการทุจริตที่จัดทำตามขั้นตอนที่ 1 ให้อยู่ในรูปแบบ Information และนำเสนอในรูปแบบ กราฟ แผนภูมิ ตาราง ฯลฯ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารส่วนราชการในการเฝ้าระวังและติดตามการปฏิบัติงานในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบได้	
3	กรมฯ ได้เก็บรวบรวมข้อมูล การจัดซื้อจัดจ้าง การประมูลงานของกรมฯ โดยให้มีความครอบคลุมในเรื่องความโปร่งใส (Transparency) ใน 3 ประเด็นหลัก ได้แก่ -ความโปร่งใสของกระบวนการ (Process) -ความโปร่งใสของผู้ปฏิบัติหน้าที่ (Bureaucrat) -ความโปร่งใสของการเผยแพร่ข้อมูล (Publication) ตามรูปแบบที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด (ตามแบบฟอร์ม ขท 02 แบบข้อมูลการจัดซื้อ จัดจ้าง)	
4	มีการรายงานข้อมูลตามขั้นตอนที่ 1 ขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3 ไปยังสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) เกินระยะเวลาที่กำหนด	
5	มีการรายงานข้อมูลตามขั้นตอนที่ 1 ขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3 ไปยังสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ภายในระยะเวลาที่กำหนด	



<p style="text-align: center;"><b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b></p>	<p><input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน</p>										
<p><b>เกณฑ์การให้คะแนน :</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">ระดับ 1</td> <td style="width: 20%;">ระดับ 2</td> <td style="width: 20%;">ระดับ 3</td> <td style="width: 20%;">ระดับ 4</td> <td style="width: 20%;">ระดับ 5</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	1	2	3	4	5
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5							
1	2	3	4	5							
<p><b>การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">ตัวชี้วัด</th> <th style="width: 15%;">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th> <th style="width: 15%;">ผลการดำเนินงาน</th> <th style="width: 15%;">ค่าคะแนนที่ได้</th> <th style="width: 20%;">ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ</td> <td style="text-align: center;">4.5 2.5</td> <td style="text-align: center;">ระดับ 5</td> <td style="text-align: center;">5.000</td> <td style="text-align: center;">0.1389</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>เงื่อนไข :</u> กรณีส่วนราชการไม่มีสำนวนการสอบสวนที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ขอรบอบให้นำน้ำหนักตัวชี้วัดร้อยละ 1 มาเพิ่มให้ตัวชี้วัดที่ 7.2</p> <p>ตามเงื่อนไขดังกล่าว เนื่องจากกรมฯ ไม่มีสำนวนการสอบสวนที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ขอรบอบ ดังนั้นจึงให้นำน้ำหนักตัวชี้วัดร้อยละ 1 มาเพิ่มให้ตัวชี้วัดที่ 7.2 เป็นร้อยละ 2.5</p>		ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	7.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ	4.5 2.5	ระดับ 5	5.000	0.1389
ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก							
7.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ	4.5 2.5	ระดับ 5	5.000	0.1389							
<p><b>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:</b></p> <p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ) ได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามตัวชี้วัดนี้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำข้อมูลด้านการทุจริตตามรูปแบบ รายงาน และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด (ตามแบบฟอร์ม ขท 01 แบบข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● ครั้งที่ 1 รอบ 6 เดือน (ต.ค. 48 – มี.ค. 49) ไม่มีการร้องเรียน</li> <li>● ครั้งที่ 2 รอบ 9 เดือน (ต.ค. 48 – มิ.ย. 49) ไม่มีการร้องเรียน</li> <li>● ครั้งที่ 3 รอบ 12 เดือน (ต.ค. 48 – ก.ย. 49) ไม่มีการร้องเรียน</li> </ul> </li> <li>2. ได้ประมวลผลข้อมูลการทุจริตที่จัดทำตามขั้นตอนที่ 1 ให้อยู่ในรูปแบบ Information และนำเสนอผู้บริหารทราบฯ ไม่มีผู้ร้องเรียนเรื่องการทุจริตและประพฤติมิชอบ</li> <li>3. ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล การจัดซื้อจัดจ้าง การประมงงานของกรมฯ โดยให้มีการครอบคลุมในเรื่องความโปร่งใส (Transparency) ใน 3 ประเด็นหลักได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ความโปร่งใสของกระบวนการ (Process)</li> <li>○ ความโปร่งใสของผู้ปฏิบัติหน้าที่ (Bureaucrat)</li> <li>○ ความโปร่งใสของการเผยแพร่ข้อมูล (Publication)</li> </ul> <p>ตามรูปแบบที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด (ตามแบบฟอร์ม ขท 02 แบบข้อมูลการจัดซื้อ จัดจ้าง)</p> </li> <li>4. ได้จัดทำรายงานข้อมูลตามแบบ ขท 01 และ ขท 02 ส่งไปยังสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ภายในกำหนดเวลา</li> </ol>											



<b>รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)</b>	<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน
<ul style="list-style-type: none"><li>• ครั้งที่ 1 ส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมล) ลงวันที่ 30 เมษายน 2549</li><li>• ครั้งที่ 2 ส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมล) ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2549</li><li>• ครั้งที่ 3 ส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมล) ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2549</li></ul> <p><u>เงื่อนไข</u> ครั้งที่ 1 ภายใน 30 วัน นับจากวันครบรอบระยะเวลาการปฏิบัติราชการฯ รอบ 6 เดือน (30 เม.ย.49) ครั้งที่ 2 ภายใน 30 วัน นับจากวันครบรอบระยะเวลาการปฏิบัติราชการฯ รอบ 9 เดือน (31 ก.ค.49) ครั้งที่ 3 ภายใน 30 วัน นับจากวันครบรอบระยะเวลาการปฏิบัติราชการฯ รอบ 12 เดือน (31 ต.ค.49)</p>	
<b>ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ผู้บริหารของกรมวิทยาศาสตร์บริการส่งเสริมสนับสนุนให้มีการควบคุม ดูแลการจัดทำและรายงานข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของกรมฯ</li><li>2. ทุกหน่วยงานในสังกัดกรมฯ มีระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการทุจริตประพฤติมิชอบ</li></ol>	
<b>อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :</b> <p style="text-align: center;">ไม่มี</p>	
<b>หลักฐานอ้างอิง :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. สำเนารายงานตามแบบ ขท.01 แบบข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 และ ครั้งที่ 3</li><li>2. สำเนาบันทึกประมวลผลข้อมูลรายงานตามแบบ ขท.01 ที่จัดทำตามขั้นตอนที่ 1 ให้อยู่ในรูปแบบ Information และนำเสนอผู้บริหาร ทราบ ครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 และ ครั้งที่ 3</li><li>3. สำเนารายงานข้อมูลตามแบบ ขท.02 ครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 และ ครั้งที่ 3</li></ol>	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)			<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน		
ชื่อตัวชี้วัด : 7.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด					
น้ำหนัก : ร้อยละ 0					
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ		ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางวิจิตรา อนุวงศ์นุเคราะห์			
โทรศัพท์ : 0 2201 7043		โทรศัพท์ : 0 2201 7062			
<p><b>คำอธิบาย :</b></p> <p><b>ประเด็นที่ 2 :</b> การจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการและการดำเนินการอย่างเคร่งครัดเมื่อพบว่ามีกรณีกระทำผิด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549</p> <p>พิจารณาจากร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามประเด็นที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ขอทราบ โดยมีเอกสารประกอบหรือมีพยานหลักฐานชัดเจนพร้อมให้วินิจฉัยได้ และสามารถจัดส่งสำนวนการสอบสวนและเอกสารประกอบหรือพยานหลักฐานดังกล่าวไปยังคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ภายในระยะเวลาที่กำหนด เทียบกับจำนวนสำนวนการสอบสวนที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ขอทราบ</p> <p><b>สูตรการคำนวณ :</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <math display="block">\frac{\text{จำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์และจัดส่งไปยังสำนักงาน ป.ป.ช. ภายในระยะเวลาที่กำหนด} \times 100}{\text{จำนวนสำนวนการสอบสวนที่สำนักงาน ป.ป.ช. ขอทราบ}}</math> </div>					
<b>ข้อมูลพื้นฐานผลการดำเนินงาน :</b>					
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.			ร้อยละที่เพิ่มขึ้น	
	2547	2548	2549	2548	2549
7.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	n/a	n/a	n/a	n/a	ไม่มี
<b>เกณฑ์การให้คะแนน :</b>					
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	
ร้อยละ 40	ร้อยละ 50	ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน												
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน												
การกำหนดคะแนนจากผลการดำเนินงาน :														
<table border="1"><thead><tr><th>ตัวชี้วัด</th><th>น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th>ผลการดำเนินงาน</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr></thead><tbody><tr><td>7.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด</td><td>4 0</td><td>กรมฯ ไม่มีสำนวนที่ ป.ป.ช. ขอทราบ</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table>					ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	7.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	4 0	กรมฯ ไม่มีสำนวนที่ ป.ป.ช. ขอทราบ	0	0
ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก										
7.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	4 0	กรมฯ ไม่มีสำนวนที่ ป.ป.ช. ขอทราบ	0	0										
<p>เงื่อนไข : กรณีส่วนราชการไม่มีสำนวนการสอบสวนที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ขอทราบ ให้นำน้ำหนักตัวชี้วัดร้อยละ 1 ไปเพิ่มให้ตัวชี้วัดที่ 7.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ เป็นร้อยละ 2.5</p>														
<p>คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ:</p> <p>ในรอบระยะเวลา 12 เดือน ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมฯ ไม่มีสำนวนการสอบสวนที่ ป.ป.ช. ขอทราบ จึงได้นำน้ำหนักของตัวชี้วัดนี้ไปรวมไว้ที่ตัวชี้วัดที่ 7.2 (ตามเงื่อนไขที่ สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด)</p>														
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :														
ไม่มี														
อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :														
ไม่มี														
หลักฐานอ้างอิง :														
ไม่มี														



## มิตินี้ 3

### มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ



รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ (รายตัวชี้วัด)		<input type="checkbox"/> รอบ 6 เดือน								
		<input checked="" type="checkbox"/> รอบ 12 เดือน								
ชื่อตัวชี้วัด : 8. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอัตราการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน										
น้ำหนัก : ร้อยละ 3										
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ	ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางพัชรินทร์ หัตถมาตราช									
โทรศัพท์ : 0 2201 7043	โทรศัพท์ : 0 2201 7094									
<b>คำอธิบาย :</b> การพิจารณาผลสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ จะใช้อัตราการเบิกจ่ายรายจ่ายลงทุนของส่วนราชการ ทั้งที่เบิกจ่ายในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายเงินของส่วนราชการ ทั้งนี้ ไม่รวมงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ โดยจะใช้ข้อมูลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณจากโครงการเปลี่ยนระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) 1. รายละเอียดงบประมาณลงทุนของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2549 แบ่งเป็น 2 รายการ ดังนี้ ( ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2548) 1) รายการค่าครุภัณฑ์ 51,836,100 บาท 2) รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง - บาท 2. การโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณเพิ่มเติม รายการรายจ่ายลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ และค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง) ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ดังนี้ ( ณ วันที่ 30 กันยายน 2549) 1) รายการค่าครุภัณฑ์ 7,238,964 บาท 2) รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 73,192,331 บาท <b>สรุป</b> งบประมาณรายจ่ายลงทุน ณ 30 กันยายน 2549 เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น ดังนี้ 1) รายการค่าครุภัณฑ์ 59,075,064 บาท 2) รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 73,192,331 บาท รวมทั้งสิ้น 132,267,395 บาท การให้คะแนนจะพิจารณาตามความสามารถในการเบิกจ่าย และถ่วงน้ำหนักสำหรับอัตราการเบิกจ่ายเงินในส่วนของการรายการค่าครุภัณฑ์และรายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ดังนี้ การกำหนดน้ำหนักความสำคัญของแต่ละรายการ										
<table border="1"><thead><tr><th>รายการงบประมาณรายจ่ายลงทุน</th><th>ร้อยละ</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. รายการค่าครุภัณฑ์</td><td>0.90</td></tr><tr><td>2. รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</td><td>2.10</td></tr><tr><td><b>รวม</b></td><td><b>3.00</b></td></tr></tbody></table>			รายการงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	1. รายการค่าครุภัณฑ์	0.90	2. รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2.10	<b>รวม</b>	<b>3.00</b>
รายการงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ									
1. รายการค่าครุภัณฑ์	0.90									
2. รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2.10									
<b>รวม</b>	<b>3.00</b>									