



**รายละเอียดตัวชี้วัด**

**ประกอบ**

**คำรับรองการปฏิบัติราชการ**

**กรมวิทยาศาสตร์บริการ**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551**

**5 กุมภาพันธ์ 2551**



## สารบัญ

	หน้า
■ สารบัญ	i -ii
■ กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2551	ก-ค
■ มติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ	1
ตัวชี้วัดที่ 1 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติ ราชการของกระทรวง	2
ตัวชี้วัดที่ 1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการ ประชาชน	5
ตัวชี้วัดที่ 1.2 ร้อยละของนักเรียนทุนรัฐบาลในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานวิจัย/งานวิชาการ	9
ตัวชี้วัดที่ 1.3 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ STKC	11
ตัวชี้วัดที่ 1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	13
ตัวชี้วัดที่ 1.5 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	15
ตัวชี้วัดที่ 1.6 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	17
ตัวชี้วัดที่ 1.7 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายแผนและกฎหมายด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวง/หน่วยงาน/ คณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	19
ตัวชี้วัดที่ 1.8 จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างประเทศที่ มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและมีการ ติดตามประเมินผล	21
ตัวชี้วัดที่ 3 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติ ราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า	23
ตัวชี้วัดที่ 3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วน ราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)	26
ตัวชี้วัดที่ 3.2 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2005 เพื่อการบริการ	30
ตัวชี้วัดที่ 3.3 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด	32
ตัวชี้วัดที่ 3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงาน ห้องปฏิบัติการ	35
ตัวชี้วัดที่ 3.5 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	37
ตัวชี้วัดที่ 3.6 ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการประเมิน	39



## สารบัญ

■ <b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ</b>	41
ตัวชี้วัดที่ 4 : ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความ คิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	42
ตัวชี้วัดที่ 5 : ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ	45
ตัวชี้วัดที่ 6 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ ปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	49
ตัวชี้วัดที่ 6.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/ โครงการหรือแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาล ในการปฏิบัติราชการ	51
ตัวชี้วัดที่ 6.2 การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริต การ ปฏิบัติและ/หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการ จัดซื้อจัดจ้าง	55
ตัวชี้วัดที่ 6.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วน สมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	58
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	61
■ <b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>	64
ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	65
ตัวชี้วัดที่ 9 : ระดับความสำเร็จของการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	67
ตัวชี้วัดที่ 10: ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการ ให้บริการ	71
ตัวชี้วัดที่ 11 : ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต (ตัวชี้วัดเลือก)	75
■ <b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร</b>	77
ตัวชี้วัดที่ 12 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	78
ตัวชี้วัดที่ 12.1 ระยะเวลาการส่งรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเอง	80
ตัวชี้วัดที่ 12.2 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของความครบถ้วนของการจัดทำ รายงานการประเมินองค์กร ด้วยตนเอง	81
ตัวชี้วัดที่ 12.3 ผลคะแนนจากรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเองตามเกณฑ์ 7 หมวด	83
ตัวชี้วัดที่ 13 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	86
ตัวชี้วัดที่ 13.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	87
ตัวชี้วัดที่ 13.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงาน ตามแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	89



## สารบัญ

- |   |    |
|---|----|
| ■ ภาคผนวก   | 92 |
| ● สำเนา คำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551   |    |
| ● เอกสารประกอบ 1 2 และ 3  |    |
| ● บันทึกข้อความกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ วท 0309/17800 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2550 เรื่อง แจ้งขอยกเว้น<br>ตัวชี้วัดการพัฒนานากฎหมายในคำรับรองฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 |    |



กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ประเด็นการประเมินผล การปฏิบัติราชการ	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล</b>  ● ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติ ราชการ	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตาม แผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	45 20
	1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการ ประชาชน	2
	1.2 ร้อยละของนักเรียนทุนรัฐบาลในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาล ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานวิจัย/ งานวิชาการ	2
	1.3 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ STKC	1
	1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ ในประเทศ	3
	1.5 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	3
	1.6 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	3
	1.7 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/แผนและกฎหมายด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวง/หน่วยงาน/ คณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	3
	1.8 จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่าง ประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีแผนปฏิบัติการรองรับ และมีการติดตามประเมินผล	3
	2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติราชการของกลุ่มภารกิจ	0
	3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตาม แผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า	25
	3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของ ส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)	5
	3.2 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตาม มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2005 เพื่อการบริการ	5
	3.3 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย ที่กำหนด	3
	3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงาน ห้องปฏิบัติการ	5



กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ประเด็นการประเมินผล การปฏิบัติราชการ	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)
	3.5 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	2
	3.6 ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการประเมิน	5
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ</b>		<b>20</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>การเสริมสร้างธรรมาภิบาล</li></ul>	4. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	6
	5. ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ	3
	6. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	6
	6.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาล ในการปฏิบัติราชการ	(3)
	6.2 การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	(1)
	6.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	(2)
<ul style="list-style-type: none"><li>ความพึงพอใจของผู้รับบริการ</li></ul>	7. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ <i>(ให้ส่วนราชการระบุงานให้บริการตามยุทธศาสตร์และภารกิจหลัก)</i>	5
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>		<b>10</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>การบริหารงบประมาณ</li></ul>	8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	3
<ul style="list-style-type: none"><li>ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน</li></ul>	9. ระดับความสำเร็จของการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	3
<ul style="list-style-type: none"><li>การรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ</li></ul>	10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ	2



กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ประเด็นการประเมินผล การปฏิบัติราชการ	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)
ตัวชี้วัดเลือก ● การจัดทำต้นทุนต่อหน่วย	11. ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต (หากไม่เลือกตัวชี้วัดนี้ ให้นำน้ำหนักไปไว้ที่ตัวชี้วัดที่ 9 ร้อยละ 1 และ ตัวชี้วัด 10 ร้อยละ 1 และหากส่วนราชการเลือกตัวชี้วัดตัวนี้เมื่อ ปี 2550 และ ยังคงเลือกในปี 2551 ให้รักษาสถานภาพ (Maintain) ต่อไป)	2
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนา องค์กร</b> ● การบริหารจัดการองค์กร	12. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 12.1 ระยะเวลาการส่งรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเอง (1) 12.2 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของความครบถ้วนของการจัดทำ รายงานการประเมินองค์กร ด้วยตนเอง (6) 12.3 ผลคะแนนจากรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเองตามเกณฑ์ 7 หมวด (15)	<b>25</b>
● การพัฒนากฎหมาย	13. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนพัฒนากฎหมายของส่วน ราชการ 13.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ (1) 13.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตาม แผนพัฒนา กฎหมายของส่วนราชการ (2)	3
	รวม	<b>100</b>



# มิตินี้ 1

มิติด้านประสิทธิผล  
ตามแผนปฏิบัติราชการ





<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b>	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของ กระทรวง
<b>หน่วยวัด:</b>	ระดับ
<b>น้ำหนัก:</b>	ร้อยละ 20

**หลักการ/เหตุผล:**

เพื่อให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการบริหารงานแบบบูรณาการภายในกระทรวงฯ โดย  
หน่วยงานภายในสังกัดให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือ สนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติ  
ราชการของกระทรวงฯ

**คำอธิบาย :**

การประเมินความสำเร็จของแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ

- พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติ  
ราชการของส่วนราชการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง หรือแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปี
- ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงต้องร่วมรับผิดชอบผลการดำเนินงานให้บรรลุตามแผนปฏิบัติ  
ราชการและเป้าหมายที่กำหนดไว้
- จำนวนตัวชี้วัดที่ทำความตกลงควรมีความเหมาะสม ครอบคลุมแผนปฏิบัติราชการ  
ของกระทรวง โดยตัวชี้วัดแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ ที่ทำความตกลง ประกอบด้วย 8 ตัวชี้วัด

เป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ มีดังต่อไปนี้

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย
1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชน	2.0	ระดับ 5
1.2 ร้อยละของนักเรียนทุนรัฐบาลในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานวิจัย/งานวิชาการ	2.0	ร้อยละ 85
1.3 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ STKC	1.0	ร้อยละ 85
1.3.1 ผู้ใช้บริการผ่านเว็บไซต์ (online)	0.25	
1.3.2 ผู้ใช้บริการทั่วไป (offline)	0.75	
1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	3.0	15 เรื่อง
1.5 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	3.0	42 แห่ง
1.6 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	3.0	10 เรื่อง
1.7 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายแผนและกฎหมายด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวง/หน่วยงาน/ คณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	3.0	12 เรื่อง
1.8 จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างประเทศที่มี กิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตาม ประเมินผล	3.0	10 โครงการ
รวม	20	



ชื่อตัวชี้วัด:	1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของ กระทรวง
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 20

ตารางและสูตรการคำนวณ:

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก ( $W_i$ )	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของ ผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					คะแนน ที่ได้ ( $SM_i$ )	คะแนนเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก ( $W_i \times SM_i$ )
		1	2	3	4	5		
KPI <sub>SM</sub> 1	$W_1$	60	70	80	90	100	$SM_1$	$(W_1 \times SM_1)$
KPI <sub>SM</sub> 2	$W_2$	60	70	80	90	100	$SM_2$	$(W_2 \times SM_2)$
.	.	60	70	80	90	100	.	.
.	.	60	70	80	90	100	.	.
KPI <sub>SM</sub> i	$W_i$	60	70	80	90	100	$SM_i$	$(W_i \times SM_i)$
	$\sum W_i = 1$	ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก						$\sum (W_i \times SM_i)$

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ

$$\frac{\sum (W_i \times SM_i)}{\sum W_i} \quad \text{หรือ} \quad \frac{(W_1 \times SM_1) + (W_2 \times SM_2) + \dots + (W_i \times SM_i)}{W_1 + W_2 + \dots + W_i}$$

โดยที่:

W หมายถึง น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้นจากแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ และผลรวมของ  
น้ำหนักของทุก KPI<sub>SM</sub> ( $\sum W_i$ ) = 1

SM หมายถึง คะแนนที่ได้จากการเทียบกับผลสำเร็จของร้อยละของเป้าหมายของตัวชี้วัด

i หมายถึง ลำดับที่ของตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้นตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงฯ ; 1, 2, ..., i

เกณฑ์การให้คะแนน:

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 1 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

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

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของ กระทรวง	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 20	

**หมายเหตุ:**

1. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นส่วนราชการที่ไม่มีกลุ่มภารกิจ

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติราชการของ กระทรวง	ระดับ	5	5	5

**แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:**

1. สำนักงานปลัดกระทรวงฯ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลตามแผนปฏิบัติราชการของ  
กระทรวงฯ โดยความร่วมมือจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการรายงานข้อมูลตาม  
ตัวชี้วัดที่หน่วยงานรับผิดชอบผลงาน

2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด:**

นางสาวเสาวณี มุสิแดง โทรศัพท 0 2354 4466 ต่อ 511  
 นางภาณี วิภาตะศิลปิน 0 2354 4466 ต่อ 519

**ผู้จัดเก็บข้อมูล:**

นางวิรัชณี แข็งแรง 0 2354 4466 ต่อ 521

โดยมีรายละเอียดแต่ละตัวชี้วัด ดังนี้

 <p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th</p>	<p>รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551</p>
<p>ชื่อตัวชี้วัด: 1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชน</p>	
<p>หน่วยวัด: ระดับ</p>	
<p>น้ำหนัก: ร้อยละ 2</p>	

**หลักการ/เหตุผล:**

1. พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตราที่ 30 31 และ 32 กำหนดหลักการให้มีการจัดตั้งศูนย์บริการร่วมเพื่อลดระยะเวลาของประชาชนในการติดต่อราชการโดยไม่ต้องเดินทางไปติดต่อส่วนราชการหลายแห่งเพื่อดำเนินการในเรื่องเดียวกัน และประชาชนสามารถติดต่อสอบถามงานที่เกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ของกระทรวง ณ ที่แห่งเดียวกันทุกเรื่อง

2. การดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงรูปแบบการทำงาน ลดขั้นตอนและปรับปรุงกระบวนการทำงาน ขยายการให้บริการประชาชน ให้สามารถอำนวยความสะดวกและตอบสนองความต้องการของประชาชน ตามเจตนารมณ์ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546

3. สำนักงาน ก.พ.ร. ได้จัดทำเกณฑ์มาตรฐานศูนย์บริการร่วมและเคาน์เตอร์บริการประชาชนขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและดำเนินการศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชนให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสามารถยกระดับการให้บริการไปสู่ความเป็นเลิศได้ในอนาคต

4. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการให้บริการศูนย์บริการร่วมกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Ministry of Science and Technology : MOST Counter Service) ณ อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 (28 กรกฎาคม 2549) ซึ่งศูนย์บริการร่วมของกระทรวงฯ ได้รับรางวัลการอำนวยความสะดวกและการตอบสนองความต้องการประชาชน จากสำนักงาน ก.พ.ร. ด้วย

**คำอธิบาย :**

- การจัดตั้งศูนย์บริการร่วมได้ถูกกำหนดเป็นตัวชี้วัดภาคบังคับให้กระทรวงดำเนินการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และ 2550 เพื่อให้การดำเนินการของศูนย์บริการร่วมและเคาน์เตอร์บริการประชาชนที่กระทรวงจัดตั้งขึ้นสามารถให้บริการไปในทิศทางเดียวกัน จึงได้ปรับปรุงแนวทางการดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เป็นระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชน

- ความสำเร็จของการดำเนินการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชนตามเกณฑ์มาตรฐาน หมายถึง กระทรวงนำเกณฑ์มาตรฐานศูนย์บริการร่วมและเคาน์เตอร์บริการประชาชนที่สำนักงาน ก.พ.ร. ได้จัดส่งให้กระทรวงแล้ว ซึ่งเป็นกรอบการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานศูนย์บริการร่วม/เคาน์เตอร์บริการประชาชน เฉพาะเกณฑ์ชี้วัดบังคับ ไปใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการเพื่อพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชน

- “ศูนย์บริการร่วม” คือ หน่วยให้บริการประชาชนที่จัดตั้งขึ้นภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวง โดยนางงานบริการที่หลากหลายทั้งที่มีและไม่มี ความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันจากหลายส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมาเปิดให้บริการ ณ จุดบริการเดียวกันซึ่งตั้งอยู่ในสถานที่ราชการ ทั้งนี้ โดยความร่วมมือของส่วนราชการในสังกัดกระทรวง หน่วยงานสนับสนุนจากภาครัฐหรือหน่วยงานภายในกำกับของรัฐ รวมถึง



ชื่อตัวชี้วัด:	1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชน
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 2

หน่วยงานภาคเอกชน ศูนย์บริการร่วมอาจให้บริการเฉพาะในเวลาราชการหรือทั้งในและนอกเวลาราชการ รวมทั้งมีการจัดระบบงานให้เจ้าหน้าที่จากแต่ละหน่วยงานที่ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บริการร่วมสามารถให้บริการแทนกันได้ ทั้งนี้ เพื่อให้ประชาชนสามารถดำเนินการได้หลายเรื่องพร้อมกันในคราวเดียวไม่ว่าจะเป็นการติดต่อสอบถาม การขอทราบข้อมูล การขออนุญาต หรือการขออนุมัติในเรื่องใดๆ ที่เกี่ยวข้องกันแล้วแต่กรณีโดยติดต่อเจ้าหน้าที่ ณ ศูนย์บริการร่วมเพียงแห่งเดียว

● “เคาน์เตอร์บริการประชาชน” คือ ศูนย์บริการร่วมรูปแบบหนึ่งที่มีการจัดหน่วยให้บริการในลักษณะของเคาน์เตอร์หรือหน่วยงานเคลื่อนที่ไปตั้งอยู่ในแหล่งชุมชนที่มีประชาชนสัญจรไปมาจำนวนมาก และสามารถให้บริการทั้งในและนอกเวลาราชการเพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกในการขอรับบริการจากภาครัฐ

เกณฑ์การให้คะแนน :

การพิจารณาผลสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชน เฉพาะ  
เกณฑ์ชี้วัดบังคับ แบ่งเป็น

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	
	ศูนย์บริการร่วม	เคาน์เตอร์บริการประชาชน
1	4 ข้อ	4 ข้อ
2	8 ข้อ	9 ข้อ
3	12 ข้อ	13 ข้อ
4	17 ข้อ	18 ข้อ
5	22 ข้อ	23 ข้อ

หมายเหตุ :

เกณฑ์ชี้วัดบังคับของเกณฑ์มาตรฐานศูนย์บริการร่วมและเคาน์เตอร์บริการประชาชนของสำนักงาน ก.พ.ร. แสดงตามตารางต่อไปนี้

เกณฑ์ชี้วัดบังคับ	ศูนย์บริการร่วม	เคาน์เตอร์บริการประชาชน
การสนองตอบความต้องการของประชาชน		
1.1.1 (ก) มีการศึกษาความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการ	✓	✓
1.1.2 (ก) มีงานบริการหลากหลายจากหลายหน่วยงาน	✓	✓
1.1.3 (ก) มีการให้บริการนอกเวลาราชการ	-	✓
ประเภทของการให้บริการ		
1.2.1 (ก) มีการให้บริการด้านข้อมูล-ข่าวสาร	✓	✓
1.2.2 (ก) มีการให้บริการรับเรื่อง-ส่งต่อ	✓	✓
1.2.3 (ก) มีการให้บริการเบ็ดเสร็จ	✓	✓



ชื่อตัวชี้วัด:	1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชน
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 2

เกณฑ์ชี้วัดบังคับ	ศูนย์บริการร่วม	เคาน์เตอร์บริการประชาชน
<b>การอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการเข้าถึงบริการ</b>		
1.3.1 (ก) มีการจัดสถานที่ไว้ ณ จุดที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย	✓	-
1.3.2 (ก) มีสถานที่ตั้งอยู่ในแหล่งชุมชน	-	✓
1.3.3 (ก) มีการจัดพื้นที่ให้บริการได้อย่างเหมาะสม	✓	✓
<b>การจัดระบบการให้บริการร่วม</b>		
1.4.1 (ก) มีการจัดระบบงานให้เจ้าหน้าที่สามารถให้บริการแทนกัน ในด้านข้อมูล-ข่าวสาร และรับเรื่อง-ส่งต่อ	✓	✓
<b>การจัดสิ่งอำนวยความสะดวก</b>		
2.1.1 (ก) มีการออกแบบและวางผังระบบงาน ณ บริเวณ "ก่อนเข้าสู่บริการ"	✓	✓
2.1.2 (ก) มีการออกแบบและวางผังระบบงาน ณ บริเวณ "ที่จุดให้บริการ"	✓	✓
2.1.3 (ก) มีการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการให้บริการ ณ บริเวณ "ก่อนเข้าสู่บริการ" และบริเวณ "ที่จุดให้บริการ"	✓	✓
<b>การออกแบบกระบวนการให้บริการ</b>		
2.2.1 (ก) มีการวางแผนปฏิบัติการทั้งระยะสั้นและระยะยาว ที่เป็นลายลักษณ์อักษร	✓	✓
2.2.2 (ก) มีการนำผลการศึกษาความต้องการของประชาชนมาใช้ เป็นข้อมูลในการออกแบบและพัฒนาบริการ	✓	✓
2.2.3 (ก) มีการจัดทำเอกสารเผยแพร่เพื่อประชาสัมพันธ์การให้บริการ	✓	✓
2.2.4 (ก) มีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ให้บริการ	✓	✓
2.2.5 (ก) มีการดำเนินการให้เกิดความคืบหน้าตามที่ได้กำหนดไว้	✓	✓
2.2.6 (ก) มีสัญลักษณ์ศูนย์บริการร่วม/เคาน์เตอร์บริการประชาชน ตามที่พัฒนาโดยสำนักงาน ก.พ.ร. ณ จุดบริการ	✓	✓
<b>การพัฒนาทักษะความชำนาญ</b>		
2.3.1 (ก) มีการจัดอบรมความรู้พื้นฐานให้แก่เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บริการร่วม/เคาน์เตอร์บริการประชาชน	✓	✓
<b>การติดตามและประเมินผล</b>		
3.1.1 (ก) มีจำนวนผู้มาใช้บริการโดยเฉลี่ยที่เหมาะสม	✓	✓
3.1.2 (ก) มีจำนวนงานบริการที่เหมาะสม	✓	✓
3.1.3 (ก) มีระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อขั้นตอนและ ระยะเวลาในการให้บริการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 โดยเฉลี่ย	✓	✓
3.1.4 (ก) มีระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการ โดยรวม ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 โดยเฉลี่ย	✓	✓



ชื่อตัวชี้วัด:	1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชน
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 2

**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก:**

กลุ่มบริหารการเปลี่ยนแปลง 1  
ภารกิจการบริหารการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรม สำนักงาน ก.พ.ร.  
โทร. 02 356 9999 ต่อ 9943 / 8982

**เหตุผล :**

สำนักงาน ก.พ.ร. ได้จัดทำเกณฑ์มาตรฐานศูนย์บริการร่วมและเคาน์เตอร์บริการประชาชนขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและดำเนินการศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการประชาชนให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสามารถยกระดับการให้บริการไปสู่ความเป็นเลิศได้ในอนาคต

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนา ศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์บริการ ประชาชน	ระดับ	n/a	5	5

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงฯ เป็นหน่วยงานประสานหลัก ในการรวบรวมและสรุปข้อมูลการดำเนินงาน และส่วนอำนวยการ สำนักบริหารกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงฯ เป็นหน่วยงานร่วมดำเนินงาน
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด:**

นายฤทธิชัย ธาราสุข โทรศัพท 0 2354 4466 ต่อ 133  
นางนิชา ทิรัญบุรณะ 0 2354 4466 ต่อ 355

**ผู้จัดเก็บข้อมูล:**

นายยอดชาย สายธนู โทรศัพท 0 2354 4466 ต่อ 135  
นางชุลีพร ชาญศิริ 02-354-4466 ต่อ 112

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1.2 ร้อยละของนักเรียนทุนรัฐบาลในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานวิจัย/งานวิชาการ	
<b>หน่วยวัด:</b> ร้อยละ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 2	

**หลักการ/เหตุผล:**

การสร้างศักยภาพกำลังคน นับเป็นการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความสำคัญยิ่ง นักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นทรัพยากรกำลังคนที่มีศักยภาพที่สามารถรองรับการศึกษา ค้นคว้าและวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีทันสมัยรวมทั้งการต่อยอดเทคโนโลยีที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยเฉพาะสาขายุทธศาสตร์ที่ประเทศไทยมีศักยภาพในการแข่งขันระดับโลก ถ้าสามารถสร้างและพัฒนาให้สำเร็จการศึกษาตามโครงการนี้ได้ปฏิบัติงานเป็นบุคลากรวิจัยในหน่วยงานสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย และหน่วยงานอื่นๆ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะทำให้สามารถเพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยให้สามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจใหม่ ซึ่งเป็นเศรษฐกิจที่มีความรู้เป็นฐานและเป็นระบบเศรษฐกิจซึ่งเทคโนโลยีและนวัตกรรมมีบทบาทสูง

**คำอธิบาย:**

**(1) งานวิจัย** หมายถึง ทำโครงการ/งานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**งานวิชาการ** หมายถึง งานวิชาการด้าน ว. และ ท. จำนวน 6 ประเภท ได้แก่

1. เขียนบทความทางวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตีพิมพ์ในวารสารทั้งใน และต่างประเทศ
2. ทำงานบริการวิชาการ เช่น งานทดสอบ/วิเคราะห์ งานตรวจสอบ งานพิสูจน์หลักฐาน งานที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน
3. ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับปริญญาโท และปริญญาเอก
4. งานวิจัยนโยบายทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. งานวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งทางด้านเทคนิค และในเชิงเศรษฐศาสตร์/สังคม
6. งานวิเคราะห์และประเมินผลโครงการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทั้งนี้การทำงานวิชาการทั้ง 6 ประเภทต้องมีเอกสารประกอบ หรือเอกสารหลักฐานที่สนับสนุนการทำงานดังกล่าว หรือ เอกสารรับรองผลงานจากนักเรียนทุนเจ้าของผลงานเอง

**(2) Baseline** จำนวนร้อยละของนักเรียนทุนฯ ที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานวิจัย/งานวิชาการเท่ากับ 75 หมายถึง จำนวนร้อยละของนักเรียนทุนฯ รวมผู้ที่ทำงานวิจัย ผู้ทำงานวิชาการ และผู้ทำงานทั้งวิจัยและวิชาการ

**สูตรการคำนวณ:**

ร้อยละของนักเรียนทุนรัฐบาลในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานวิจัย/งานวิชาการ เท่ากับ

$\frac{\text{จำนวนนักเรียนทุนในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานวิจัย/งานวิชาการ}}{\text{จำนวนนักเรียนทุนในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษา}} \times 100$
---

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1.2 ร้อยละของนักเรียนทุนรัฐบาลในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานวิจัย/งานวิชาการ	
<b>หน่วยวัด:</b> ร้อยละ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 2	

**เกณฑ์การให้คะแนน:**

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 5 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ร้อยละของนักเรียนทุนรัฐบาลในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานวิจัย/งานวิชาการ (ร้อยละ)	คะแนน
ร้อยละ 65	1 คะแนน
ร้อยละ 70	2 คะแนน
ร้อยละ 75	3 คะแนน
ร้อยละ 80	4 คะแนน
ร้อยละ 85	5 คะแนน

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
1.2 ร้อยละของนักเรียนทุนรัฐบาลในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานวิจัย/งานวิชาการ	ร้อยละ	n/a	n/a	n/a

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:**

1. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักและดำเนินงาน
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการและสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานร่วมดำเนินการ
3. งานนักเรียนทุน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นแหล่งข้อมูล
4. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

<b>ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด:</b>	นางสาวเสาวณี มุสิแดง	<b>เบอร์ติดต่อ:</b>	02-354-4466 ต่อ 511
	นางสาวคณิงนุช พิมพ้อกุล		02-354-4466 ต่อ 525
<b>ผู้จัดเก็บข้อมูล:</b>	นายไพโรจน์ วงศ์ศิริพัฒนกุล	<b>เบอร์ติดต่อ:</b>	02-354-4466 ต่อ 518
	นางสาวลภัสรดา บาลัน		02-354-4466 ต่อ 518



ชื่อตัวชี้วัด:	1.3 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ STKC
หน่วยวัด:	ร้อยละ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 1

#### หลักการ/เหตุผล:

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีบทบาทภารกิจในการวิจัย พัฒนา สร้างกำลังคนและบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งการดำเนินงานในภารกิจข้างต้นมีองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกิดขึ้นในกระบวนการ ดังนั้นการรวบรวมสาระความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่หน่วยงานได้ผลิตและพัฒนาขึ้นป้อนเข้าสู่กระบวนการให้บริการความรู้สู่สาธารณชน จึงเป็นดัชนีวัดผลการปฏิบัติงานที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม

#### คำอธิบาย :

ผู้ให้บริการระบบผ่านเว็บไซต์ (Online) หมายถึง ผู้ที่เข้าใช้สารสนเทศผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยเรียกใช้จากเว็บไซต์ STKC ([www.stkc.go.th](http://www.stkc.go.th)) และ/หรือ จากเว็บไซต์ภายใต้โดเมน stkc.go.th

ผู้ให้บริการทั่วไป (Offline) หมายถึง ผู้ใช้สารสนเทศจากสื่อประสมต่างๆ เช่น CD-ROM, DVD เป็นต้น ซึ่งจัดเก็บสารสนเทศบางส่วนหรือทั้งหมดจากเว็บไซต์ STKC โดยผู้ใช้สามารถใช้งานได้โดยตรงจากสื่อประสมนั้นๆ

กำหนดเป็นตัวชี้วัดเพื่อวัดผลลัพธ์จากการให้บริการของ STKC โดยให้กำหนดประเด็นในการสำรวจความพึงพอใจใน 3 ประเด็น ดังนี้

- การตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการ
- ความทันสมัยของข้อมูล
- ประสิทธิภาพในการให้บริการข้อมูล

#### สูตรคำนวณ :

ตารางแสดงการคำนวณระดับความพึงพอใจ

คำถาม (1)	ความพึงพอใจ					จำนวนผู้ตอบ แบบสอบถาม (N <sub>i</sub> ) (7)	คะแนนรวม (T <sub>i</sub> ) (8)	ความพึงพอใจเฉลี่ย	
	มากที่สุด = 5 คะแนน (2)	มาก = 4 คะแนน (3)	ปานกลาง = 3 คะแนน (4)	น้อย = 2 คะแนน (5)	น้อยที่สุด = 1 คะแนน (6)			( $\bar{X}_i$ ) (9)	ร้อยละ (10)
ข้อที่ 1									
ข้อที่ 2									
ข้อที่ 3									
...									
ข้อที่ i									
เฉลี่ย									

#### โดยที่ :

i	หมายถึง ลำดับที่ของคำถามในการสำรวจระดับความพึงพอใจจากผู้รับบริการ
N <sub>i</sub>	หมายถึง จำนวนคนที่ตอบแบบสอบถามในคำถามข้อที่ i (7) = (2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)
T <sub>i</sub>	หมายถึง คะแนนรวมของความพึงพอใจในคำถามข้อที่ i (8) = [(2)*5]+[(3)*4]+[(4)*3]+[(5)*2]+[(6)*1]
$\bar{X}_i$	หมายถึง ความพึงพอใจเฉลี่ยในคำถามข้อที่ i (9) = (8)/(7)

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1.3 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ STKC	
<b>หน่วยวัด:</b> ร้อยละ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 1	

**เกณฑ์การให้คะแนน:**

ช่วงการรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 5 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ STKC (ร้อยละ)	คะแนน
ร้อยละ 65	1 คะแนน
ร้อยละ 70	2 คะแนน
ร้อยละ 75	3 คะแนน
ร้อยละ 80	4 คะแนน
ร้อยละ 85	5 คะแนน

**เงื่อนไข:**

ต้องมีจำนวนกลุ่มตัวอย่างอย่างน้อย 200 ตัวอย่าง มีวิธีการสำรวจที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และให้ส่งแบบสำรวจให้ผู้ประเมินภายในเดือนมีนาคม 2551

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
1.3 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ STKC	ร้อยละ	n/a	n/a	n/a
1.3.1 ผู้ใช้บริการระบบผ่านเว็บไซต์ (Online) (ร้อยละ 0.25)				
1.3.2 ผู้ใช้บริการทั่วไป (Offline) (ร้อยละ 0.75)				

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:**

1. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงฯ เป็นหน่วยประสานหลักรับผิดชอบการดำเนินงาน

2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นางพรสวรรค์ มาลัยกรอง

โทรศัพท์ 0 2354 4466 ต่อ 144

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

น.ส.ลัดดา มงคลวีราพันธ์ (สป.)

โทรศัพท์ 0 2354 4466 ต่อ 145

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	
<b>หน่วยวัด:</b> เรื่อง	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

**หลักการ/เหตุผล:**

เพื่อเผยแพร่ผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอันจะเป็นการส่งเสริมสนับสนุนการสร้างและสะสมองค์ความรู้ และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง นำประเทศไปสู่สังคมและเศรษฐกิจฐานความรู้และการพัฒนาศักยภาพการแข่งขันของประเทศ

**คำอธิบาย:**

- พิจารณาจากจำนวนบทความ หรือผลงานค้นคว้าวิจัยของบุคลากรในกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์ในวารสารในประเทศ นับรวมถึงบทความ/ผลงานวิจัยที่ได้รับการนำเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการระดับประเทศ ที่มีกรรมกรพิจารณา (Paper Review หรือ Peer Review หรือ Journal ที่มี Referee)
- นับเฉพาะผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เท่านั้น ไม่รวมบทความทั่วไป

**สูตรคำนวณ:** นับจำนวนบทความหรือผลงานด้านวิทยาศาสตร์ ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ

**เกณฑ์การให้คะแนน:**

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน + / - 1 เรื่อง ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- มีผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์ในประเทศ จำนวน 11 เรื่อง เท่ากับ 1 คะแนน
- มีผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์ในประเทศ จำนวน 12 เรื่อง เท่ากับ 2 คะแนน
- มีผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์ในประเทศ จำนวน 13 เรื่อง เท่ากับ 3 คะแนน
- มีผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์ในประเทศ จำนวน 14 เรื่อง เท่ากับ 4 คะแนน
- มีผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์ในประเทศ จำนวน 15 เรื่อง เท่ากับ 5 คะแนน

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตปีงบประมาณ		
		2548	2549	2550
1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	เรื่อง	n/a	6	13
▪ กรมวิทยาศาสตร์บริการ			6	8
▪ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ			-	5

**เงื่อนไข:**

1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน ไม่สะสม
2. ให้นับเฉพาะผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เท่านั้น ไม่รวมบทความทั่วไป

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ	
<b>หน่วยวัด:</b> เรื่อง	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายปฐม แหยมเกตุ (วศ.)	โทรศัพท์ 0 2201 7039
นางจินตารมย์ ชาวเจริญพันธ์ (ปส.)	02-579-5230 ต่อ 6411
	02-579-5969
นายวรวุฒิ ศรีรัตน์ชัชวาล (ปส.)	0 2579 5969

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางสาวนรา ภัทรนาวิก (วศ.)	โทรศัพท์ 0 2201 7053
นายสุนทร โกมลศุภร์ (ปส.)	02-579-5230 ต่อ1517
นายลภชัย ศิริภิรมย์ (ปส.)	02-579-5230 ต่อ 3613
นายอารักษ์ วิทิตธีรานนท์ (ปส.)	02-579-5230 ต่อ1426
นางช่อทิพย์ มงคลมัลย์ (ปส.)	02-561-3014
นางสาวจารุณี ไกรแก้ว (ปส.)	02-579-5230 ต่อ 4311

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1.5 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	
<b>หน่วยวัด:</b> แห่ง	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

#### หลักการ/เหตุผล:

เพื่อให้ภาคการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนมีการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและยกระดับคุณภาพชีวิต โดยผลักดันให้สถานประกอบการและธุรกิจชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพภาคการผลิต การบริการ และพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างเป็นรูปธรรม

#### คำอธิบาย:

- **สถานประกอบการ** หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต / ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน / การบริการ / การค้า / การศึกษา / การแพทย์
- **ผลงานวิจัยพัฒนา** หมายถึง ผลงานที่เป็นองค์ความรู้ / เทคนิค / เทคโนโลยี / เครื่องมืออุปกรณ์ / สิ่งประดิษฐ์ / หรือผลิตภัณฑ์
- **นำไปใช้** หมายถึง การนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลดหรือทดแทนการนำเข้า ปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิควิชาการ ประกอบการวิจัยพัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อยอด และอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ใช้ต้องการ นับจำนวนรายจากข้อตกลง / สัญญาที่ทำร่วมกับผู้ประกอบการ / ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือเอกสารติดต่ออื่นๆ

**สูตรคำนวณ:** นับจำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้

#### เกณฑ์การให้คะแนน:

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน + / - 2 แห่ง ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 34 แห่ง เท่ากับ 1 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 36 แห่ง เท่ากับ 2 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 38 แห่ง เท่ากับ 3 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 40 แห่ง เท่ากับ 4 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 42 แห่ง เท่ากับ 5 คะแนน

#### เงื่อนไข:

1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน ไม่สะสม โดยนับเฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ในปีงบประมาณ 2551
2. นับเฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นเรื่องใหม่สำหรับสถานประกอบการ นั้นๆ ไปใช้ ถ้าเป็นเรื่องเดิมต้องเป็นสถานประกอบการใหม่
3. ผลงานของ วศ. นับสถานประกอบการที่มีข้อตกลง / สัญญาที่ทำร่วมกับ หรือเอกสารติดต่ออื่นๆ ในปีงบประมาณ 2551 ไม่นับสถานประกอบการเดิมที่เคยมีข้อตกลง / สัญญาในอดีต

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1.5 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	
<b>หน่วยวัด:</b> แห่ง	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

4. ผลงานของ สป. นับจำนวนสถานประกอบการ / กลุ่มผู้ประกอบการที่เกิดจากการประสานในการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีติ่งบประมาณ		
		2548	2549	2550
1.5 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	แห่ง	5	16	20
1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ		-	-	5
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ		5	16	15
3. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ				

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายคณิต ธีรวิชช์ (สป.)	โทรศัพท์ 02-354-4466 ต่อ 640
นายสุทธิเวช ต. แสงจันทร์ (วศ.)	0 2201 7015
นางฟูเกียรติ สีนาคม (ปส.)	02-579-5230 ต่อ 1411
นายวรวิทย์ ศรีรัตน์ชัชวาล (ปส.)	02-579-5969

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางสาวทิพวัลย์ เวชชการณีย์ (สป.)	โทรศัพท์ 02-354-4466 ต่อ 627
นางสาวนงลักษณ์ บรรยงวิจิตร (วศ.)	0 2204 7058
นายธงชัย สุตประเสริฐ (ปส.)	02-579-5230 ต่อ 1425

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1.5 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	
<b>หน่วยวัด:</b> แห่ง	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

#### หลักการ/เหตุผล:

เพื่อให้ภาคการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนมีการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและยกระดับคุณภาพชีวิต โดยผลักดันให้สถานประกอบการและธุรกิจชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพภาคการผลิต การบริการ และพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างเป็นรูปธรรม

#### คำอธิบาย:

- **สถานประกอบการ** หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต / ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน / การบริการ / การค้า / การศึกษา / การแพทย์
- **ผลงานวิจัยพัฒนา** หมายถึง ผลงานที่เป็นองค์ความรู้ / เทคนิค / เทคโนโลยี / เครื่องมืออุปกรณ์ / สิ่งประดิษฐ์ / หรือผลิตภัณฑ์
- **นำไปใช้** หมายถึง การนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลดหรือทดแทนการนำเข้า ปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิควิชาการ ประกอบการวิจัยพัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อยอด และอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ใช้ต้องการ นับจำนวนรายจากข้อตกลง / สัญญาที่ทำร่วมกับผู้ประกอบการ / ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือเอกสารติดต่ออื่นๆ

**สูตรคำนวณ:** นับจำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้

#### เกณฑ์การให้คะแนน:

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน + / - 2 แห่ง ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 34 แห่ง เท่ากับ 1 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 36 แห่ง เท่ากับ 2 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 38 แห่ง เท่ากับ 3 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 40 แห่ง เท่ากับ 4 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 42 แห่ง เท่ากับ 5 คะแนน

#### เงื่อนไข:

1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน ไม่สะสม โดยนับเฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงาน วิจัยและพัฒนาไปใช้ในปีงบประมาณ 2551
2. นับเฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นเรื่องใหม่สำหรับสถานประกอบการ นั้นๆ ไปใช้ ถ้าเป็นเรื่องเดิมต้องเป็นสถานประกอบการใหม่
3. ผลงานของ วศ. นับสถานประกอบการที่มีข้อตกลง / สัญญาที่ทำร่วมกับ หรือเอกสารติดต่ออื่นๆ ในปีงบประมาณ 2551 ไม่นับสถานประกอบการเดิมที่เคยมีข้อตกลง / สัญญาในอดีต

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1.5 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	
<b>หน่วยวัด:</b> แห่ง	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

4. ผลงานของ สป. นับจำนวนสถานประกอบการ / กลุ่มผู้ประกอบการที่เกิดจากการประสานในการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตปีงบประมาณ		
		2548	2549	2550
1.5 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้	แห่ง	5	16	20
1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ		-	-	5
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ		5	16	15
3. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ				

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายคณิต ธีรวิชช์ (สป.)	โทรศัพท์ 02-354-4466 ต่อ 640
นายสุทธิเวช ต. แสงจันทร์ (วศ.)	0 2201 7015
นางฟูเกียรติ สีนาคม (ปส.)	02-579-5230 ต่อ 1411
นายวรวิทย์ ศรีรัตน์ชัชวาล (ปส.)	02-579-5969

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางสาวทิพวัลย์ เวชชการณีย์ (สป.)	โทรศัพท์ 02-354-4466 ต่อ 627
นางสาวนงลักษณ์ บรรยงวิจิตร (วศ.)	0 2204 7058
นายธงชัย สุตประเสริฐ (ปส.)	02-579-5230 ต่อ 1425

 <p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th</p>	<p>รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551</p>
<p>ชื่อตัวชี้วัด: 1.6 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้</p>	
<p>หน่วยวัด: เรื่อง</p>	
<p>น้ำหนัก: ร้อยละ 3</p>	

**หลักการ/เหตุผล:**

เพื่อให้ภาคการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนมีการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและยกระดับคุณภาพชีวิต โดยผลักดันให้มีความพยายามในการนำผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมกับความต้องการของภาคผลิตและบริการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและการแข่งขันของประเทศ

**คำอธิบาย:**

- **สถานประกอบการ**

หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต / ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน/ การบริการ / การค้า / การศึกษา

- **ผลงานวิจัยพัฒนา**

หมายถึง ผลงานที่เป็นองค์ความรู้ / เทคนิค / เทคโนโลยี / เครื่องมืออุปกรณ์ / สิ่งประดิษฐ์ / หรือผลิตภัณฑ์

- **นำไปใช้**

หมายถึง การนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลดหรือทดแทนการนำเข้า ปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิควิชาการประกอบ การวิจัยพัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อยอด และอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ใช้ต้องการ

**สูตรคำนวณ :** นับจำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีสถานประกอบการนำไปใช้

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน + / - 2 เรื่อง ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 6 เรื่อง เท่ากับ 1 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 7 เรื่อง เท่ากับ 2 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 8 เรื่อง เท่ากับ 3 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 9 เรื่อง เท่ากับ 4 คะแนน
- มีสถานประกอบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ จำนวน 10 เรื่อง เท่ากับ 5 คะแนน

**เงื่อนไข:**

เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1.6 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	
<b>หน่วยวัด:</b> เรื่อง	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตปีงบประมาณ		
		2548	2549	2550
1.6 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้	เรื่อง	7	15	23
1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ		7	15	21
2. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ		-	-	2

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

นายสุทธิเวช ต. แสงจันทร์ (วศ.)	โทรศัพท์ 0 2201 7015
นางนิตยา พัฒนรัชต์ (สป.)	0 2354 4466 ต่อ 612
นางฟูเกียรติ สีนาคม (ปส.)	02-579-5230 ต่อ 1411
นายวรวิทย์ ศรีรัตนชัยवाल (ปส.)	02-579-5969

ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :

นางสาวอารยา หงษ์เพชร (วศ.)	โทรศัพท์ 0 2201 7118
นายธิตินพล ภูพวก (สป.)	0 2354 4466 ต่อ 623
นายธงชัย สุธประเสริฐ (ปส.)	02-579-5230 ต่อ 1425



ชื่อตัวชี้วัด:	1.7 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/แผนและกฎหมายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศที่ ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวง/หน่วยงาน/คณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ
หน่วยวัด:	เรื่อง
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

**หลักการ/เหตุผล:**

เพื่อให้การดำเนินงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับประเทศเป็นไปตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของรัฐบาล ที่จะนำประเทศไปสู่การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

**คำอธิบาย:**

พิจารณาจำนวนเรื่องตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ให้อำนาจคณะกรรมการ/อนุกรรมการในการวางนโยบายการกำกับดูแลความปลอดภัยและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์

**สูตรคำนวณ:**

นับจำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผน และกฎหมายด้าน ว และ ท ระดับประเทศ ที่ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวง/หน่วยงาน คณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ

**เกณฑ์การให้คะแนน:**

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน + / - 1 เรื่อง ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผนและกฎหมาย ด้าน ว และ ท ระดับประเทศ ที่ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวง/หน่วยงาน คณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ (เรื่อง)	คะแนน
8 เรื่อง	1 คะแนน
9 เรื่อง	2 คะแนน
10 เรื่อง	3 คะแนน
11 เรื่อง	4 คะแนน
12 เรื่อง	5 คะแนน

**เงื่อนไข:**

เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 1.7 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/แผนและกฎหมายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศที่ ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวง/หน่วยงาน/คณะกรรมการ/อนุกรรมการระดับชาติ	
<b>หน่วยวัด:</b> เรื่อง	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
1.7 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายแผนและ กฎหมายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับประเทศที่ได้รับความเห็นชอบจาก กระทรวง/หน่วยงาน/คณะกรรมการ/อนุกรรมการ ระดับชาติ	เรื่อง	1	2	4

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นางจินดารมย์ ชวเจริญพันธ์ โทรศัพท์ 02-579-5230 ต่อ 6411  
 นายวรวิทย์ ศรีรัตนชัชวาลย์ 02-579-5969

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางสาวศิริรัตน์ พิรมนตรี โทรศัพท์ 02-579-5230 ต่อ 1416  
 นายจรรยา วรवास 02-579-5230 ต่อ 1513  
 นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคผล 02-579-5230 ต่อ 4515  
 นายลภชัย ศิริภิรมย์ 02-579-5230 ต่อ 3613



<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b>	1.8 จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่อง อย่างเป็นรูปธรรมโดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตามประเมินผล
<b>หน่วยวัด:</b>	โครงการ
<b>น้ำหนัก:</b>	ร้อยละ 3

**หลักการ/เหตุผล:**

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในฐานะที่เป็นองค์กรหลักในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างเศรษฐกิจที่แข่งขันได้บนสังคมแห่งความรู้ ได้สนับสนุนนโยบายของรัฐบาลด้านต่างประเทศ โดยได้ให้ความสำคัญกับความร่วมมือกับต่างประเทศ เนื่องจากการดำเนินความร่วมมือกับต่างประเทศด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งในการสร้างเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของประเทศให้มีความเข้มแข็ง และยังเป็นการเสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรด้วย โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้จัดทำ ข้อตกลงความร่วมมือกับประเทศต่างๆ ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคีเพื่อเป็นกรอบในการดำเนินความร่วมมือร่วมกัน ดังนั้น เพื่อให้ข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าวมีผลในทางปฏิบัติ กระทรวงฯ จึงมีการจัดกิจกรรมการดำเนินการ อย่างเป็นรูปธรรม โดยจัดให้มีแผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

**คำอธิบาย:**

จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่อง อย่างเป็นรูปธรรม โดยมิใช่แผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตามประเมินผล หมายถึงโครงการความร่วมมือ กับต่างประเทศที่ดำเนินการภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือกับประเทศต่างๆ ซึ่งข้อตกลงความร่วมมือมีทั้งในระดับ รัฐบาลกับรัฐบาล กระทรวงกับกระทรวง กระทรวงกับสถาบัน/สมาคม/องค์กร ในระดับทวิภาคีและพหุภาคี โดย กิจกรรมภายใต้โครงการความร่วมมือฯ อาทิ การประชุมระดับรัฐมนตรี การประชุมคณะกรรมการร่วม การประชุมเชิง ปฏิบัติการ การสัมมนา การดำเนินโครงการวิจัย การแลกเปลี่ยนข้อมูล/ผู้เชี่ยวชาญ การฝึกอบรม การดูงาน เป็นต้น

**สูตรการคำนวณ:**

นับจำนวนโครงการความร่วมมือด้าน ว และ ท ระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่อง อย่างเป็นรูปธรรม โดยมี แผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตามประเมินผล

**เกณฑ์การให้คะแนน:**

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 1 โครงการ ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่าง ประเทศที่มีกิจกรรม ต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม โดยมิใช่แผนปฏิบัติการรองรับ และมีการติดตามประเมินผล (โครงการ)	คะแนน
6 โครงการ	1 คะแนน
7 โครงการ	2 คะแนน
8 โครงการ	3 คะแนน
9 โครงการ	4 คะแนน
10 โครงการ	5 คะแนน



**ชื่อตัวชี้วัด:** 1.8 จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่อง  
อย่างเป็นรูปธรรมโดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตามประเมินผล

**หน่วยวัด:** โครงการ

**น้ำหนัก:** ร้อยละ 3

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
1.8 จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตามประเมินผล	โครงการ	n/a	n/a	5
1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ		-	-	(5)
2 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ		-	-	-

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานปลัดกระทรวงฯ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการประสานการดำเนินงาน
2. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานร่วมดำเนินการ
3. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายเดือน/ไตรมาส

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ (สป.)	โทรศัพท์	02-354-4466 ต่อ 731
นางเจดิดัน จ้างพานิช (สป.)		02-354-4466 ต่อ 333
นางสาวรสนิมณี เกตุทัต (สป.)		02-354-4466 ต่อ 335
นางจินดารมย์ ชวเจริญพันธ์ (ปส.)		02-579-0547 ต่อ 6411
นางประไพพิศ สุปรารภ (ปส.)		02-579-0547 ต่อ 1217

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางฐมาภรณ์ อภิสนธิ์ (สป.)	โทรศัพท์	02-354-4466 ต่อ 337
นายนิธินัย เนียมขันธุ์ (ปส.)		02-579-5230 ต่อ 1218



ชื่อตัวชี้วัด:	3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ/ภารกิจหลักของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 25

**คำอธิบาย :**

- พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของส่วนราชการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า
- ส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า ต้องร่วมรับผิดชอบผลการดำเนินงานให้บรรลุตามแผนปฏิบัติการและเป้าหมายที่กำหนดไว้
- จำนวนตัวชี้วัดที่ทำความตกลงควรมีความเหมาะสม ครอบคลุมแผนปฏิบัติการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า
- ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ และน้ำหนัก ดังนี้

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)
3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)	5
3.2 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 เพื่อการบริการ	5
3.3 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด	3
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	5
3.5 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	2
3.6 ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการประเมิน	5
<b>รวม</b>	<b>25</b>

**ตารางและสูตรการคำนวณ :**

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก( $W_i$ )	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					คะแนนที่ได้ ( $SM_i$ )	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ( $W_i \times SM_i$ )
		1	2	3	4	5		
$KPI_{SM\ 1}$	$W_1$	60	70	80	90	100	$SM_1$	$(W_1 \times SM_1)$
$KPI_{SM\ 2}$	$W_2$	60	70	80	90	100	$SM_2$	$(W_2 \times SM_2)$
.	.	60	70	80	90	100	.	.
.	.	60	70	80	90	100	.	.
$KPI_{SM\ i}$	$W_i$	60	70	80	90	100	$SM_i$	$(W_i \times SM_i)$
	$\sum W_i = 1$	ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก						$\sum (W_i \times SM_i)$

ตัวชี้วัดที่ 3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ/ภารกิจหลักของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า



ชื่อตัวชี้วัด:	3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ/ภารกิจหลักของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 25

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ

$$\frac{\sum (W_i \times SM_i)}{\sum W_i}$$

หรือ

$$\frac{(W_1 \times SM_1) + (W_2 \times SM_2) + \dots + (W_i \times SM_i)}{W_1 + W_2 + \dots + W_i}$$

โดยที่ :

- W หมายถึง น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้นจากแผนปฏิบัติการภารกิจหลักของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า และผลรวมของน้ำหนักของทุกตัวชี้วัด = 1
- SM หมายถึง คะแนนที่ได้จากการเทียบกับร้อยละของผลสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด
- i หมายถึง ลำดับที่ของตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้นตามแผนปฏิบัติการภารกิจหลักของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า ; 1, 2, ..., i

เหตุผล :

เพื่อให้ส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่ามีการบริหารงานแบบบูรณาการภายในส่วนราชการ โดยหน่วยงานภายในให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือ สนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการของส่วนราชการ

หมายเหตุ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ไม่มีกลุ่มภารกิจ จึงไม่มีตัวชี้วัดที่ 2 : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการของกลุ่มภารกิจ (ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการของกลุ่มภารกิจ) จึงนำน้ำหนักไปเพิ่มให้กับตัวชี้วัดที่ 3 เป็น ร้อยละ 25 ตามเกณฑ์กรอบการประเมินผลฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/-1 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- ผลรวมของคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระดับความสำเร็จ = 1 เท่ากับ 1 คะแนน
- ผลรวมของคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระดับความสำเร็จ = 2 เท่ากับ 2 คะแนน
- ผลรวมของคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระดับความสำเร็จ = 3 เท่ากับ 3 คะแนน
- ผลรวมของคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระดับความสำเร็จ = 4 เท่ากับ 4 คะแนน
- ผลรวมของคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระดับความสำเร็จ = 5 เท่ากับ 5 คะแนน



ชื่อตัวชี้วัด: 3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ/  
ภารกิจหลักของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า

หน่วยวัด: ระดับ

น้ำหนัก: ร้อยละ 25

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
			2548	2549	2550
3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า	25	ระดับ	5	5	5
3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)	5	ระดับ	5	5	5
3.2 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC17025 : 2005 เพื่อการบริการ	5	ระดับ (รายการ)	5 -	5 (52)	5 (33)
3.3 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด	3	ร้อยละ	n/a	n/a	n/a
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	5	ระดับ (ห้อง)	5 (8)	5 (16)	5 (22)
3.5 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	2	ระดับ (ราย)	5 (27,698)	5 (37,933)	5 (77,856)
3.6 ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการประเมิน	5	ร้อยละ	n/a -	n/a -	n/a -

โดยมีรายละเอียดแต่ละตัวชี้วัด ดังนี้



<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b>	3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)
<b>หน่วยวัด:</b>	ระดับ
<b>น้ำหนัก:</b>	ร้อยละ 5

**คำอธิบาย :**

- วัดผลสำเร็จจากร้อยละของผลผลิต (Output) ซึ่งปริมาณของงานหรือโครงการที่ส่วนราชการทำได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เทียบกับเป้าหมายผลผลิตของตัวชี้วัดซึ่งปริมาณสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ที่กำหนดไว้ตาม “เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551”
- ผลผลิตเชิงปริมาณ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย ของกรมวิทยาศาสตร์บริการที่กำหนดไว้ตามเอกสารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 มีดังนี้

ผลผลิต	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	ค่าเป้าหมาย
<b>1. แผนงบประมาณ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญา</b>		
ผลผลิตที่ 1 : สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ	จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ และสอบเทียบเครื่องมือ	103,000 รายการ
ผลผลิตที่ 2 : ห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ	จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	10 ห้อง
ผลผลิตที่ 3 : การบริการสารสนเทศหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จำนวนผู้เข้าถึงบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	92,200 คน
<b>2. แผนงบประมาณ : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม</b>		
ผลผลิตที่ 1 : การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	1. การวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการ	20 เรื่อง
	2. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	1,200 คน
ผลผลิตที่ 2 : กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา	จำนวนกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,200 คน

**ตารางและสูตรการคำนวณ :**

เป้าหมายผลผลิต (i)	น้ำหนัก (W <sub>i</sub> )	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของเป้าหมายผลผลิต					คะแนนที่ได้ (C <sub>i</sub> )	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (W <sub>i</sub> x C <sub>i</sub> )
		1	2	3	4	5		
เป้าหมายผลผลิตที่ 1	W <sub>1</sub>	80	85	90	95	100	C <sub>1</sub>	(W <sub>1</sub> x C <sub>1</sub> )
เป้าหมายผลผลิตที่ 2	W <sub>2</sub>	80	85	90	95	100	C <sub>2</sub>	(W <sub>2</sub> x C <sub>2</sub> )
.	.	80	85	90	95	100	.	.
.	.	80	85	90	95	100	.	.
เป้าหมายผลผลิตที่ i	W <sub>i</sub>	80	85	90	95	100	C <sub>i</sub>	(W <sub>i</sub> x C <sub>i</sub> )
<b>น้ำหนักรวม</b>	<b>∑ W<sub>i</sub> = 1</b>	<b>ค่าคะแนนของตัวชี้วัดนี้เท่ากับ</b>					<b>∑ (W<sub>i</sub> x C<sub>i</sub>)</b>	



ชื่อตัวชี้วัด:	3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 5

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ

$$\frac{\sum (W_i \times C_i)}{\sum W_i} \quad \text{หรือ} \quad \frac{(W_1 \times C_1) + (W_2 \times C_2) + \dots + (W_i \times C_i)}{W_1 + W_2 + W_3 + \dots + W_i}$$

โดยที่ :

W หมายถึง	น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับแต่ละเป้าหมายผลผลิต และผลรวมของน้ำหนักของทุกเป้าหมาย ผลผลิต เท่ากับ 1
C หมายถึง	คะแนนที่ได้จากการเทียบกับร้อยละของเป้าหมายผลผลิต
i หมายถึง	ลำดับที่ของเป้าหมายผลผลิต ; 1, 2, ..., i

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 1 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

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

เงื่อนไข :

กรณีส่วนราชการเปลี่ยนแปลงเป้าหมายผลผลิตที่กำหนดไว้ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2551 ต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ

หมายเหตุ :

การกำหนดน้ำหนักที่จัดสรรให้แต่ละเป้าหมายผลผลิตให้ถ่วงน้ำหนักตามลำดับความสำคัญของเป้าหมาย  
ผลผลิต หากไม่ระบุน้ำหนัก ให้ถือว่าทุกเป้าหมายผลผลิตมีน้ำหนักเท่ากัน



<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b>	3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)
<b>หน่วยวัด:</b>	ระดับ
<b>น้ำหนัก:</b>	ร้อยละ 5

**เหตุผล :**

เพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และเป็นการผลักดันให้ส่วนราชการปฏิบัติราชการเพื่อให้บรรลุผลตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ตัวชี้วัด/ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต งบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)	ระดับ	5	5	5
<b>1. แผนงบประมาณ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญา</b>				
จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ และสอบเทียบเครื่องมือ	รายการ	219,143	187,604	192,618
จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	ห้อง	8	6	22
จำนวนผู้เข้าถึงบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	137,284	243,814	370,284
<b>2. แผนงบประมาณ : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม</b>				
จำนวนการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการ	เรื่อง	17	18	20
จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	คน	4,234	3,885	2,807
จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา	คน	1,950	1,873	1,703

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

- กำหนดให้สำนัก/โครงการ เป็นหน่วยงานจัดเก็บข้อมูล ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนัก/โครงการ
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล หน่วยงานตามข้อ 1 จัดเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน ส่งฝ่ายแผนงาน ซึ่งทำหน้าที่รวบรวมและจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน



**ชื่อตัวชี้วัด:** 3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยต่าง่งานหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ  
(ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)

**หน่วยวัด:** ระดับ

**น้ำหนัก:** ร้อยละ 5

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายปฐม แหยมเกตุ	โทรศัพท์	0 2201 7039
นายสุทธิเวช ต. แสงจันทร์		0 2201 7015
นางมยุรี ผ่องผุดพันธ์		0 2201 7031
นายปรีชา ธรรมนิยม		0 2201 7443
นายเกษม พิฤทธิบูรณ์		0 2201 7027
นายพยับ นามประเสริฐ		0 2201 7025
นางสาวจันทร์เพ็ญ ใจธีรภาพกุล		0 2201 7022
นางสาวจรรยา วัฒนทวีกุล		0 2201 7024

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางสาวนรา ภัทรนาวิก	โทรศัพท์	0 2201 7053
นางสาวชมพูนุท จีนะเจริญ		0 2201 7052
นางสาวปรีชญา พิริยางกูร		0 2201 7103
นางเพลินพิศ สัตยาลักษณ์		0 2201 7267
นางอำไพพรรณ ศักดิ์ศิริ		0 2201 7426
นางสสิมา โฉมประเสริฐ		0 2201 7178
นางมยุรี ก่อกุลสนธิเลิศ		0 2201 7212
นางสาวอัมพา สำโรงทอง		0 2201 7128
นางรัชนีพร หอมสนิท		0 2201 7182



<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b>	3.2 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 เพื่อการบริการ
<b>หน่วยวัด:</b>	รายการ
<b>น้ำหนัก:</b>	ร้อยละ 5

**คำอธิบาย :**

- เพื่อวัดประสิทธิผลของการบริหารจัดการภายในด้านห้องปฏิบัติการที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 หมายถึง มาตรฐานข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
- รายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมิน หมายถึง รายการทดสอบ/สอบเทียบ ที่ วศ. ได้จัดส่งคำขอรับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อหน่วยรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการจากภายนอก ได้แก่ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- นับเฉพาะรายการที่ได้รับการตรวจประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2005
- นับรายการใหม่ที่ วศ. ได้รับการตรวจประเมินฯ โดยไม่นับรายการที่ วศ. เคยได้รับการรับรองฯ ตาม ISO/IEC 17025:1999 ซึ่งจะต้องปรับเข้าสู่ version 2005 โดยต้องยื่นใหม่ด้วยเช่นกัน
- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

**สูตรการคำนวณ :**

นับจำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบ ที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005
---

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/-2 รายการ ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินฯ 29 รายการ เท่ากับ 1 คะแนน
- จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินฯ 31 รายการ เท่ากับ 2 คะแนน
- จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินฯ 33 รายการ เท่ากับ 3 คะแนน
- จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินฯ 35 รายการ เท่ากับ 4 คะแนน
- จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินฯ 37 รายการ เท่ากับ 5 คะแนน

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
3.2 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC17025:2005 เพื่อการบริการ	รายการ	n/a	52	33

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 3.2 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 เพื่อการบริการ	
<b>หน่วยวัด:</b> รายการ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 5	

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

- กำหนดให้โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม โครงการเคมี และ โครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เป็นหน่วยงานจัดเก็บข้อมูล ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนัก/โครงการ
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล หน่วยงานตามข้อ 1 จัดเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน และจัดทำ รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายพายัพ นามประเสริฐ	โทรศัพท์ : 0 2201 7025
นางสาวจันทร์เพ็ญ ใจธีรภาพกุล	0 2201 7022
นางสาวจรรยา วัฒนทวีกุล	0 2201 7024

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :**

นายสรรค์ จิตรไคร์ครวญ	โทรศัพท์ : 0 2201 7176
นางสาวนรินทร์ นารถ แจ้งทอง	0 2201 7220
นางสุมาลี ทั้งพิทยกุล	0 2201 7189

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 3.3 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด	
<b>หน่วยวัด:</b> ร้อยละ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

**คำอธิบาย :**

- เพื่อวัดร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ส่วนราชการสามารถบรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายตามที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
- งานวิจัยเป็นงานวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง การศึกษา ค้นคว้าอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ได้ความรู้และ/หรือเทคโนโลยีใหม่ หรือปรับปรุงใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม ดังนี้
  1. **งานวิจัย** หมายถึง การศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรืออื่น ๆ ตามวิธีทางวิทยาศาสตร์ โดยมีจุดมุ่งหมายให้ได้มาซึ่งความรู้ใหม่ เพื่อตั้งเป็นกฎ ทฤษฎี หรือคำอธิบายที่เชื่อถือได้ หรือเพื่อพิสูจน์ ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงข้อสรุป ทฤษฎี หรือกฎที่ยอมรับกันอยู่เดิม
  2. **งานพัฒนา** หมายถึง การปฏิบัติการเพื่อก่อให้เกิดเทคโนโลยีหรือปรับปรุง และ/หรือตัดแปลงเทคโนโลยีให้ดีขึ้นหรือเหมาะสมยิ่งขึ้น
- งานวิจัยของกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ดำเนินการ ดังนี้

งานวิจัย (i)	ระยะเวลา ดำเนินการ	น้ำหนัก (W <sub>i</sub> )
ชุดโครงการวิจัยการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งอุตสาหกรรมเซรามิกและแก้ว	3 ปี (49-51)	
1. การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างจากเศษแก้ว		0.05
2. การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งที่เป็นเซรามิกแตก เศษแก้ว และแบบปูนปลาสเตอร์ใช้แล้ว		0.05
ชุดโครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแก้ว	5 ปี (48-52)	
3. การพัฒนากระบวนการผลิตแก้วโซดาไลม์		0.05
4. การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการควบคุมคุณภาพสีของแก้วโซดาไลม์ซิลิกา	3 ปี (50-52)	0.05
5. การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเซรามิกของที่ระลีก และของตกแต่ง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน	3 ปี (50-52)	0.05
6. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรจากน้ำมันหอมระเหยกระชายดำ	4 ปี (48-51)	0.05
7. การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักตบชวา	4 ปี (48-51)	0.05
8. การปรับปรุงกระบวนการผลิตเซลล์สุริยะแบบที่เรียเพื่อลดต้นทุนการผลิตกระดาษพาร์ชเมนต์	3 ปี (50-52)	0.05
9. การพัฒนาระบบกำจัดแอมโมเนียในป้อเลี้ยงสัตว์น้ำ	3 ปี (50-52)	0.05
10. การพัฒนาระบบการผลิตน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรเพื่อสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน	2 ปี (50-51)	0.05
11. การพัฒนาระบบการผลิตลูกประคบจากสมุนไพรสดให้ปลอดภัยและผลิตภัณฑ์สมุนไพรบำรุงผิว	3 ปี (50-52)	0.05
12. การพัฒนาคุณภาพฝ้ายที่ย้อมสีจาก เปลือกผลมังคุด	3 ปี (50-52)	0.05



ชื่อตัวชี้วัด:	3.3 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด
หน่วยวัด:	ร้อยละ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

งานวิจัย (i)	ระยะเวลา ดำเนินการ	น้ำหนัก (Wi)
13. การพัฒนาเชื้อเพลิงอัดแท่งจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	3 ปี (50-52)	0.05
14. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของแลกเกอร์ที่ใช้เคลือบกระป๋องบรรจุอาหาร เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารส่งออก	4 ปี (49-52)	0.05
15. การผลิตวัสดุอ้างอิงสารละลายอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน	3 ปี (49-51)	0.05
16. การผลิตกระดาษมาตรฐานอ้างอิงเพื่อสอบเทียบเครื่องวัดความขาวสว่างของกระดาษ	3 ปี (49-51)	0.05
17. การพัฒนาวิธีการสกัดน้ำมันจากเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์	2 ปี (51-52)	0.05
18. การชักนำให้เกิดรากขนอ่อนของกวางเครือขาวโดยใช้ <i>Agrobacterium rhizogene</i> และศึกษาการผลิตสารไอโซฟลาโวนอยด์	2 ปี (51-52)	0.05
19. การศึกษาและพัฒนาวิธีการผลิตแก้วสีแดงที่ใช้อนุภาคทองเป็นตัวให้สี	3 ปี (51-53)	0.05
20. การพัฒนาเทคโนโลยีการเคลือบผิวเซรามิกให้มีสมบัติพิเศษ	3 ปี (51-53)	0.05
น้ำหนักรวม		$\sum W_i = 1$

ตารางและสูตรการคำนวณ :

งานวิจัย (i)	น้ำหนัก(W <sub>i</sub> )	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของผลสำเร็จตามเป้าหมายของงานวิจัย					คะแนนที่ได้ (SM <sub>i</sub> )	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (W <sub>i</sub> x SM <sub>i</sub> )
		1	2	3	4	5		
KPI <sub>SM</sub> 1	W <sub>1</sub>	60	70	80	90	100	SM <sub>1</sub>	(W <sub>1</sub> x SM <sub>1</sub> )
KPI <sub>SM</sub> 2	W <sub>2</sub>	60	70	80	90	100	SM <sub>2</sub>	(W <sub>2</sub> x SM <sub>2</sub> )
.	.	60	70	80	90	100	.	.
.	.	60	70	80	90	100	.	.
KPI <sub>SM</sub> i	W <sub>i</sub>	60	70	80	90	100	SM <sub>i</sub>	(W <sub>i</sub> x SM <sub>i</sub> )
	$\sum W_i = 1$	ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก						$\sum (W_i \times SM_i)$

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 10 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายกำหนด ร้อยละ 60 เท่ากับ 1 คะแนน
- ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายกำหนด ร้อยละ 70 เท่ากับ 2 คะแนน
- ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายกำหนด ร้อยละ 80 เท่ากับ 3 คะแนน
- ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายกำหนด ร้อยละ 90 เท่ากับ 4 คะแนน
- ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายกำหนด ร้อยละ 100 เท่ากับ 5 คะแนน

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 3.3 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด	
<b>หน่วยวัด:</b> ร้อยละ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
3.3 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด	ร้อยละ	100	100	100

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

- กำหนดให้ สำนักเทคโนโลยีชุมชน โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม โครงการเคมี โครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพเป็นหน่วยงานจัดเก็บข้อมูล ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนัก/โครงการ
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล หน่วยงานตามข้อ 1 จัดเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน ส่งฝ่ายแผนงาน ซึ่งทำหน้าที่รวบรวมและจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นางสาวนรา ภัทรนาวิก

โทรศัพท์ 0 2201 7053

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางสาวชุมพูนุท จินะเจริญ

โทรศัพท์ 0 2201 7052

 <p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th</p>	<p>รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551</p>
<p>ชื่อตัวชี้วัด: 3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ</p>	
<p>หน่วยวัด: ห้อง</p>	
<p>น้ำหนัก: ร้อยละ 5</p>	

**คำอธิบาย :**

- ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ หมายถึง ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
- การประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ได้แก่ การตรวจประเมิน (initial assessment) หรือ การตรวจติดตามการรับรอง (surveillance) หรือการตรวจประเมินใหม่ (reassessment)

**การตรวจประเมิน (initial assessment)** หมายถึง การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการที่มายื่นคำขอรับการรับรองฯ ครั้งแรก โดยคณะผู้ประเมินจะตรวจเบื้องต้น (preassessment)\* เพื่อสำรวจความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ทั้งด้านเอกสาร เครื่องมือ บุคลากร และอื่น ๆ เมื่อห้องปฏิบัติการมีระบบคุณภาพพร้อมแล้ว คณะผู้ประเมินจะตรวจประเมินเอกสารระบบคุณภาพ ซึ่งได้แก่ คู่มือคุณภาพ ขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีทดสอบ และเอกสารสนับสนุนต่าง ๆ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 รวมทั้งการดำเนินกิจกรรมของห้องปฏิบัติการว่าเป็นไปตามข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ (LA-R-03) หรือไม่ โดยไปทำการตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งด้านระบบคุณภาพและวิชาการ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการ หากห้องปฏิบัติการมีข้อบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด (ไม่เกิน 3 เดือน) หลังจากนั้นคณะผู้ประเมินจะตรวจติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง (follow-up)\*\* ซึ่งอาจดำเนินการที่สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ หรือ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการตามความเหมาะสม

**การตรวจติดตามการรับรอง (surveillance)** หมายถึง การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ หลังจากที่ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองฯ แล้ว ว่ายังคงรักษาไว้ซึ่งระบบคุณภาพตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ (LA-R-03) หรือไม่ สำนักฯ จะดำเนินการตรวจติดตามการรับรองปีละครั้ง โดยคณะผู้ประเมินตรวจเอกสารระบบคุณภาพและตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทั้งด้านระบบคุณภาพและวิชาการ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการเช่นเดียวกับการตรวจประเมิน (initial assessment) หากห้องปฏิบัติการมีข้อบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด (ไม่เกิน 1 เดือน) หลังจากนั้นคณะผู้ประเมินจะตรวจติดตามการแก้ไขข้อบกพร่อง ซึ่งอาจดำเนินการที่สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการหรือ ณ ที่ตั้งห้องปฏิบัติการตามความเหมาะสม

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

\*การตรวจเบื้องต้น (preassessment) หมายถึง การตรวจความพร้อมของเอกสารระบบคุณภาพ และตรวจความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ณ สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ

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

- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	
<b>หน่วยวัด:</b> ห้อง	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 5	

สูตรการคำนวณ :- นับจำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองห้องปฏิบัติการ

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 2 ห้อง ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ 18 ห้อง เท่ากับ 1 คะแนน
- จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ 20 ห้อง เท่ากับ 2 คะแนน
- จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ 22 ห้อง เท่ากับ 3 คะแนน
- จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ 24 ห้อง เท่ากับ 4 คะแนน
- จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ 26 ห้อง เท่ากับ 5 คะแนน

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	ห้อง	8	16	22

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. กำหนดให้ สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยงานจัดเก็บข้อมูล ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนัก
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล หน่วยงานตามข้อ 1 จัดเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน และจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายเกษม พิฤทธิบุรณะ

โทรศัพท์ 0 2201 7027

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางดรุณี วัชรารื่องวิทย์

โทรศัพท์ 0 2201 7125



ชื่อตัวชี้วัด:	3.5 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน
หน่วยวัด:	ราย
น้ำหนัก:	ร้อยละ 2

**คำอธิบาย :**

- เพื่อวัดผลผลิตของการให้บริการข้อมูลสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ผู้ใช้บริการจากภาคเอกชน หมายถึง ผู้ใช้บริการที่มาจากกลุ่มอุตสาหกรรมและกลุ่มผู้ประกอบการทุกประเภท
- บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง บริการที่สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ ว&ท จัดให้มีขึ้น เช่น บริการค้นเรื่องทางวิชาการ บริการติดตามสารสนเทศทันสมัยเฉพาะเรื่องเฉพาะราย ( Selective Dissemination of Information, SDI) บริการจัดหาเอกสารฉบับเต็มภายในประเทศและต่างประเทศ บริการสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ บริการสารสนเทศสิทธิบัตร มาตรฐาน เอกสารผลิตสินค้า โดยผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงบริการข้างต้นได้ทั้งที่มาติดต่อด้วยตนเอง ทางโทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

**สูตรการคำนวณ :** นับจำนวนผู้ใช้บริการสำนักหอสมุดฯ ที่มาจากภาคเอกชน

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/-5,000 ราย ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน 68,000 ราย เท่ากับ 1 คะแนน
- จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน 73,000 ราย เท่ากับ 2 คะแนน
- จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน 78,000 ราย เท่ากับ 3 คะแนน
- จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน 83,000 ราย เท่ากับ 4 คะแนน
- จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน 88,000 ราย เท่ากับ 5 คะแนน

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
3.5 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	ราย	27,698	47,933	77,856

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. กำหนดให้สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานจัดเก็บข้อมูล ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนักฯ
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล หน่วยงานตามข้อ 1 จัดเก็บข้อมูลรวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน และจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน



กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
Department of Science Service  
www.dss.go.th

รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ชื่อตัวชี้วัด: 3.5 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน

หน่วยวัด: ราย

น้ำหนัก: ร้อยละ 2

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

นางมยุรี ผ่องผุดพันธ์

โทรศัพท์ 0 2201 7031

ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :

นางสันทนา อมรไชย

โทรศัพท์ 0 2201 7032



ชื่อตัวชี้วัด:	3.6 ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ผ่านการประเมิน
หน่วยวัด:	ร้อยละ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 5

**คำอธิบาย :**

- เพื่อวัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วยการฝึกอบรม
- กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง บุคลากรที่ปฏิบัติงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาครัฐ เอกชน มหาวิทยาลัย เช่นบุคลากรในห้องปฏิบัติการ บุคลากรด้านการควบคุมคุณภาพหรือกระบวนการผลิตอาจารย์/วิทยากร
- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
- เกณฑ์การประเมิน :-  
- ผู้เข้ารับการอบรมต้องมีระยะเวลาในการเข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**สูตรการคำนวณ :**

$$\text{ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่ผ่านการประเมิน} = \frac{\text{ผู้เข้ารับการอบรมที่ผ่านการประเมิน} \times 100}{\text{ผู้เข้ารับการอบรม}}$$

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 5 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ที่ผ่านการประเมิน ร้อยละ 75 เท่ากับ 1 คะแนน
- ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ที่ผ่านการประเมิน ร้อยละ 80 เท่ากับ 2 คะแนน
- ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ที่ผ่านการประเมิน ร้อยละ 85 เท่ากับ 3 คะแนน
- ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ที่ผ่านการประเมิน ร้อยละ 90 เท่ากับ 4 คะแนน
- ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ที่ผ่านการประเมิน ร้อยละ 95 เท่ากับ 5 คะแนน

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
3.6 ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการประเมิน	ร้อยละ	n/a	n/a	n/a

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 3.6 ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ผ่านการประเมิน	
<b>หน่วยวัด:</b> ร้อยละ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 5	

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. กำหนดให้สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยงานจัดเก็บข้อมูล ภายใต้การกำกับดูแลของผู้ผู้อำนวยการสำนัก
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล หน่วยงานตามข้อ 1 จัดเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน และจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายปรีชา ธรรมนิยม

โทรศัพท์ 0 2201 7443

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นายอนุสิทธิ์ สุขม่วง

โทรศัพท์ 0 2201 7452



## มิตินี้ 2

### มิติด้านคุณภาพ การให้บริการ



 <p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th</p>	<p>รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551</p>
<p><b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 4. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ</p>	
<p><b>หน่วยวัด:</b> ระดับ</p>	
<p><b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 6</p>	

**คำอธิบาย :**

- พิจารณาจากกระบวนการบริหารราชการและการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ เพื่อกระตุ้นการปรับระบบราชการสู่การบริหารราชการที่เปิดเผย โปร่งใส เน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน และพัฒนาระบบราชการเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน และเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน
- การมีส่วนร่วมของประชาชน หมายถึง กระบวนการที่ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องมีโอกาสได้เข้าร่วมในการรับรู้ เรียนรู้ ทำความเข้าใจ ร่วมแสดงทัศนะ ร่วมเสนอปัญหา/ประเด็นที่สำคัญที่เกี่ยวข้อง ร่วมคิดแนวทาง ร่วมแก้ไขปัญหา ร่วมในกระบวนการตัดสินใจ และร่วมกระบวนการพัฒนาในฐานะ หุ่นส่วนการพัฒนา

**สูตรการคำนวณ :**

-

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

กำหนดเป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับ พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ส่วนราชการมีการวิเคราะห์ภารกิจหลักหรือยุทธศาสตร์ที่สำคัญและเหมาะสมในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม</li> <li>■ ส่วนราชการมีการแต่งตั้งคณะทำงานภาคประชาชน โดยเป็นคณะทำงานร่วมระหว่างภาครัฐและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholder) ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>■ ส่วนราชการกับคณะทำงานภาคประชาชนมีการปรึกษาหารือ เพื่อเลือกประเด็นการพัฒนา ระบบราชการ/ผลการปฏิบัติราชการ/การพัฒนาบริการสาธารณะที่เห็นว่าเหมาะสมที่จะนำมาดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 โดยประเด็นการพัฒนาระบบราชการ/ผลการปฏิบัติราชการ/การพัฒนาบริการสาธารณะที่เลือกต้องเป็นประเด็นที่เกี่ยวข้องกับภารกิจหลัก (Core Function) ของส่วนราชการหรือเป็นเรื่องที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนโดยตรงและต้องมีฉันทามติหรือมีการยอมรับร่วมกันในการเลือก</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ส่วนราชการมีช่องทาง/กระบวนการการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholder) ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้มาประกอบการจัดทำแผนงาน/โครงการตามประเด็นที่เลือก</li> <li>■ ส่วนราชการกับคณะทำงานภาคประชาชนร่วมกันจัดทำแผนงาน/โครงการแบบมีส่วนร่วมตามประเด็นฯ ที่เลือก โดยเป็นแผนระยะสั้นหรือระยะยาว ซึ่งต้องระบุกิจกรรมการดำเนินงาน โดยให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholder) ที่เกี่ยวข้อง (ในประเด็นที่เลือก) เข้ามามีส่วนร่วม มีวัตถุประสงค์ ระยะเวลาดำเนินการ เป้าหมาย/ผลสำเร็จ ตัวชี้วัด วิธีการดำเนินการ วิธีการวัดผล ระบบหรือวิธีการจัดเก็บข้อมูล และวิธีการติดตามประเมินผล งบประมาณ และ</li> </ul>



**ชื่อตัวชี้วัด:** 4. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ

**หน่วยวัด:** ระดับ

**น้ำหนัก:** ร้อยละ 6

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
	ผู้รับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่วนราชการและคณะทำงานภาคประชาชนร่วมกันดำเนินการตามแผนงาน/โครงการแบบมีส่วนร่วมฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน โดยมีการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินการตามแผนฯร่วมกัน ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนงาน/โครงการแบบมีส่วนร่วมฯ พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการติดตามความก้าวหน้าเสนอต่อผู้บริหารของ ส่วนราชการอย่างสม่ำเสมอ (รายเดือน/รายไตรมาส)</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่วนราชการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการตามแผนงาน/โครงการแบบมีส่วนร่วมฯ ได้แล้วเสร็จ โดยระบุปัจจัยสนับสนุน ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินการในปีต่อไป พร้อมทั้งนำเสนอต่อผู้บริหารของส่วนราชการ และคณะทำงานภาคประชาชน</li> <li>ส่วนราชการเผยแพร่รายงานสรุปผลการดำเนินการดังกล่าวให้ประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholder) ที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบ โดยผ่านกระบวนการหรือกลไกที่ส่วนราชการจัดให้มีขึ้นได้อย่างเป็นรูปธรรม</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่วนราชการนำข้อมูลที่ได้จากสรุปผลการดำเนินงานฯ ในระดับคะแนนที่ 4 ไปกำหนดแนวทางหรือแผนงาน/โครงการแบบมีส่วนร่วมสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2552</li> </ul>

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 1 ระดับ ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1 ได้ระดับ 1 เท่ากับ 1 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2 ได้ระดับ 2 เท่ากับ 2 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3 ได้ระดับ 3 เท่ากับ 3 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3+4 ได้ระดับ 4 เท่ากับ 4 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3+4+5 ได้ระดับ 5 เท่ากับ 5 คะแนน

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : กลุ่มพัฒนาระบบสนับสนุนการมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ สำนักงาน ก.พ.ร.

ชื่อผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
1. นางพรทิพย์ แก้วมูลคำ	0 2356 9949
2. นางสาวเยาวพร ปิยะมาพรชัย	0 2356 9979



ชื่อตัวชี้วัด:	4. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 6

**เหตุผล :**

ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 การพัฒนาระบบราชการ มาตรา 3/1 : การบริหารราชการตามพระราชบัญญัตินี้ต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ ความมีประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐ การลดขั้นตอน การปฏิบัติงาน การลดภารกิจ และยุบเลิกหน่วยงานที่ไม่จำเป็น การกระจายภารกิจและทรัพยากรให้แก่ท้องถิ่น การกระจายอำนาจตัดสินใจ การอำนวยความสะดวกและการตอบสนองความต้องการของประชาชน ทั้งนี้ โดยมีผู้รับผิดชอบต่อผลของงาน

การจัดสรรงบประมาณ และการบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งหรือปฏิบัติหน้าที่ ต้องคำนึงถึงหลักการตามวรรคหนึ่ง

ในการปฏิบัติหน้าที่ของส่วนราชการ ต้องใช้วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้คำนึงถึงความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงาน การมีส่วนร่วมของประชาชน การเปิดเผยข้อมูล การติดตามตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ตามความเหมาะสมของแต่ละภารกิจ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรานี้ จะตราพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการปฏิบัติราชการและการส่งการให้ส่วนราชการและข้าราชการปฏิบัติก็ได้

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต งบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
4. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	ระดับ	5	5	5

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. กำหนดให้ สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนัก
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล หน่วยงานตามข้อ 1 รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน จัดส่งให้กับฝ่ายเลขาคณะทำงานฯ เพื่อสรุปและจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายปรีชา ธรรมนิยม

โทรศัพท์ 0 2201 7443

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางอุมาพร สุขม่วง

โทรศัพท์ 0 2201 7434



กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
Department of Science Service  
www.dss.go.th

รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

**ชื่อตัวชี้วัด:** 4. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและ  
ร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ

**หน่วยวัด:** ระดับ

**น้ำหนัก:** ร้อยละ 6



ชื่อตัวชี้วัด:	5. ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

**คำอธิบาย :**

● ความสำเร็จของการดำเนินการเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยส่วนราชการต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2547 เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับประกาศประกวดราคา ประกาศสอบราคา และสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างของส่วนราชการ และการกำหนดมาตรการให้ทุกหน่วยงานของรัฐ ให้บริการข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ แก่ประชาชนด้วยความรวดเร็ว ซึ่งพิจารณาจากความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามเป้าหมาย ที่กำหนดไว้ในแต่ละระดับ

**สูตรการคำนวณ :**

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

แบ่งคะแนนเป็น 5 ระดับ โดยพิจารณาจากระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) ตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	ดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ จัดสถานที่/จัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารของส่วนราชการ สำหรับให้บริการข้อมูลข่าวสารตาม มาตรา 9 เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบ ข้อมูลข่าวสารได้โดยสะดวก</li> <li>■ มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประจำศูนย์ข้อมูลข่าวสารหรือปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการให้บริการข้อมูล ข่าวสารของส่วนราชการเป็นการเฉพาะ</li> <li>■ มีป้ายบอกถึงที่ตั้งของสถานที่หรือศูนย์ข้อมูลข่าวสารที่ส่วนราชการจัดไว้สำหรับการให้บริการ ข้อมูลข่าวสาร ที่เข้าใจได้ง่ายและมองเห็นได้ชัดเจน</li> </ul>
2	จัดระบบข้อมูลข่าวสารตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 มาตรา 9 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ มีข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 9 ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน</li> <li>■ จัดทำดัชนีข้อมูลข่าวสารไว้ให้บริการ ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารอย่างชัดเจนและสามารถสืบค้นได้ สะดวก รวดเร็ว</li> </ul>
3	บริหารจัดการเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารอย่างเป็นระบบ โดยดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ มอบหมายให้ผู้บริหารระดับรองหัวหน้าส่วนราชการรับผิดชอบในการปฏิบัติงานตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการเป็นการเฉพาะ</li> <li>■ ผู้บริหารของส่วนราชการให้ความสำคัญและควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายข้อมูล ข่าวสารของราชการอย่างเคร่งครัด เช่น มีการประชุมเพื่อซักซ้อมความเข้าใจในการปฏิบัติ ตามกฎหมาย เป็นต้น</li> <li>■ จัดเก็บสถิติและสรุปผลการมาใช้บริการ ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของส่วนราชการ รายงานให้ ผู้บริหารของส่วนราชการทราบอย่างสม่ำเสมอ (รายเดือนหรือรายไตรมาส)</li> </ul>



ชื่อตัวชี้วัด:	5. ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2547 ในการให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนด้วยความรวดเร็ว โดยมีเรื่องที่สามารถตอบสนองหรือให้บริการข้อมูลข่าวสารได้ภายในกำหนดร้อยละ 100</li> </ul>
4	<p>เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิการรับรู้ข้อมูลข่าวสารให้บุคลากรในส่วนราชการและประชาชนทราบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดอบรม ให้ความรู้ และกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายข้อมูลข่าวสารและการปฏิบัติหน้าที่ในการให้บริการข้อมูลข่าวสารตามบทบัญญัติของกฎหมายให้แก่บุคลากรในส่วนราชการอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง</li> <li>ประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามกฎหมายข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยเฉพาะการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลตามมาตรา 9 ให้ประชาชนรับทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ อย่างน้อย 5 ช่องทางโดย 1 ใน 5 ช่องทาง จะต้องเป็นการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>รับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารผ่านทางช่องทางต่าง ๆ และมีการนำความคิดเห็นของประชาชนมาพิจารณาประกอบการบริหารจัดการด้านการเปิดเผยหรือให้บริการข้อมูลข่าวสาร</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการประกวดราคา ประกาศสอบราคาให้หัวหน้าส่วนราชการ ลงนามแล้วบนเว็บไซต์ของส่วนราชการ</li> <li>จัดทำสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างเป็นรายเดือน และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของส่วนราชการทุกเดือน</li> </ul>

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 1 ระดับ ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1 ได้ระดับ 1 เท่ากับ 1 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2 ได้ระดับ 2 เท่ากับ 2 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3 ได้ระดับ 3 เท่ากับ 3 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3+4 ได้ระดับ 4 เท่ากับ 4 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3+4+5 ได้ระดับ 5 เท่ากับ 5 คะแนน

**หมายเหตุ :**

1. ส่วนราชการสามารถขอคำปรึกษาเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการจากสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ (สขร.) สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีได้
2. ให้ส่วนราชการส่วนกลางรับผิดชอบการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการหน่วยงานในสังกัดที่ตั้งอยู่ในส่วนกลางและส่วนราชการส่วนกลางที่ปฏิบัติราชการหรือมีสำนักงานตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาคที่ผู้บังคับบัญชาของส่วนราชการไม่ได้มอบอำนาจให้แก่ผู้ว่าราชการจังหวัด



ชื่อตัวชี้วัด:	5. ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

3. มาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ บัญญัติไว้ดังนี้

มาตรา 9 ภายใต้บังคับมาตรา 14 และมาตรา 15 หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการอย่างน้อย ดังต่อไปนี้ไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

- (1) ผลการพิจารณาหรือคำวินิจฉัยที่มีผลโดยตรงต่อเอกชน รวมทั้งความเห็นแย้งและคำสั่งที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาวินิจฉัยดังกล่าว
- (2) นโยบายหรือการตีความที่ไม่เข้าข่ายต้องลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ตามมาตรา 7 (4)
- (3) แผนงาน โครงการ และงบประมาณรายจ่ายประจำปีของปีที่กำลังดำเนินการ
- (4) คู่มือหรือคำสั่งเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิทธิหน้าที่ของเอกชน
- (5) สิ่งพิมพ์ที่ได้มีการอ้างอิงถึงตามมาตรา 7 วรรคสอง
- (6) สัญญาสัมปทาน สัญญาที่มีลักษณะเป็นการผูกขาดตัดตอนหรือสัญญาาร่วมทุนกับเอกชนในการจัดทำบริการสาธารณะ
- (7) มติคณะรัฐมนตรี หรือมติคณะกรรมการที่ตั้งโดยกฎหมาย หรือโดยมติคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้ ให้ระบุรายชื่อรายงานทางวิชาการ รายงานข้อเท็จจริง หรือข้อมูลข่าวสารที่นำมาใช้ในการพิจารณาไว้ด้วย
- (8) ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อมูลข่าวสารที่จัดให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ตามวรรคหนึ่ง ถ้ามีส่วนที่ต้องห้ามมิให้เปิดเผย ตามมาตรา 14 หรือมาตรา 15 อยู่ด้วย ให้ลบหรือตัดทอนหรือทำโดยประการอื่นใดที่ไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารนั้น

บุคคลไม่ว่าจะมีส่วนได้เสียเกี่ยวข้องหรือไม่ก็ตาม ย่อมมีสิทธิเข้าตรวจดู ขอสำเนาหรือขอสำเนาที่มีคำรับรองถูกต้องของข้อมูลข่าวสารตามวรรคหนึ่งได้ ในกรณีที่สมควรหน่วยงานของรัฐโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ จะวางหลักเกณฑ์เรียกค่าธรรมเนียม ในการนั้นก็ได้ ในการนี้ให้คำนึงถึงการช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยประกอบด้วย ทั้งนี้ เว้นแต่จะมีกฎหมายเฉพาะบัญญัติไว้เป็นอย่างอื่น

คนต่างด้าวจะมีสิทธิตามมาตราหนึ่งเพียงใดให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎกระทรวง

4. มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2547 เกี่ยวกับการกำหนดมาตรการให้ทุกหน่วยงานของรัฐ ให้บริการข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ แก่ประชาชนด้วยความรวดเร็ว โดยต้องถือปฏิบัติ เมื่อประชาชนขอข้อมูลข่าวสาร ดังนี้

4.1 กรณีที่ประชาชนขอข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานของรัฐ และข้อมูลข่าวสารนั้นหน่วยงานของรัฐมีข้อมูลข่าวสารพร้อมที่จะจัดหาให้ได้ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วหรือภายในวันที่รับคำขอ

4.2 ในกรณีที่ข้อมูลข่าวสารที่ขอมีเป็นจำนวนมาก หรือไม่สมารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน จะต้องแจ้งให้ผู้ขอข้อมูลทราบภายใน 15 วัน รวมทั้งแจ้งกำหนดวันที่จะดำเนินการแล้วเสร็จให้ผู้ขอข้อมูลทราบด้วย

4.3 ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่เปิดเผยข้อมูลข่าวสารตามคำขอ จะต้องแจ้งคำสั่งมิให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารพร้อมเหตุผลให้ผู้ขอข้อมูลทราบภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับคำขอ

5. ส่วนราชการสามารถดาวน์โหลด พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ได้จากเว็บไซต์ [www.oic.go.th](http://www.oic.go.th) ของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ



ชื่อตัวชี้วัด:	5. ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ  
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

ชื่อผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
1. นายนคร เสรีรักษ์	02-282-9270
2. นางศิริกุล ปัญญาติลก	02-281-8552-3 ต่อ 34
3. นางสาวสุดา ศีลากุล	02-282-9270

**เหตุผล :**

เพื่อสนับสนุนให้ส่วนราชการมีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร และดำเนินการ ตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 และปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ.2547 เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการประกวดราคา ประกาศสอบราคา และการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานราชการ

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
5. ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ	ระดับ	5	5	5

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

- กำหนดให้ สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนัก
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ผู้จัดเก็บข้อมูลตามข้อ 1 รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นางมยุรี ผ่องผุดพันธ์

โทรศัพท์ 0 2201 7031

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางสาวสำรวล ต้าแดง

โทรศัพท์ 0 2201 7289

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 6. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 6	

**คำอธิบาย :**

- ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต โดยพิจารณาความครบถ้วนของการดำเนินการใน 3 ประเด็น ได้แก่

1. การกำหนดหลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือแนวทาง ที่ชัดเจนในการป้องกันการทุจริต รวมทั้งเพื่อส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลในการปฏิบัติราชการ
2. การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง
3. การดำเนินการอย่างเคร่งครัดเมื่อมีการกล่าวหาว่ามีการกระทำผิดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
6. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	ระดับ	-	-	-
6.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือแผนปฏิบัติการการป้องกันและปราบปรามการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลในการปฏิบัติราชการ	ระดับ	5	5	5
6.2 การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	ระดับ	5	5	5
6.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

โดยมีรายละเอียดแต่ละตัวชี้วัด ดังนี้

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ประเด็นที่ 1:</b> การกำหนดหลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือแนวทาง ที่ชัดเจนในการป้องกันการทุจริต รวมทั้งเพื่อการส่งเสริม คุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลในการปฏิบัติราชการ	
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 6.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริม คุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

**คำอธิบาย :**

- พิจารณาจากระดับขั้นของความสำเร็จในการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

**สูตรการคำนวณ :**

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

กำหนดเป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับ พิจารณาจาก  
 ความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม  
 จริยธรรมและธรรมาภิบาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ตามเป้าหมายแต่ละระดับดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ทบทวนผลการดำเนินงานตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตที่ได้ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550</li> <li>■ วิเคราะห์ความเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดการทุจริต การปฏิบัติและ/หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบในการปฏิบัติราชการ</li> <li>■ สรุปข้อมูลที่ได้จากระบบการรับฟังข้อร้องเรียนของส่วนราชการหรือที่มีการร้องเรียนผ่านศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย หรือศูนย์บริการประชาชน สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี</li> <li>■ ศึกษา วิเคราะห์เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยเสี่ยงที่อาจเป็นเหตุทำให้การปฏิบัติราชการตามอำนาจหน้าที่ของข้าราชการเป็นไปในลักษณะที่ขาดหรือมีความรับผิดชอบไม่เพียงพอ การปฏิบัติหน้าที่ไปในทางที่ทำให้ประชาชนขาดความเชื่อถือในความมีคุณธรรม ความมีจริยธรรม การคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตนและการยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ นำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 มาใช้ประกอบการจัดทำแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การเสริมสร้างให้เจ้าหน้าที่ของรัฐได้ปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความรับผิดชอบต่อประชาชน มีคุณธรรม จริยธรรม การคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมเป็นที่ตั้งและมีธรรมาภิบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ให้แล้วเสร็จ โดยต้องคำนึงถึงระดับความรุนแรงและโอกาสของความเสี่ยง รวมทั้งการมีส่วนร่วมของภาครัฐและเครือข่ายภาคประชาชน และในมาตรการ/แผนปฏิบัติการ จะต้องระบุถึง           <ul style="list-style-type: none"> <li>- การกำหนดหรือปรับปรุงแก้ไข หลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือแนวทางการปฏิบัติราชการของส่วนราชการที่เอื้อต่อการปฏิบัติงานที่โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ และประชาสัมพันธ์ ให้ภาครัฐ</li> </ul> </li> </ul>



<b>ประเด็นที่ 1:</b> การกำหนดหลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือแนวทาง ที่ชัดเจนในการป้องกันการทุจริต รวมทั้งเพื่อการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลในการปฏิบัติราชการ
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 6.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
	<p>และภาคประชาชน และ/หรือให้ผู้มีส่วนได้เสียได้รับรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีกิจกรรมส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ของรัฐได้ปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความรับผิดชอบต่อประชาชน มีคุณธรรม จริยธรรม การคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมเป็นที่ตั้งและมีธรรมาภิบาล</li> <li>- กิจกรรมการสร้างเสริมความเข้มแข็งในด้านการป้องกันการทุจริต/การให้ความรู้ กับภาครัฐและภาคประชาชน ตลอดจนเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในด้านการป้องกันการทุจริต</li> </ul>
<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต หรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐในสังกัด รวมทั้งการเสริมสร้างให้เจ้าหน้าที่ของรัฐได้ปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความรับผิดชอบต่อประชาชน มีคุณธรรม จริยธรรม การคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมเป็นที่ตั้งและมีธรรมาภิบาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน</li> </ul>
<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ตอบสนองต่อข้อร้องเรียนเรื่อง “การทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐในสังกัด” ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ที่มีการร้องเรียนผ่านระบบการรับฟังข้อร้องเรียนของส่วนราชการ ศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย ศูนย์บริการประชาชน สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี อย่างครบถ้วน</li> <li>■ ตอบสนองต่อข้อร้องเรียนเจ้าหน้าที่ของรัฐไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความรับผิดชอบต่อประชาชน ไม่มีคุณธรรม จริยธรรม การไม่คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมเป็นที่ตั้งและไม่มีธรรมาภิบาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ตามที่มีกฎหมาย ระเบียบ แบบแผนของทางราชการที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้โดยครบถ้วน</li> </ul>
<b>5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ สรุปผลการดำเนินการตามแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตของเจ้าหน้าที่ของรัฐ และการเสริมสร้างให้เจ้าหน้าที่ของรัฐได้ปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความรับผิดชอบต่อประชาชน มีคุณธรรม จริยธรรม การคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมเป็นที่ตั้งและมีธรรมาภิบาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 โดยระบุปัจจัยสนับสนุน ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานและสรุปผลการตอบสนองต่อ ข้อร้องเรียนเรื่อง “การทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐในสังกัด” รวมทั้งการเสริมสร้างให้เจ้าหน้าที่ของรัฐได้ปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความรับผิดชอบต่อประชาชน มีคุณธรรม จริยธรรม การคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมเป็นที่ตั้งและมีธรรมาภิบาล ในขั้นตอนที่ 4 พร้อมทั้งกำหนดแนวทางหรือมีข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การเสริมสร้างให้เจ้าหน้าที่ของรัฐได้ปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความรับผิดชอบต่อประชาชน มีคุณธรรม จริยธรรม การคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมเป็นที่ตั้งและมีธรรมาภิบาลสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2552</li> </ul>



<b>ประเด็นที่ 1:</b>	การกำหนดหลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือแนวทาง ที่ชัดเจนในการป้องกันการทุจริต รวมทั้งเพื่อการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลในการปฏิบัติราชการ
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b>	6.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล
<b>หน่วยวัด:</b>	ระดับ
<b>น้ำหนัก:</b>	ร้อยละ 3

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 1 ระดับ ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1 ได้ระดับ 1 เท่ากับ 1 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2 ได้ระดับ 2 เท่ากับ 2 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3 ได้ระดับ 3 เท่ากับ 3 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3+4 ได้ระดับ 4 เท่ากับ 4 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3+4+5 ได้ระดับ 5 เท่ากับ 5 คะแนน

#### เงื่อนไข :

การดำเนินการในแต่ละระดับจะพิจารณาคุณภาพของการจัดทำข้อมูลเพื่อนำมาเป็นประเด็นปรับคะแนนเชิงคุณภาพด้วย

#### หมายเหตุ :

1. ส่วนราชการส่วนกลางจัดทำมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกัน การทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ของหน่วยงานในสังกัดที่อยู่ในส่วนกลาง และหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลางหรือสำนักงานตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาคที่ผู้บังคับบัญชาของส่วนราชการไม่ได้มอบอำนาจให้แก่ผู้ว่าราชการจังหวัด (เช่น สำนักงานอัยการสูงสุด สำนักงานสรรพากรภาค สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นต้น)

2. จังหวัดจัดทำมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและ ธรรมาภิบาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ของหน่วยงานราชการบริหารส่วนภูมิภาคและหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลางที่ปฏิบัติราชการหรือมีสำนักงานตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาคที่ผู้ว่าราชการจังหวัดได้รับมอบอำนาจจากผู้บังคับบัญชาของส่วนราชการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการมอบอำนาจ พ.ศ. 2546

3. ไม่รวมหน่วยงานราชการสังกัดราชการบริหารส่วนท้องถิ่น

#### หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :

1) ด้านการกำหนดหลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือแนวทางการป้องกันการทุจริต การเสริมสร้างให้เจ้าหน้าที่ของรัฐได้ปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความรับผิดชอบต่อประชาชน มีคุณธรรม จริยธรรม การคำนึงถึงผลประโยชน์ของส่วนรวมเป็นที่ตั้ง และมีธรรมาภิบาล

	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	E-mail
1.	นายต่อยศ วงศ์สุนทร	0 2281 5972	toryot_won@nccc.go.th
2.	นายสุภีร์ รัตนาคินทร์	0 2280 0141	supee_rat@nccc.go.th

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ประเด็นที่ 1:</b> การกำหนดหลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือแนวทาง ที่ชัดเจนในการป้องกันการทุจริต รวมทั้งเพื่อการส่งเสริม คุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลในการปฏิบัติราชการ	
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 6.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริม คุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

2) ด้านการสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายภาคประชาชนและเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	E-mail
1.	นายนนท์ กอแก้วทองดี	0 2282 3280, 0 2282 3161 ต่อ 167	Nond_gor@nccc.go.th
2.	นางศุภวรรณ ภิญญธรรมากร	0 2281 2871, 0 2282 3161 ต่อ 182	suphavan_pin@nccc.go.th

3) ด้านการสร้างความเข้มแข็งภาคเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ยกเว้นเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	E-mail
1.	นายวันชัย วงษ์ชัย	0 2280 0143	wanchai_von@nccc.go.th
2.	นายกิตติ ลิ้มพงษ์	0 2280 0143	kitti_lim@nccc.go.th
3.	นายธิตติ เมฆวนิชย์	0 2280 0143	thiti_mek@nccc.go.th

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต งบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
6.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตาม แนวทาง/มาตรการ/แผนงาน/โครงการหรือ แผนปฏิบัติการการป้องกันและปราบปราม การทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลในการปฏิบัติราชการ	ระดับ	5	5	5

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

- กำหนดให้ ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุก  
หน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์บริการ ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการ/เลขานุการกรม
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและจัดทำ  
รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ประเด็นที่ 1:</b> การกำหนดหลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือแนวทาง ที่ชัดเจนในการป้องกันการทุจริต รวมทั้งเพื่อการส่งเสริม คุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาลในการปฏิบัติราชการ	
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 6.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริม คุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นางวิจิตรา อนุวงศ์นุเคราะห์

โทรศัพท์ 0 2201 7062

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางยุพา มีมากบาง

โทรศัพท์ 0 2201 7014

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ประเด็นที่ 2 :</b> การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 6.2 การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 1	

**คำอธิบาย :**

- พิจารณาจากความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลการทุจริตในระดับชาติ

**สูตรการคำนวณ :**

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

กำหนดเป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับ พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	จัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐตามรูปแบบ รายการ และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด (ตามแบบฟอร์ม ขท 01 แบบข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ) ได้อย่างสมบูรณ์ ครบถ้วน และมีการปรับปรุงสถานะของผลการดำเนินงานให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
2	มีการประมวลผลข้อมูลที่จัดทำตามขั้นตอนที่ 1 ให้อยู่ในรูป Information และนำเสนอในรูปแบบกราฟ แผนภูมิ ตาราง ฯลฯ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารของส่วนราชการ ในการเฝ้าระวังและติดตามการปฏิบัติงานในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐได้
3	เก็บรวบรวมข้อมูล การจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีประกวดราคาหรือวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของส่วนราชการ แล้วบันทึกข้อมูลตามรูปแบบที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด ได้อย่างสมบูรณ์ ครบถ้วน (ตามแบบฟอร์ม ขท 02 แบบข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง)
4	มีการรายงานข้อมูลตามขั้นตอนที่ 1 ขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3 ไปยังสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) เกินระยะเวลาที่กำหนด (หมายเหตุ : ข้อมูลตามขั้นตอนที่ 1 ขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3 ไม่รวมถึงข้อมูลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
5	มีการรายงานข้อมูลตามขั้นตอนที่ 1 ขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3 ไปยังสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ภายในระยะเวลาที่กำหนด

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ประเด็นที่ 2 :</b> การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 6.2 การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 1	

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 1 ระดับ ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1 ได้ระดับ 1 เท่ากับ 1 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2 ได้ระดับ 2 เท่ากับ 2 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3 ได้ระดับ 3 เท่ากับ 3 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3+4 ได้ระดับ 4 เท่ากับ 4 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอนที่ 1+2+3+4+5 ได้ระดับ 5 เท่ากับ 5 คะแนน

การดำเนินงานตามขั้นตอนที่ 4 และขั้นตอนที่ 5 สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จะพิจารณาคุณภาพของการจัดทำข้อมูลเพื่อนำมาเป็นประเด็นปรับคะแนนเชิงคุณภาพด้วย

**หมายเหตุ :**

1. กำหนดการรายงานข้อมูล : กำหนดให้ส่วนราชการรายงาน 3 ครั้ง คือ
  - ครั้งที่ 1 : ภายในเวลา 30 วัน นับจากวันครบรอบระยะเวลาการปฏิบัติราชการฯ รอบ 6 เดือน (ภายในเดือนเมษายน พ.ศ. 2551)
  - ครั้งที่ 2 : ภายในเวลา 30 วัน นับจากวันครบรอบระยะเวลาการปฏิบัติราชการฯ รอบ 9 เดือน (ภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2551)
  - ครั้งที่ 3 : ภายในเวลา 30 วัน นับจากวันครบรอบระยะเวลาการปฏิบัติราชการฯ รอบ 12 เดือน (ภายในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2551)
2. การส่ง File ข้อมูลต้องทำเป็น Zip File เท่านั้น และตั้งชื่อ File ที่ Zip ไว้ โดยใช้รหัสหน่วยงานเป็นชื่อ File เช่น ดช 0014 และจัดส่งไปยัง E-mail Address : infonccc@nccc.go.th

**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :**

	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	E-mail
1.	นายมรุต อรุณสมบูรณ์	0 2282 3161 ต่อ 406, 210	marut_aru@nccc.go.th
2.	นางสมพร ครุฑสาคร	0 2282 3161 ต่อ 406, 210	somporn_kru@nccc.go.th

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ประเด็นที่ 2 :</b> การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 6.2 การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 1	

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต งบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
6.2 การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐและข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง	ระดับ	5	5	5

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

- กำหนดให้ ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุกหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์บริการ ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการ/เลขานุการกรม
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นางวิจิตรา อนุวงศ์นุเคราะห์

โทรศัพท์ 0 2201 7062

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางยุพา มีมากบาง

โทรศัพท์ 0 2201 7014

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ประเด็นที่ 3:</b> การดำเนินการอย่างเคร่งครัดเมื่อมีการกล่าวหาว่ามีการกระทำผิดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 6.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	
<b>หน่วยวัด:</b> ร้อยละ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 2	

**คำอธิบาย :**

- พิจารณาจากร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามประเด็นที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) มีหนังสือขอให้ดำเนินการ โดยมีเอกสารประกอบหรือมีพยานหลักฐานชัดเจนพร้อมให้วินิจฉัยได้ และสามารถจัดส่งสำนวนการสอบสวนและเอกสารประกอบหรือพยานหลักฐานดังกล่าวไปยังสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ภายในระยะเวลาที่กำหนด เทียบกับจำนวนสำนวนการสอบสวนที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) มีหนังสือขอให้ดำเนินการทั้งหมด

**สูตรการคำนวณ :**

$$\frac{\text{จำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์และจัดส่งไปยังสำนักงาน ป.ป.ช. ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด} \times 100}{\text{จำนวนสำนวนการสอบสวนที่สำนักงาน ป.ป.ช. ขอให้ดำเนินการทั้งหมด}}$$

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 10 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- จำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วน ร้อยละ 40 เท่ากับ 1 คะแนน
- จำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วน ร้อยละ 50 เท่ากับ 2 คะแนน
- จำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วน ร้อยละ 60 เท่ากับ 3 คะแนน
- จำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วน ร้อยละ 70 เท่ากับ 4 คะแนน
- จำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วน ร้อยละ 80 เท่ากับ 5 คะแนน

**เงื่อนไข :**

- กรณีที่ส่วนราชการไม่สามารถดำเนินการเพื่อตอบสนองต่อผลการพิจารณาของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ หรือของศูนย์ดำรงธรรม กระทรวงมหาดไทย ด้วยความรวดเร็ว และเด็ดขาด
- กรณีคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ใ้ตสวนข้อเท็จจริงและมีมติว่ามีมูลความผิดทางวินัย และแจ้งให้ส่วนราชการทราบแล้ว ส่วนราชการไม่พิจารณาโทษให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับเรื่องจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) พร้อมทั้งส่งสำเนาคำสั่งลงโทษให้สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้ออกคำสั่งตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 มาตรา 93
- กรณีมีการร้องเรียนต่อส่วนราชการ เรื่องการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ หากส่วนราชการไม่สามารถดำเนินการตอบสนองต่อข้อร้องเรียนดังกล่าวได้ภายใน 15 วัน

 <p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th</p>	<p>รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551</p>
<p><b>ประเด็นที่ 3:</b> การดำเนินการอย่างเคร่งครัดเมื่อมีการกล่าวหาว่ามีการกระทำผิดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551</p>	
<p><b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 6.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด</p>	
<p><b>หน่วยวัด:</b> ร้อยละ</p>	
<p><b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 2</p>	

**หมายเหตุ :**

1. กรณีส่วนราชการไม่มีข้อมูลต้องรายงานตามแบบ ขท 01 และแบบ ขท 02 **ให้นำน้ำหนักตัวชี้วัด ร้อยละ 1 ไปเพิ่มให้ตัวชี้วัดที่ 6.1** ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาล

2. กรณีส่วนราชการไม่มีสำนวนการสอบสวนที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ขอทราบ **ให้นำน้ำหนักตัวชี้วัดร้อยละ 2 ไปเพิ่มให้ตัวชี้วัดที่ 6.1** ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาล

3. กรณีส่วนราชการไม่มีข้อมูลต้องรายงานตามแบบ ขท01 และแบบ ขท02 และไม่มีสำนวนการสอบสวนที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ขอทราบ **ให้นำน้ำหนักตัวชี้วัดทั้งหมด ไปเพิ่มให้ตัวชี้วัดที่ 6.1** ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาล

4. ให้ส่วนราชการส่วนกลางมีหน้าที่ป้องกันและปราบปรามการทุจริตและการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ หน่วยงานในสังกัดที่ตั้งอยู่ในส่วนกลาง และหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลางที่ปฏิบัติราชการหรือมีสำนักงานตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค ที่ผู้บังคับบัญชาของส่วนราชการไม่ได้มอบอำนาจให้แก่ผู้ว่าราชการจังหวัด

5. ให้จังหวัดมีหน้าที่ป้องกันและปราบปรามการทุจริตและการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ หน่วยงานราชการบริหารส่วนภูมิภาคและหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลางที่ปฏิบัติราชการหรือมีสำนักงานตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาคและผู้ว่าราชการจังหวัดได้รับมอบอำนาจจากผู้บังคับบัญชาของส่วนราชการ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการมอบอำนาจ พ.ศ. 2546 ทั้งนี้ ไม่รวมหน่วยงานราชการสังกัดราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการบริหารส่วนกลางที่ปฏิบัติราชการหรือมีสำนักงานตั้งอยู่ใน ส่วนภูมิภาค และผู้ว่าราชการจังหวัดไม่ได้ได้รับมอบอำนาจจากผู้บังคับบัญชาของส่วนราชการ เช่น สำนักงานอัยการสูงสุด สำนักงานสรรพากรภาค สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นต้น

**เหตุผล :**

เนื่องจากการป้องกันและปราบปรามการทุจริต การปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความรับผิดชอบ มีคุณธรรม จริยธรรมและมีธรรมาภิบาลเป็นวาระเร่งด่วนที่รัฐบาลให้ความสำคัญ และเร่งรัดให้ดำเนินการป้องกันและปราบปรามการทุจริตอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ระบบราชการ มีความโปร่งใส โดยการวางระบบการตรวจสอบและประเมิน ผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานคุณธรรม จริยธรรม ความคุ้มค่า พัฒนาระบบการติดตาม ตรวจสอบลงโทษผู้ทุจริตอย่างเด็ดขาด เปิดเผยข้อมูล ข่าวสาร ปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานและการจัดซื้อ จัดจ้าง ให้เกิดความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพสนับสนุนภาคประชาชนให้มีส่วนร่วม ในการรณรงค์เรื่องดังกล่าวอย่างจริงจัง และปลูกฝังจิตสำนึกและค่านิยมของสังคม ให้ประชาชนร่วมกันต่อต้านการทุจริต และการประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ของรัฐ และยังเป็นเรื่องที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2550 – 2554 พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 จังหวัดจึงมีหน้าที่ป้องกันมิให้ปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้น อันจะสะท้อนถึงประสิทธิภาพ และความโปร่งใสในการทำงานของส่วนราชการได้

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ประเด็นที่ 3:</b> การดำเนินการอย่างเคร่งครัดเมื่อมีการกล่าวหาว่ามีการกระทำผิดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 6.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	
<b>หน่วยวัด:</b> ร้อยละ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 2	

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
6.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. กำหนดให้ ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุกหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์บริการ ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการ/เลขานุการกรม
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นางวิจิตรา อณรงค์นุเคราะห์

โทรศัพท์ 0 2201 7062

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางยุพา มีมากบาง

โทรศัพท์ 0 2201 7014

 <p>กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th</p>	<p>รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551</p>
<p>ชื่อตัวชี้วัด: 7. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ</p>	
<p>หน่วยวัด: ร้อยละ</p>	
<p>น้ำหนัก: ร้อยละ 5</p>	

**คำอธิบาย :**

- ผู้รับบริการ หมายถึง ประชาชนผู้มารับบริการโดยตรง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ให้บริการ) หรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่มารับบริการจากส่วนราชการ
- พิจารณาจากผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการของส่วนราชการ โดยสำนักงาน ก.พ.ร. จะเป็นผู้จัดจ้าง หน่วยงานผู้ประเมินอิสระภายนอกมาดำเนินการสำรวจ
- ประเด็นการสำรวจประกอบด้วยประเด็นสำคัญ ๆ ดังนี้
  - (1) ความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ
  - (2) ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ
  - (3) ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก
  - (4) ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการ และ
  - (5) ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการ โดยเน้นวาระแห่งชาติด้านจริยธรรม  
ธรรมาภิบาล และการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ
- สำนักงาน ก.พ.ร. จะเป็นผู้สำรวจ วิเคราะห์ และคัดเลือกงานบริการหลักของส่วนราชการไม่เกิน 3 งานบริการ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และแจ้งให้ส่วนราชการทราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการสำรวจความพึงพอใจ
- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกงานบริการ
  1. เป็นงานบริการ ที่เป็นภารกิจหลักของส่วนราชการ
  2. เป็นงานบริการที่มีผู้ใช้บริการจำนวนมาก มีผลกระทบสูงต่อประชาชน

**สูตรการคำนวณ :**

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 5 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- ผู้รับบริการมีระดับความพึงพอใจเฉลี่ยร้อยละ 65 เท่ากับ 1 คะแนน
- ผู้รับบริการมีระดับความพึงพอใจเฉลี่ยร้อยละ 70 เท่ากับ 2 คะแนน
- ผู้รับบริการมีระดับความพึงพอใจเฉลี่ยร้อยละ 75 เท่ากับ 3 คะแนน
- ผู้รับบริการมีระดับความพึงพอใจเฉลี่ยร้อยละ 80 เท่ากับ 4 คะแนน
- ผู้รับบริการมีระดับความพึงพอใจเฉลี่ยร้อยละ 85 เท่ากับ 5 คะแนน

**เงื่อนไข :**

1. ประเด็นข้อสังเกตของผู้ประเมินอิสระ จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาปรับคะแนน
2. กรณีงานบริการที่ถูกคัดเลือกมีจุดให้บริการหลายแห่ง ผู้ประเมินอิสระขอสงวนสิทธิ์ในการสุ่มจุดบริการในการสำรวจความพึงพอใจ

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 7. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	
<b>หน่วยวัด:</b> ร้อยละ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 5	

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : การกิจการติดตามและประเมินผลฯ สำนักงาน ก.พ.ร.

ชื่อผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
1. นางสาวอุษา ปัญญาวดี	02-356-9969
2. นางสาวณัฐชยา เครือหงส์	02-356-9999 ต่อ 8861

**เหตุผล :**

ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 มาตรา 3/1 บัญญัติว่า "การบริหารราชการต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ ความมีประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐ การลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน การลดภารกิจและยุบเลิกหน่วยงานที่ไม่จำเป็น การกระจายภารกิจและทรัพยากรให้แก่องค์กร การกระจายอำนาจตัดสินใจ การอำนวยความสะดวกและการตอบสนองความต้องการของประชาชน มีผู้รับผิดชอบต่อผลของงาน" การปรับปรุงคุณภาพการให้บริการจึงเป็นแนวทางหนึ่งที่สำคัญอย่างยิ่งเพื่อให้การบริหารราชการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองตามความต้องการของประชาชน

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
7. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	100	81.0	84.9	ยังไม่ได้รับผล จาก สำนักงาน ก.พ.ร.
1) งานบริการวิเคราะห์ทดสอบ และสอบเทียบ	20	82.0	82.2	
2) งานถ่ายทอดเทคโนโลยี	20	80.8	88.4	
3) งานฝึกอบรมและพัฒนาเทคนิคปฏิบัติ	20	84.4	85.4	
4) งานบริการสารสนเทศ ว. และ ท.	20	77.0	83.4	
5) งานรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ/งานทดสอบความชำนาญ	20	80.8	85.0	

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

- กำหนดให้ (ฝ่ายสารบรรณ) สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักเทคโนโลยีชุมชน สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ และสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการรวบรวมข้อมูล (ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร อีเมลล์) ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมายที่ประสงค์จะให้สำรวจ
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล หน่วยงานตามข้อ 1 รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย ปีละ 1 ครั้ง ส่งให้กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร เพื่อประสานงานกับหน่วยงานผู้ประเมินอิสระ ซึ่งได้รับมอบหมายจากสำนักงาน ก.พ.ร. ให้ทำการสำรวจความพึงพอใจ



กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
Department of Science Service  
www.dss.go.th

รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ชื่อตัวชี้วัด: 7. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ

หน่วยวัด: ร้อยละ

น้ำหนัก: ร้อยละ 5

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายปฐม แหยมเกตุ

โทรศัพท์ 0 2201 7039

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางสาวอัญอร พูลเจริญ

โทรศัพท์ 0 2201 7067

นางสาวอรุวารรณ อุ้นแก้ว

0 2201 7107

นางสาวนิตา ชุติกาวิทย์

0 2201 7191

นายอนุสิทธิ์ สุขม่วง

0 2201 7452

นางสาวเบญจภัทร์ จาตุรนต์รัตมี

0 2201 7256

**ผู้ประสานงาน :**

นายธีระชัย รัตนโรจน์มงคล

โทรศัพท์ 0 2201 7499



## มิตินี้ 3

### มิติด้านประสิทธิภาพ ของการปฏิบัติราชการ





ชื่อตัวชี้วัด:	8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน
หน่วยวัด:	ร้อยละ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

**คำอธิบาย :**

- การพิจารณาผลสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ จะใช้อัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของส่วนราชการทั้งที่เบิกจ่ายในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายเงินของส่วนราชการ ทั้งนี้ไม่รวมงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ โดยจะใช้ข้อมูลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณจากระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS)
- การให้คะแนนจะพิจารณาตามความสามารถในการเบิกจ่ายเมื่อเทียบกับวงเงินงบประมาณที่ได้รับ
- รายจ่ายลงทุน หมายถึง รายจ่ายที่รัฐบาลจ่ายเพื่อจัดหาทรัพย์สินประเภททุน ทั้งที่มีตัวตนและทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตน ตลอดจนรายจ่ายที่รัฐบาลอุดหนุนหรือโอนให้แก่บุคคล องค์กร หรือรัฐวิสาหกิจโดยผู้รับไม่ต้องจ่ายคืนให้รัฐบาลและผู้รับนำไปใช้จัดหาทรัพย์สินประเภททุน เป็นต้น สามารถตรวจสอบได้จากรหัสงบประมาณรายจ่ายรหัสลักษณะงานตำแหน่งที่ 5 แสดงถึงลักษณะเศรษฐกิจที่สำนักงบประมาณกำหนดให้

**สูตรการคำนวณ :**

$$\frac{\text{เงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ส่วนราชการเบิกจ่าย} \times 100}{\text{วงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ได้รับ}}$$

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 3 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนเท่ากับ 68
2	ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนเท่ากับ 71
3	ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนเท่ากับ 74
4	ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนเท่ากับ 77
5	ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนเท่ากับ 80

**หมายเหตุ :**

1. ระดับคะแนน 3 เท่ากับ ค่าเป้าหมายร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด
2. การคำนวณวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนจะไม่รวมงบประมาณที่ส่วนราชการประหยัดได้และไม่ได้นำเงินดังกล่าวไปใช้จ่ายในภารกิจหรือโครงการอื่น ๆ ต่อ ทั้งนี้ ขอให้ส่วนราชการรายงานวงเงินงบประมาณที่ประหยัดได้ดังกล่าว (งบประมาณเหลือจ่าย) เพื่อใช้ประกอบการประเมินผล
3. ในกรณีส่วนราชการนำเงินงบประมาณที่ประหยัดได้จากโครงการเดิมไปใช้ในโครงการอื่น ๆ การเบิกจ่ายเงินงบประมาณของโครงการใหม่จะนำมาใช้คำนวณอัตราการเบิกจ่ายด้วย



ชื่อตัวชี้วัด:	8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน
หน่วยวัด:	ร้อยละ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

4. สามารถตรวจสอบการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ได้รับผ่านทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง [www.cgd.go.th](http://www.cgd.go.th)

**แหล่งข้อมูลอ้างอิง :**

ใช้ข้อมูลในการติดตามประเมินผลจากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : สำนักการเงินการคลัง กรมบัญชีกลาง

ชื่อผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
1. นางสาวสุทธิรัตน์ รัตนโชติ	02-270-0368-9
2. นางสาวพนิดา โภไคยรักษ์	02-270-0368-9

**เหตุผล :**

เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจให้แก่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจในการเร่งรัดการดำเนินงานและให้การเบิกจ่ายเงินงบประมาณของส่วนราชการต่าง ๆ รวดเร็วมากขึ้น ซึ่งมีผลให้การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ในภาพรวมของประเทศมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และเป็นไปตามเป้าหมายที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต งบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	n/a	34.68	21.24

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

- กำหนดให้ งานงบประมาณ ฝ่ายการคลัง สำนักงานเลขานุการกรม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุกหน่วยงานในกรมวิทยาศาสตร์บริการ ภายใต้การกำกับดูแลของผู้บัญชาการ/เลขานุการกรม
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ผู้จัดเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายปฐม แหยมเกตุ

โทรศัพท์ 0 2201 7039

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางพัชรินทร์ หัตถมาตโร

โทรศัพท์ 0 2201 7094

นางสาวปานคนางค์ รุจิราวิวัฒน์กุล

0 2201 7089



ชื่อตัวชี้วัด:	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

**คำอธิบาย :**

- ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาจากความครบถ้วนของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน เช่น เวลาที่ให้บริการ จำนวนบุคลากร พื้นที่ของอาคารที่การให้บริการ เป็นต้น และพิจารณาปริมาณพลังงานที่ส่วนราชการใช้จริง โดยเปรียบเทียบกับปริมาณพลังงานมาตรฐาน ที่หน่วยงานควรจะใช้ที่เหมาะสมตามปัจจัยที่มีผลต่อการใช้พลังงานของหน่วยงาน โดยใช้ข้อมูลตามที่รายงานและจัดเก็บในฐานข้อมูล [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
  - พิจารณาจากร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของพลังงาน 2 ชนิด คือ
    1. ไฟฟ้า
    2. น้ำมัน

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

1. **ไฟฟ้า** คะแนนการประเมินผลด้านไฟฟ้าของส่วนราชการ คิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด โดยเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงาน มีรายละเอียด ดังนี้

ระดับคะแนน	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
ระดับที่ 1	0.5	ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ครบถ้วน
ระดับที่ 2	0.5	ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานครบถ้วน
ระดับที่ 3	0.5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง มากกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1.5 เท่า ถึง 2 เท่าของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่ในช่วง -0.500 ถึง -0.334
ระดับที่ 4	0.5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง มากกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1.2 เท่า ถึง 1.5 เท่าของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่ในช่วง -0.333 ถึง -0.167
ระดับที่ 5	0.5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง เท่ากับหรือมากกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1 เท่า ถึง 1.2 เท่าของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่ในช่วง 0 ถึง -0.166 ในกรณีที่ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริงน้อยกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้ามากกว่า 0 จะได้คะแนนเต็มในการประเมินผลด้านไฟฟ้า (2.5 คะแนน)



ชื่อตัวชี้วัด:	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

2. น้ำมัน คณะกรรมการประเมินผลด้านน้ำมันของส่วนราชการ คิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด โดยเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงาน มีรายละเอียด ดังนี้

ระดับ คะแนน	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
ระดับที่ 1	0.5	ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานน้ำมัน (kWh) ครบถ้วน
ระดับที่ 2	0.5	ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานครบถ้วน
ระดับที่ 3	0.5	ปริมาณการใช้น้ำมันจริง มากกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1.5 เท่า ถึง 2 เท่าของปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันอยู่ในช่วง -0.500 ถึง -0.334
ระดับที่ 4	0.5	ปริมาณการใช้น้ำมันจริง มากกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1.2 เท่า ถึง 1.5 เท่าของปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันอยู่ในช่วง -0.333 ถึง -0.167
ระดับที่ 5	0.5	ปริมาณการใช้น้ำมันจริง เท่ากับหรือมากกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1 เท่า ถึง 1.2 เท่าของปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันอยู่ในช่วง 0 ถึง -0.166 ในกรณีที่ปริมาณการใช้น้ำมันจริงน้อยกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันมากกว่า 0 จะได้คะแนนเต็มในการประเมินผลด้านน้ำมัน (2.5 คะแนน)

ปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณคะแนนชี้ที่ 3 - 5 :

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน

คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ได้จากการวิเคราะห์ผลของข้อมูลปัจจัยพื้นฐานต่อปริมาณการใช้พลังงานของหน่วยงานในแต่ละกลุ่ม โดยในการวิเคราะห์นั้นจะพิจารณาตัวแปรที่มีผลต่อการ  
ใช้พลังงานของหน่วยงาน แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

- (ก) ตัวแปรจากลักษณะการทำงาน เช่น เช่น จำนวนบุคลากร พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร เวลาการทำงาน จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการ การออกให้บริการ เป็นต้น
- (ข) ตัวแปรจากสภาวะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ระยะห่างจากตัวจังหวัดที่ตั้ง พื้นที่ของอำเภอที่ตั้ง พื้นที่ของจังหวัดที่ตั้ง เป็นต้น

(รายละเอียดของการคำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐานของแต่ละกลุ่มอยู่ใน  
www.e-report.energy.go.th)

(2) ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า/น้ำมันจริงที่รายงานแก่ สทพ.

คือ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ที่หน่วยงานรายงานผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ครบ 12 เดือน

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

**สูตรการคำนวณค่าดัชนีการใช้พลังงาน :**

$$\text{ค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน} = \frac{\text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน} - \text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริง}}{\text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริง}}$$

**เงื่อนไข :**

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ สำนักงาน ก.พ.ร. จะใช้ข้อมูลในส่วนราชการได้รายงานผลผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ของ ส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ส่วนราชการจะต้องได้คะแนนเต็มในขั้นตอนที่ 1 และ 2 จึงจะได้รับการประเมินผลค่าคะแนนดัชนีการใช้พลังงาน ในขั้นตอนที่ 3-5

หน่วยงานที่มีค่าดัชนีการใช้พลังงานต่ำกว่า -0.500 หรือเป็นหน่วยงานที่มีปริมาณการใช้พลังงานจริงเป็น 2 เท่าของปริมาณการใช้พลังงานมาตรฐานขึ้นไป จะไม่ได้คะแนนในขั้นตอนที่ 3-5 ซึ่งจากข้อมูลของปี 2550 จะมีหน่วยงานในกลุ่มดังกล่าว ประมาณร้อยละ 10 ของหน่วยงานราชการทั่วประเทศ



**หมายเหตุ :**

1. **ส่วนราชการ** หมายถึง ส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง และรวมถึงส่วนราชการที่จัดตั้งเป็นหน่วยงานภายในกรมนั้นที่ไม่ปรากฏในกฎหมายกระทรวง สำหรับส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมนั้น ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง แต่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาค การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่า ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปรวมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น
2. **หน่วยงานในจังหวัด** หมายถึง ส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง รวมทั้งส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางที่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาคซึ่งจัดตั้งขึ้นตาม



ชื่อตัวชี้วัด:	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

กฎกระทรวง ทั้งนี้ การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่าตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปรวมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น

#### หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :

ส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน  
โทร. 0 2612 1555 ต่อ 361-364

#### เหตุผล :

พลังงานเป็นปัจจัยที่สำคัญในการตอบสนองความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม แต่ประเทศไทยมิได้มีแหล่งพลังงานเชิงพาณิชย์ภายในประเทศมากพอกับความต้องการ ทำให้ต้องพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ที่ปัจจุบันมีมูลค่ากว่า 5 แสนล้านบาท แนวทางสำคัญที่จะช่วยลดอัตราการเพิ่มความต้องการใช้พลังงานของประเทศ คือการส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดในทุกภาคส่วน โดยรัฐบาลเห็นว่าภาครัฐควรจะเป็นต้นแบบที่ดีให้กับประชาชน สำนักงาน ก.พ.ร. จึงกำหนดที่จะประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของทุกส่วนราชการด้านการใช้พลังงาน โดยมีสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานเป็นเจ้าภาพหลักของตัวชี้วัด

#### รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	ระดับ			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ประหยัดไฟฟ้า</li> <li>● ประหยัดน้ำมัน</li> </ul>		5	5	5
		5	5	5

#### แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

- กำหนดให้ เลขาคณะทำงานฯ (นายสุทธิศักดิ์ ณีฎฐกุล) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุกหน่วยงานในกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ผู้จัดเก็บข้อมูลรวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน และกรอกข้อมูล online ผ่านเว็บไซต์ของ สนพ.(www.e-report.energy.go.th) และจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

#### ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

นางวิจิตรา อนุวงศ์นุเคราะห์ โทรศัพท 0 2201 7062

#### ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :

นายสุทธิศักดิ์ ณีฎฐกุล โทรศัพท 0 2201 7243



ชื่อตัวชี้วัด:	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

**คำอธิบาย :**

- ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาจากความครบถ้วนของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน เช่น เวลาที่ให้บริการ จำนวนบุคลากร พื้นที่ของอาคารที่การให้บริการ เป็นต้น และพิจารณาปริมาณพลังงานที่ส่วนราชการใช้จริง โดยเปรียบเทียบกับปริมาณพลังงานมาตรฐาน ที่หน่วยงานควรจะใช้ที่เหมาะสมตามปัจจัยที่มีผลต่อการใช้พลังงานของหน่วยงาน โดยใช้ข้อมูลตามที่รายงานและจัดเก็บในฐานข้อมูล [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
  - พิจารณาจากร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของพลังงาน 2 ชนิด คือ
    1. ไฟฟ้า
    2. น้ำมัน

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

1. **ไฟฟ้า** คะแนนการประเมินผลด้านไฟฟ้าของส่วนราชการ คิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด โดยเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงาน มีรายละเอียด ดังนี้

ระดับคะแนน	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
ระดับที่ 1	0.5	ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ครบถ้วน
ระดับที่ 2	0.5	ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานครบถ้วน
ระดับที่ 3	0.5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง มากกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1.5 เท่า ถึง 2 เท่าของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่ในช่วง -0.500 ถึง -0.334
ระดับที่ 4	0.5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง มากกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1.2 เท่า ถึง 1.5 เท่าของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่ในช่วง -0.333 ถึง -0.167
ระดับที่ 5	0.5	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง เท่ากับหรือมากกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1 เท่า ถึง 1.2 เท่าของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่ในช่วง 0 ถึง -0.166 ในกรณีที่ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริงน้อยกว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้ามากกว่า 0 จะได้คะแนนเต็มในการประเมินผลด้านไฟฟ้า (2.5 คะแนน)



ชื่อตัวชี้วัด:	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

2. น้ำมัน คณะกรรมการประเมินผลด้านน้ำมันของส่วนราชการ คิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด โดยเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงาน มีรายละเอียด ดังนี้

ระดับ คะแนน	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
ระดับที่ 1	0.5	ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานน้ำมัน (kWh) ครบถ้วน
ระดับที่ 2	0.5	ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานครบถ้วน
ระดับที่ 3	0.5	ปริมาณการใช้น้ำมันจริง มากกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1.5 เท่า ถึง 2 เท่าของปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันอยู่ในช่วง -0.500 ถึง -0.334
ระดับที่ 4	0.5	ปริมาณการใช้น้ำมันจริง มากกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1.2 เท่า ถึง 1.5 เท่าของปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันอยู่ในช่วง -0.333 ถึง -0.167
ระดับที่ 5	0.5	ปริมาณการใช้น้ำมันจริง เท่ากับหรือมากกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน โดยอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1 เท่า ถึง 1.2 เท่าของปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันอยู่ในช่วง 0 ถึง -0.166 ในกรณีที่ปริมาณการใช้น้ำมันจริงน้อยกว่าปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน หรือ มีค่าดัชนีการใช้พลังงานน้ำมันมากกว่า 0 จะได้คะแนนเต็มในการประเมินผลด้านน้ำมัน (2.5 คะแนน)

ปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณคะแนนชี้ที่ 3 - 5 :

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน

คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ได้จากการวิเคราะห์ผลของข้อมูลปัจจัยพื้นฐานต่อปริมาณการใช้พลังงานของหน่วยงานในแต่ละกลุ่ม โดยในการวิเคราะห์นั้นจะพิจารณาตัวแปรที่มีผลต่อการ  
ใช้พลังงานของหน่วยงาน แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

- (ก) ตัวแปรจากลักษณะการทำงาน เช่น เช่น จำนวนบุคลากร พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร เวลาการทำงาน จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการ การออกให้บริการ เป็นต้น
- (ข) ตัวแปรจากสภาวะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ระยะห่างจากตัวจังหวัดที่ตั้ง พื้นที่ของอำเภอที่ตั้ง พื้นที่ของจังหวัดที่ตั้ง เป็นต้น

(รายละเอียดของการคำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐานของแต่ละกลุ่มอยู่ใน  
www.e-report.energy.go.th)

(2) ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า/น้ำมันจริงที่รายงานแก่ สทพ.

คือ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ที่หน่วยงานรายงานผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ครบ 12 เดือน

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 3	

**สูตรการคำนวณค่าดัชนีการใช้พลังงาน :**

$$\text{ค่าดัชนีการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน} = \frac{\text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน} - \text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริง}}{\text{ค่าการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันจริง}}$$

**เงื่อนไข :**

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ สำนักงาน ก.พ.ร. จะใช้ข้อมูลในส่วนราชการได้รายงานผลผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ของ ส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ส่วนราชการจะต้องได้คะแนนเต็มในขั้นตอนที่ 1 และ 2 จึงจะได้รับการประเมินผลค่าคะแนนดัชนีการใช้พลังงาน ในขั้นตอนที่ 3-5

หน่วยงานที่มีค่าดัชนีการใช้พลังงานต่ำกว่า -0.500 หรือเป็นหน่วยงานที่มีปริมาณการใช้พลังงานจริงเป็น 2 เท่าของปริมาณการใช้พลังงานมาตรฐานขึ้นไป จะไม่ได้คะแนนในขั้นตอนที่ 3-5 ซึ่งจากข้อมูลของปี 2550 จะมีหน่วยงานในกลุ่มดังกล่าว ประมาณร้อยละ 10 ของหน่วยงานราชการทั่วประเทศ



**หมายเหตุ :**

- ส่วนราชการ** หมายถึง ส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง และรวมถึงส่วนราชการที่จัดตั้งเป็นหน่วยงานภายในกรมนั้นที่ไม่ปรากฏในกฎหมายกระทรวง สำหรับส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมนั้น ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง แต่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาค การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่า ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปรวมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น
- หน่วยงานในจังหวัด** หมายถึง ส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง รวมทั้งส่วนราชการที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางที่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาคซึ่งจัดตั้งขึ้นตาม



ชื่อตัวชี้วัด:	9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

กฎกระทรวง ทั้งนี้ การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่าตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปรวมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น

**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :**

ส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน  
โทร. 0 2612 1555 ต่อ 361-364

**เหตุผล :**

พลังงานเป็นปัจจัยที่สำคัญในการตอบสนองความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม แต่ประเทศไทยมิได้มีแหล่งพลังงานเชิงพาณิชย์ภายในประเทศมากพอกับความต้องการ ทำให้ต้องพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ที่ปัจจุบันมีมูลค่ากว่า 5 แสนล้านบาท แนวทางสำคัญที่จะช่วยลดอัตราการเพิ่มความต้องการใช้พลังงานของประเทศ คือการส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดในทุกภาคส่วน โดยรัฐบาลเห็นว่าภาครัฐควรจะเป็นต้นแบบที่ดีให้กับประชาชน สำนักงาน ก.พ.ร. จึงกำหนดที่จะประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของทุกส่วนราชการด้านการใช้พลังงาน โดยมีสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานเป็นเจ้าภาพหลักของตัวชี้วัด

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	ระดับ			
• ประหยัดไฟฟ้า		5	5	5
• ประหยัดน้ำมัน		5	5	5

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

- กำหนดให้ เลขาคณะทำงานฯ (นายสุทธิศักดิ์ ณีฐกุล) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุกหน่วยงานในกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ผู้จัดเก็บข้อมูลรวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน และกรอกข้อมูล online ผ่านเว็บไซต์ของ สนพ.(www.e-report.energy.go.th) และจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นางวิจิตรา อนุวงศ์นุเคราะห์ โทรศัพท 0 2201 7062

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นายสุทธิศักดิ์ ณีฐกุล โทรศัพท 0 2201 7243



ชื่อตัวชี้วัด:	10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 2

**คำอธิบาย :**

- พิจารณาจากระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของผู้รับบริการที่ได้รับบริการตามรอบระยะเวลามาตรฐาน โดยเปรียบเทียบกับผู้รับบริการทั้งหมดในแต่ละกระบวนการบริการ
- รอบระยะเวลามาตรฐาน หมายถึง ระยะเวลาเฉลี่ยที่ส่วนราชการสามารถดำเนินการลดได้จริง และได้แจ้งระยะเวลาเฉลี่ยดังกล่าวเป็นผลการปฏิบัติราชการ ณ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 แล้วแต่กรณี
- กระบวนการที่นำมาประเมินผลการปฏิบัติราชการ หมายถึง ทุกกระบวนการที่ส่วนราชการเสนอไปยังสำนักงาน ก.พ.ร. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 – 2550 และส่วนราชการสามารถดำเนินการลดรอบระยะเวลาได้ตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไป

**ตารางและสูตรการคำนวณ :**

$$\frac{\text{จำนวนผู้รับบริการที่ได้รับบริการตามรอบระยะเวลามาตรฐาน} \times 100}{\text{จำนวนผู้รับบริการทั้งหมดที่ได้รับบริการในแต่ละงานบริการ}}$$

งานบริการ (i)	น้ำหนัก (W <sub>i</sub> )	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของผู้รับบริการที่ได้รับบริการตามรอบระยะเวลามาตรฐานเทียบกับจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด					คะแนนที่ได้ (C <sub>i</sub> )	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (W <sub>i</sub> x C <sub>i</sub> )
		1	2	3	4	5		
1	W <sub>1</sub>	50	60	70	80	90	C <sub>1</sub>	(W <sub>1</sub> x C <sub>1</sub> )
2	W <sub>2</sub>	50	60	70	80	90	C <sub>2</sub>	(W <sub>2</sub> x C <sub>2</sub> )
3	W <sub>3</sub>	50	60	70	80	90	C <sub>3</sub>	(W <sub>3</sub> x C <sub>3</sub> )
4	W <sub>4</sub>	50	60	70	80	90	C <sub>4</sub>	(W <sub>4</sub> x C <sub>4</sub> )
5	W <sub>5</sub>	50	60	70	80	90	C <sub>5</sub>	(W <sub>5</sub> x C <sub>5</sub> )
น้ำหนักรวม	Σ W <sub>i</sub> =1	ค่าคะแนนของตัวชี้วัดนี้เท่ากับ						Σ (W <sub>i</sub> x C <sub>i</sub> )

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ

$$\frac{\sum (W_i \times C_i)}{\sum W_i} \quad \text{หรือ} \quad \frac{(W_1 \times C_1) + (W_2 \times C_2) + \dots + (W_i \times C_i)}{W_1 + W_2 + W_3 + \dots + W_i}$$

**โดยที่ :**

W หมายถึง	น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับแต่ละงานบริการ และผลรวมของน้ำหนักของทุกงานบริการ เท่ากับ 1
C หมายถึง	คะแนนที่ได้จากการเทียบกับร้อยละของผู้รับบริการที่ได้รับบริการตามรอบระยะเวลามาตรฐานเทียบกับจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด
i หมายถึง	ลำดับที่ของงานบริการ ; 1, 2, ..., i



ชื่อตัวชี้วัด:	10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 2

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	$\sum (W_i \times C_i) = 1$
2	$\sum (W_i \times C_i) = 2$
3	$\sum (W_i \times C_i) = 3$
4	$\sum (W_i \times C_i) = 4$
5	$\sum (W_i \times C_i) = 5$

**เงื่อนไข :**

1. ให้ส่วนราชการคัดเลือกกระบวนการงานจำนวนไม่น้อยกว่า 5 กระบวนการจากกระบวนการที่ส่วนราชการได้นำมาประเมินผลการปฏิบัติราชการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547-2550 และลดระยะเวลาการให้บริการได้ตั้งแต่ ร้อยละ 30 ขึ้นไปเรียบร้อยแล้ว เพื่อนำมาประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
2. กระบวนการที่คัดเลือกมาประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 นี้ต้องเป็นกระบวนการหลักที่สำคัญของหน่วยงาน และมีจำนวนผู้ใช้บริการมาก หรือพิจารณาว่าส่งผลกระทบต่อประชาชนจำนวนมาก หรือมี ผู้ร้องเรียนจำนวนมาก
3. ให้ส่วนราชการระบุน้ำหนักที่จัดสรรให้แต่ละกระบวนการที่ส่วนราชการเสนอเพื่อนำไปประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 โดยกำหนดให้มีการถ่วงน้ำหนักตามลำดับความสำคัญของกระบวนการ หากไม่ระบุน้ำหนักให้ถือว่าทุกกระบวนการมีน้ำหนักเท่ากัน
4. สำหรับกระบวนการงานของส่วนราชการที่มีสาขาเพื่อให้บริการหลายแห่ง ให้ส่วนราชการดำเนินการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการให้ครบทุกสาขา โดยใช้รอบระยะเวลาเฉลี่ยของการให้บริการของทุกสาขา เป็นข้อมูลผลการดำเนินงาน (ทั้งนี้ ขอให้ส่วนราชการแสดงข้อมูลผู้ใช้บริการและระยะเวลาให้บริการรายกระบวนการของแต่ละสาขาตามแบบฟอร์ม 2 โดยแนบเป็นเอกสารหลักฐานให้กับผู้ประเมินมาพร้อมกับรายงานการประเมินผลตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (Self Assessment Report) รอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน)
5. ให้ส่วนราชการเสนอเฉพาะกระบวนการที่มีการปฏิบัติอยู่ในส่วนราชการที่ตั้งอยู่ในส่วนกลาง รวมทั้งส่วนราชการที่เป็นราชการส่วนกลางที่ปฏิบัติราชการอยู่ในส่วนภูมิภาค และมีพื้นที่รับผิดชอบครอบคลุมหลายจังหวัดให้นับเป็นงานของส่วนกลาง เช่น สำนักประชาสัมพันธ์ เขต 2 ซึ่งมีพื้นที่รับผิดชอบ 9 จังหวัด เป็นต้น
6. ให้ส่วนราชการประกาศขั้นตอนและระยะเวลาในการบริการในแต่ละกระบวนการที่เป็นรอบระยะเวลามาตรฐาน ให้ประชาชนทราบอย่างชัดเจน

**หมายเหตุ :**

1. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 กำหนดให้ส่วนราชการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานจริง 9 เดือน คือ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2551 ถึง เดือนกันยายน 2551 เพื่อใช้เป็นข้อมูลผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ และให้ส่วนราชการแนบเอกสารหลักฐานข้อมูลผู้ใช้บริการและระยะเวลาให้บริการ รายกระบวนการตามแบบฟอร์มทั้ง 3 แบบฟอร์ม มาพร้อมกับรายงานการประเมินผลตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (Self Assessment Report) รอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน



ชื่อตัวชี้วัด:	10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 2

2. หากส่วนราชการไม่มีการประกาศขั้นตอนและระยะเวลาการให้บริการในแต่ละกระบวนการที่เป็นรอบระยะเวลามาตรฐาน ให้ประชาชนทราบอย่างชัดเจนจะถูกปรับลดคะแนนลง 0.5 คะแนนจากคะแนนที่ได้รับของตัวชี้วัดนี้

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : ภารกิจการบริหารการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรม สำนักงาน ก.พ.ร.

ชื่อผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
1. นายชัยยุทธ กมลศิริสกุล	02-356-9943
2. นางสาววิริยา เนตรน้อย	02-356-9999 ต่อ 8981

#### เหตุผล :

สืบเนื่องจากการดำเนินการลดรอบระยะเวลาการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของทุกส่วนราชการ นับตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 – 2550 ทุกส่วนราชการได้ดำเนินการลดขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติราชการครบทุกกระบวนการแล้ว ดังนั้นเพื่อผลักดันให้ส่วนราชการพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชนของส่วนราชการอย่างต่อเนื่อง ส่วนราชการสามารถพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการ (Process) การให้บริการด้วยรูปแบบหรือวิธีที่หลากหลาย โดยคำนึงถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการและขั้นตอนการให้บริการ คุณภาพของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ คุณภาพของสิ่งอำนวยความสะดวก และคุณภาพการให้บริการในภาพรวม ตามหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณารางวัลคุณภาพการให้บริการประชาชน ประจำปี 2550 ของ สำนักงาน ก.พ.ร. ซึ่งส่วนราชการสามารถนำหลักเกณฑ์และแนวทางฯ ดังกล่าวมาใช้ประกอบการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการให้สอดคล้องกับความต้องการ และความคาดหวังของประชาชน หรือผู้ใช้บริการได้ อย่างไรก็ตามในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 นี้ แนวทางการประเมินผลกำหนดให้ส่วนราชการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการต่อไป เพื่อสร้างความไว้วางใจในคุณภาพการบริการของหน่วยงานภาครัฐให้มากยิ่งขึ้น

#### ตารางที่ 1 กระบวนการ น้ำหนัก และรอบระยะเวลามาตรฐานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

เสนอประเมินผลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ชื่อกระบวนการ	ปีงบประมาณที่ เสนอลดรอบระยะเวลา	น้ำหนัก	รอบระยะเวลามาตรฐาน (ที่ให้บริการจริง)
1. บริการวิเคราะห์ ทดสอบและสอบเทียบ	2547-2550	0.70	เอกสาร 6 วัน+Lab 2-25 วัน
2. ขอบำบัดมลพิษที่ยืมเอกสารออกนอกห้องสมุด	2547	0.05	1 ชั่วโมง
3. ค้นเรื่องทางวิชาการผ่านทางโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	2547	0.05	1 วัน
4. บริการติดตามสารสนเทศเฉพาะเรื่องเฉพาะราย (SDI)	2548	0.05	1 วัน
5. บริการจัดหาเอกสารฉบับเต็มภายในประเทศ (กรณีมีเอกสารภายในสำนักหอสมุดฯ)	2548	0.05	2 วัน
6. การขอเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ ด้านการทดสอบ/30 ห้องปฏิบัติการ	2548	0.05	45 วัน
7. การขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน 17025	2550	0.05	เอกสาร 16 วัน+วิชาการ 121 วัน
<b>รวม</b>		<b>1.00</b>	



ชื่อตัวชี้วัด:	10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 2

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต งบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ	ระดับ	5	5	5

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

- กำหนดให้สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการเคมี โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม โครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ฝ่ายสารบรรณ (สำนักงานงานเลขานุการกรม) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนัก/โครงการ/เลขานุการกรม
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล สำนัก/โครงการรวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน ส่งให้กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ซึ่งรวบรวมสรุปและจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

นางมยุรี ผ่องผุดพันธ์	โทรศัพท์	0 2201 7031
นายเกษม พิฤทธิบุรณะ		0 2201 7027
นายพยับ นามประเสริฐ		0 2201 7025
นางสาวจันทร์เพ็ญ ใจธีรภาพกุล		0 2201 7022
นางสาวจรรยา วัฒนทวีกุล		0 2201 7024

ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :

นางสันทนา อมรไชย	โทรศัพท์	0 2201 7032
นางตรุณี วัชรารื่องวิทย์		0 2201 7125
นายสรรค จิตรไคร่ครวญ		0 2201 7176
นางทวีลักษณ์ อ้นองอาจ		0 2201 7224
นางธิดาดวง ฟอร์ดเลิศ		0 2201 7195

ผู้ประสานงานตัวชี้วัด :

นายธีระชัย รัตนโรจน์มงคล	โทรศัพท์	0 2201 7499
--------------------------	----------	-------------



## มิติที่ 4

### มิติด้าน การพัฒนาองค์กร





ชื่อตัวชี้วัด:	11. ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 2

**คำอธิบาย :**

- ความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต หมายถึง การที่ส่วนราชการสามารถจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตและกิจกรรม เพื่อนำไปสู่การบริหารราชการอย่างมีประสิทธิภาพ

**สูตรการคำนวณ :**

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

กำหนดเป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับ พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินงาน
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ.2550 ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้แล้วเสร็จ และรายงานผลการคำนวณต้นทุนตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยเสนอให้สำนักงานงบประมาณ กรมบัญชีกลาง และสำนักงาน ก.พ.ร. ทราบ</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร พร้อมทั้งวิเคราะห์ถึงสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และจัดทำรายงานสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตได้แล้วเสร็จ</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ทบทวนภารกิจเพื่อจัดทำข้อมูลผลผลิตย่อย กิจกรรมย่อย พร้อมทั้งปริมาณและหน่วยนับทั้งองค์กร สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2551</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตย่อย กิจกรรมย่อย โดยจัดให้มีการคำนวณต้นทุนอย่างน้อย ดังนี้               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กิจกรรมของหน่วยงานสนับสนุน 5 กิจกรรมย่อย                   <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ด้านการเงินและบัญชี</li> <li>2) ด้านการพัสดุ</li> <li>3) ด้านบริหารบุคคล</li> <li>4) ด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล</li> <li>5) ด้านการตรวจสอบภายใน</li> </ol> </li> <li>2. กิจกรรมของหน่วยงานหลัก 1 กิจกรรมย่อย</li> <li>3. ผลผลิตย่อย 2 ผลผลิต</li> </ol>               และรายงานผลการคำนวณให้สำนักงานงบประมาณ กรมบัญชีกลาง และสำนักงาน ก.พ.ร. ทราบ             </li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ นำผลการดำเนินงานที่ได้จากขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 4 ไปกำหนดแนวทางหรือแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2552</li> </ul>



ชื่อตัวชี้วัด:	11. ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 2

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : สำนักมาตรฐานด้านการบัญชีภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

ชื่อผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
1. นางอุไร ร่มโพธิหยก	02-271-2945
2. นางสาวนภาพิพย์ ปัญจศิริ	02-271-9024 ต่อ 6220

**เหตุผล :**

เพื่อให้มีข้อมูลทางการเงินที่นำไปใช้ในการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และนำไปสู่การบริหารราชการอย่างมีคุณภาพ

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/-1 ระดับ ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- ดำเนินการขั้นตอน 1 ได้ระดับ 1 เท่ากับ 1 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอน 1+2 ได้ระดับ 2 เท่ากับ 2 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอน 1+2+3 ได้ระดับ 3 เท่ากับ 3 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอน 1+2+3+4 ได้ระดับ 4 เท่ากับ 4 คะแนน
- ดำเนินการขั้นตอน 1+2+3+4+5 ได้ระดับ 5 เท่ากับ 5 คะแนน

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต งบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
11. ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	ระดับ	5	5	5

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. กำหนดให้ งานบัญชี ฝ่ายการคลัง (สำนักงานเลขานุการกรม) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุกหน่วยงานในกรมวิทยาศาสตร์บริการ ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนัก/โครงการ/เลขานุการ
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ผู้จัดเก็บข้อมูลรวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นางเตือนใจ จุมณี โทรศัพท์ 0 2201 7013

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นางบรรจงจิตต์ พานิชย์พัฒนานนท์ โทรศัพท์ 0 2201 7090



ชื่อตัวชี้วัด:	12.1 ระยะเวลาการส่งรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเอง
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 1

**คำอธิบาย :**

การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของส่วนราชการตามแบบฟอร์มที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดได้อย่างครบถ้วนและส่งรายงานพร้อมแผ่น CD ให้ภารกิจการบริหารการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรม สำนักงาน ก.พ.ร. จำนวน 5 ชุด ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2551 โดยพิจารณาความสำเร็จจากวันที่สำนักงาน ก.พ.ร. ได้รับรายงานประเมินองค์กรด้วยตนเอง โดยรายงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาของ ส่วนราชการ

**สูตรการคำนวณ :**

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

กำหนดเป็นระยะเวลาที่สามารถจัดส่งรายงานประเมินองค์กรด้วยตนเอง โดยแบ่งออกเป็น 5 ระดับ พิจารณาจากความสำเร็จตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	28 พ.ย. 51
2	21 พ.ย. 51
3	14 พ.ย. 51
4	7 พ.ย. 51
5	31 ต.ค.51

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
12.1 ระยะเวลาการส่งรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเอง				

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. กำหนดให้ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุกหน่วยงานในกรมวิทยาศาสตร์บริการ
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ผู้จัดเก็บข้อมูลรวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายปฐม แหยมเกตุ

โทรศัพท์ 0 2201 7039

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นายธีระชัย รัตนโรจน์มงคล

โทรศัพท์ 0 2201 7499



**ชื่อตัวชี้วัด:** 12.2 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของความครบถ้วนของการจัดทำรายงานการประเมินองค์กร  
ด้วยตนเอง

**หน่วยวัด:** ระดับ

**น้ำหนัก:** ร้อยละ 6

**คำอธิบาย :**

การจัดทำรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเองที่ครบถ้วนใน 6 ประเด็น ได้แก่

- (1) ลักษณะสำคัญขององค์กร
- (2) รายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเองหมวด 1-7
- (3) การแสดงผลกราฟระดับคะแนนการประเมินองค์กรด้วยตนเองตามรายหัวข้อ
- (4) รายงานจุดแข็งและโอกาสในการปรับปรุง
- (5) การจัดลำดับความสำคัญของโอกาสในการปรับปรุงและการจัดทำแผนปรับปรุงองค์กร
- (6) รายงานการอบรมเกี่ยวกับ PMQA ให้กับผู้บริหารของส่วนราชการ

**สูตรการคำนวณ :**

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

การพิจารณาระดับความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของความครบถ้วนของการจัดทำรายงานการประเมินองค์กร  
ด้วยตนเอง แบ่งเป็น

การประเมินผล	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ความครบถ้วนของการจัดทำ รายงานลักษณะสำคัญของ องค์กร (15 คำถาม)	1	3	6	9	12	15
2. ความครบถ้วนของการจัดทำ รายงานประเมินองค์กรด้วย ตนเองหมวด 1-7 (90 คำถาม) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด	1	30	45	60	75	90
3. ความครบถ้วนของการแสดงผล กราฟระดับคะแนนการประเมิน องค์กรด้วยตนเองตามรายหัวข้อ ตามที่ปรากฏใน 7 หมวด (17 หัวข้อ)	1	5	8	11	14	17
4. ความครบถ้วนของการจัดทำ รายงานจุดแข็งและโอกาสใน การปรับปรุง ( 7 หมวด)	1	3	4	5	6	7
5. ความครบถ้วนของการจัดทำ รายงานการจัดลำดับความสำคัญ ของโอกาสในการปรับปรุงและ แผนปรับปรุงองค์กร* ( 7 หมวด)	1	3	4	5	6	7



**ชื่อตัวชี้วัด:** 12.2 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของความครบถ้วนของการจัดทำรายงานการประเมินองค์กร  
ด้วยตนเอง

**หน่วยวัด:** ระดับ

**น้ำหนัก:** ร้อยละ 6

การประเมินผล	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
6. ความครบถ้วนของการจัดทำ รายงานผลการอบรมเกี่ยวกับ PMQA ให้กับผู้บริหารของ ส่วนราชการ (2 ครั้ง)	1	0	-	1	-	2

**หมายเหตุ :** ส่วนราชการอาจนำโอกาสในการปรับปรุงของบางหมวด มารวมกันเพื่อนำไปจัดทำแผนปรับปรุง  
องค์กรก็ได้ ทั้งนี้ ให้ระบุว่าแผนปรับปรุงองค์กรดังกล่าวมาจากโอกาสในการปรับปรุงหมวดใด  
และหากหมวดใดไม่มีโอกาสในการปรับปรุงหรือแผนปรับปรุงองค์กรในหมวดใด ให้ระบุว่า "ไม่มี"

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต งบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
12.2 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของความ ครบถ้วนของการจัดทำรายงานการประเมิน องค์กร ด้วยตนเอง				

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

- กำหนดให้ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุก  
หน่วยงานในกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ผู้จัดเก็บข้อมูลรวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและจัดทำรายงาน  
ความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นายปฐม แหยมเกตต์

โทรศัพท์ 0 2201 7039

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นายธีระชัย รัตนโรจน์มงคล

โทรศัพท์ 0 2201 7499



ชื่อตัวชี้วัด:	12.3 ผลคะแนนจากรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเองตามเกณฑ์ 7 หมวด
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 15

**คำอธิบาย :**

การตรวจประเมินผลการดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของส่วนราชการ ทั้ง 7 หมวด ที่ส่วนราชการได้มีการประเมินองค์กรด้วยตนเองและกรอกแบบฟอร์มตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด

**สูตรการคำนวณ :**

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

การพิจารณาผลคะแนนจากรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเองตามเกณฑ์ 7 หมวด แบ่งเป็น

หมวด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	จำนวนคำถาม	ประเด็นที่มุ่งเน้นในการตรวจประเมิน
1. การนำองค์กร	3	12	
2. การวางแผนเชิงกลยุทธ์	2	9	การบริหารความเสี่ยง
3. การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	2	11	
4. การวัด การวิเคราะห์ และจัดการความรู้	3	10	การบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและการจัดการความรู้
5. การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล	2	21	การถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล และการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล
6. การจัดการกระบวนการ	2	12	
7. ผลลัพธ์การดำเนินการ	1	15	
	15	90	

ในการประเมินตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ทั้ง 7 หมวด ดังกล่าว จะปรากฏรายละเอียดอยู่ในคู่มือคำอธิบายตัวชี้วัดการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

**เงื่อนไข :**

- ในการตรวจประเมินผลการดำเนินงานจากรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเองของส่วนราชการ ทั้ง 7 หมวด ที่ปรึกษาจะดำเนินการโดยใช้วิธีการตรวจโดยละเอียดทุกขั้นตอนหรือสุ่มตรวจประเมินตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ประเด็นที่มุ่งเน้น จะตรวจประเมินโดยละเอียดทุกขั้นตอน ได้แก่
  - หมวด 2 ในประเด็นเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง
  - หมวด 4 ในประเด็นเกี่ยวกับ การบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและการจัดการความรู้
  - หมวด 5 ในประเด็นเกี่ยวกับการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล และการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล



ชื่อตัวชี้วัด:	12.3 ผลคะแนนจากรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเองตามเกณฑ์ 7 หมวด
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 15

- ประเด็นข้อสังเกตที่ได้จากการตรวจประเมินผลการดำเนินงานจากรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเองของส่วนราชการทั้ง 7 หมวด จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาปรับคะแนน

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : กลุ่มบริหารการเปลี่ยนแปลง 3

ภารกิจการบริหารการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรม สำนักงาน ก.พ.ร.

ชื่อผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
1. นางอารีย์พันธ์ เจริญสุข	02-356-9999 ต่อ 8848
2. นางสาวอภิจิตตรา อภิราชจิตร	02-356-9999 ต่อ 8806
3. นางสาวภัทรอาภา จินดาวงศ์	02-356-9999 ต่อ 8916
4. นางกัลยาณี ภูวนันท์	02-356-9999 ต่อ 8841
5. นางกิตติยา คัมภีร์	02-356-9999 ต่อ 9945

#### เหตุผล :

- มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2548 ได้เห็นชอบข้อเสนอของสำนักงาน ก.พ.ร. ในการยกระดับและพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ เพื่อรองรับการพัฒนาาระบบราชการในขั้นต่อไป
- เพื่อให้ส่วนราชการมีกรอบแนวทางในการประเมินองค์กรด้วยตนเองเปรียบเทียบกับการบริหารจัดการของส่วนราชการที่ได้ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน เพื่อนำไปสู่การยกระดับคุณภาพมาตรฐานการทำงานของหน่วยงานภาครัฐให้อยู่ในระดับและเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาระบบราชการไทย

#### รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
12.3 ผลคะแนนจากรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเองตามเกณฑ์ 7 หมวด				

#### แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. กำหนดให้ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุกหน่วยงานในกรมวิทยาศาสตร์บริการ
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ผู้จัดเก็บข้อมูลรวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน



กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
Department of Science Service  
www.dss.go.th

รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ชื่อตัวชี้วัด: 12.3 ผลคะแนนจากรายงานการประเมินองค์กรด้วยตนเองตามเกณฑ์ 7 หมวด

หน่วยวัด: ระดับ

น้ำหนัก: ร้อยละ 15

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

นายปฐม แหยมเกตุ

โทรศัพท์ 0 2201 7039

ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :

นายธีระชัย รัตนโรจน์มงคล

โทรศัพท์ 0 2201 7499



ชื่อตัวชี้วัด:	13. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 3

**คำอธิบาย :**

● ความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ โดยพิจารณาความครบถ้วนของการดำเนินการใน 2 ประเด็น ได้แก่

1. ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ
2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตาม แผนพัฒนา กฎหมายส่วนราชการ

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
13. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	ระดับ	-	-	-
13.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	ระดับ	-	-	-
13.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตามแผนพัฒนา กฎหมายของส่วนราชการ	ระดับ	-	-	-

โดยมีรายละเอียดแต่ละตัวชี้วัด ดังนี้

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 13.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 1	

**คำอธิบาย :**

- พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนการพัฒนากฎหมายของกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานของรัฐทุกแห่ง กำหนดเป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับ
- ส่วนราชการดำเนินการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายประจำปี พ.ศ. 2551 โดยให้ระบุการดำเนินการพัฒนากฎหมายใด สำคัญหรือประเด็นกฎหมายที่จะดำเนินการและเหตุผลในการดำเนินการในแต่ละประเด็นทางกฎหมายให้ชัดเจน มีการกำหนดผู้รับผิดชอบและระยะเวลาแล้วเสร็จ และให้ส่วนราชการดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2550
- ส่วนราชการใดที่ได้สำรวจ ตรวจสอบกฎหมายหลัก และอนุบัญญัติที่อยู่ในความรับผิดชอบแล้ว ปรากฏว่าไม่มีกฎหมายใดอยู่ในกรอบนโยบายที่ต้องดำเนินการปรับปรุงพัฒนากฎหมายตามกรอบการจัดทำกฎหมายที่จะต้องดำเนินการตามรัฐธรรมนูญ เช่น กฎหมายเพื่ออนุวัติการให้เป็นไปตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2550 หรือเป็นไปตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 นโยบายของรัฐบาลหรือตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติให้ทำหนังสือยืนยันกับสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เพื่อยกเว้นคำรับรองการปฏิบัติราชการสำหรับประเด็นการประเมินผล การพัฒนากฎหมายดังกล่าว

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2551

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	รวบรวมกฎหมายและอนุบัญญัติของกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานรัฐทั้งหมดที่ส่วนราชการรับผิดชอบ โดยจำแนกหมวดหมู่ว่ากฎหมายหลักฉบับใดมีอนุบัญญัติใดที่ออกไปตามกฎหมายหลักฉบับนั้น
2	สำรวจ ตรวจสอบกฎหมายหลัก และอนุบัญญัติที่จะต้องดำเนินการยกเลิกหรือแก้ไขเพิ่มเติมที่อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานของรัฐทุกแห่ง ให้สอดคล้องตามกรอบการจัดทำกฎหมายที่จะต้องดำเนินการตามรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2550 หรือเป็นไปตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 นโยบายของรัฐบาลหรือตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
3	จัดทำรายงานวิเคราะห์กฎหมายและประเด็นทางกฎหมาย ตามกรอบนโยบายที่กำหนดไว้ โดยมีการจัดทำกรับฟังความคิดเห็นของผู้ผู้ได้บังคับของกฎหมาย หรือผู้มีส่วนได้เสียในกฎหมาย (Focus group) หรือนำข้อเสนอจากผลงานวิจัยมาดำเนินการ และนำความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพัฒนากฎหมายหรือคณะอนุกรรมการไปดำเนินการพัฒนากฎหมายในส่วนที่รับผิดชอบไปดำเนินการ หากไม่สามารถดำเนินการได้ต้องชี้แจงเหตุผลประกอบ ซึ่งคณะกรรมการพัฒนากฎหมายหรือคณะอนุกรรมการจะเป็นผู้ให้ความเห็นชอบ
4	จัดทำแผนการพัฒนากฎหมายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 โดยระบุกฎหมายที่จะ



ชื่อตัวชี้วัด:	13.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 1

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
	ดำเนินการพัฒนา สารสำคัญ/ประเด็นทางกฎหมายที่จะดำเนินการและเหตุผลที่จะดำเนินการในแต่ละประเด็นทางกฎหมายแล้วเสร็จ จัดส่งให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2550
5	แผนพัฒนากฎหมายที่ส่วนราชการนำเสนอได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนากฎหมายหรือคณะกรรมการ

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตปีงบประมาณ พ.ศ.			รวม
		2548	2549	2550	
จำนวนกฎหมายที่ดำเนินการพัฒนา	ฉบับ				

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :

สำนักนิติกรรม สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
โทร. 02-2809000 ต่อ 301,557,111,558

เหตุผล :

1. เพื่อให้การพัฒนากฎหมายของส่วนราชการบรรลุผลเป็นไปตามรัฐธรรมนูญ กฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง
2. ทำให้การจัดทำแผนการพัฒนากฎหมายของส่วนราชการมีประสิทธิภาพและมีรูปแบบเดียวกัน
3. ให้ส่วนราชการและหน่วยงานต่างๆ เกิดความเข้าใจในการจัดทำแผนการพัฒนากฎหมายในภาพรวม

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

1. กำหนดให้ งานการเจ้าหน้าที่ เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุกหน่วยงานในกรมวิทยาศาสตร์บริการ
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ผู้จัดเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและจัดทำรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

นางวิจิตรา อนุวงศ์นุเคราะห์ โทรศัพท 0 2201 7062

ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :

นายรัชชชัย ทองสุทธิ โทรศัพท 0 2201 7077



ชื่อตัวชี้วัด:	13.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตาม แผนพัฒนา กฎหมายของ ส่วนราชการ
หน่วยวัด:	ระดับ
น้ำหนัก:	ร้อยละ 2

**คำอธิบาย :**

- พิจารณาจากผลสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินการตามขั้นตอน (Milestone) ตาม แผนพัฒนากฎหมายประจำปี พ.ศ. 2551 (ประเมินผลงานถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2551) ที่ส่วนราชการนำเสนอและ คณะรัฐมนตรีได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

**ตารางและสูตรการคำนวณ :**

ลำดับที่ของ ชื่อกฎหมาย (i)	น้ำหนัก ของแต่ละ กฎหมาย (Wi)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละของ ความสำเร็จหรือความคืบหน้าที่ปฏิบัติตาม แผนพัฒนากฎหมายของ ปีงบประมาณที่ทำการประเมินผล					คะแนนที่ได้ ของแต่ละ กฎหมาย (Li)	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Li x Wi)
		1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน		
ชื่อกฎหมายที่ 1	0.xx	60	70	80	90	100	ค่าคะแนนของ กฎหมายที่ 1	(ค่าคะแนนของกฎหมายที่ 1 x น้ำหนักของกฎหมายที่ 1)
ชื่อกฎหมายที่ 2	0.xx	60	70	80	90	100	ค่าคะแนนของ กฎหมายที่ 2	(ค่าคะแนนของกฎหมายที่ 2 x น้ำหนักของกฎหมายที่ 2)
ชื่อกฎหมายที่ i	0.xx	60	70	80	90	100	ค่าคะแนนของ กฎหมายที่ i	(ค่าคะแนนของกฎหมายที่ i x น้ำหนักของกฎหมายที่ i)
	รวม =1*							ผลรวมของ (ค่าคะแนนของ กฎหมายที่ 1 x น้ำหนักของ กฎหมายที่ 1)+ (ค่าคะแนนของ กฎหมายที่ 2 x น้ำหนักของ กฎหมายที่ 2)+ (ค่าคะแนน ของกฎหมายที่ i x น้ำหนักของ กฎหมายที่ i)

\* ผลรวมของน้ำหนักของทุกกฎหมายเท่ากับ ร้อยละ 1

**สูตรการคำนวณ :**

ผลรวมของค่าคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของแต่ละกฎหมาย
---

หรือ

(น้ำหนักของกฎหมายที่ 1 x คะแนนที่ได้ของกฎหมายที่ 1) + (น้ำหนักของกฎหมายที่ 2 x คะแนนที่ได้ของกฎหมายที่ 2) (น้ำหนักของกฎหมายที่ 3 x คะแนนที่ได้ของกฎหมายที่ 3) + (น้ำหนักของกฎหมาย i x คะแนนที่ได้ของกฎหมายที่ i)
---

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 13.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตาม แผนพัฒนา กฎหมายของ ส่วนราชการ	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 2	

### โดยที่

น้ำหนักของกฎหมาย (Wi)	หมายถึง น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับกฎหมายแต่ละฉบับ โดยน้ำหนักของทุกฉบับ รวมกัน = 1
คะแนนที่ได้ของกฎหมาย (Li)	หมายถึง คะแนนที่ได้จากการเปรียบเทียบความคืบหน้าที่สามารถปฏิบัติได้กับ แผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการที่ได้กำหนดไว้ ตามรายละเอียดแผนงาน
i	หมายถึง ลำดับที่ของร่างกฎหมาย

### เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	ผลรวมของ (ค่าคะแนนที่ได้ของกฎหมาย x น้ำหนักของกฎหมาย) = 1
2	ผลรวมของ (ค่าคะแนนที่ได้ของกฎหมาย x น้ำหนักของกฎหมาย) = 2
3	ผลรวมของ (ค่าคะแนนที่ได้ของกฎหมาย x น้ำหนักของกฎหมาย) = 3
4	ผลรวมของ (ค่าคะแนนที่ได้ของกฎหมาย x น้ำหนักของกฎหมาย) = 4
5	ผลรวมของ (ค่าคะแนนที่ได้ของกฎหมาย x น้ำหนักของกฎหมาย) = 5

### หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :

สำนักนิติธรรม สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
 โทร. 02-2809000 ต่อ 301,557,111,558

### เหตุผล :

เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ในการพัฒนากฎหมายตามกรอบการจัดทำกฎหมายที่จะต้องดำเนินการตาม  
 รัฐธรรมนูญ เช่น กฎหมายเพื่ออนุวัติการให้เป็นไปตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2550 หรือเป็นไปตาม  
 บทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546  
 นโยบายของรัฐบาลหรือตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเป็นไปด้วยความรวดเร็วและรอบคอบ  
 คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการได้กำหนดตัวชี้วัดในการพัฒนากฎหมายไว้ในคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี  
 งบประมาณ พ.ศ. 2551 ของทุกกระทรวง และกรม เว้นแต่กระทรวงหรือกรมที่ไม่มีกฎหมาย ในความรับผิดชอบที่ต้อง  
 พัฒนา

 กรมวิทยาศาสตร์บริการ Department of Science Service www.dss.go.th	รายละเอียดตัวชี้วัดประกอบคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
<b>ชื่อตัวชี้วัด:</b> 13.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตาม แผนพัฒนา กฎหมายของ ส่วนราชการ	
<b>หน่วยวัด:</b> ระดับ	
<b>น้ำหนัก:</b> ร้อยละ 2	

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :**

ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตปีงบประมาณ พ.ศ.		
		2548	2549	2550
13.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วง น้ำหนักของการดำเนินงานตาม แผนพัฒนา กฎหมายของส่วนราชการ				

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล :**

1. กำหนดให้ งานการเจ้าหน้าที่ เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล โดยความร่วมมือจากทุกหน่วยงานใน กรมวิทยาศาสตร์บริการ
2. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล ผู้จัดเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและจัดทำรายงาน ความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

นางวิจิตรา อุ่นวงศ์นุเคราะห์

โทรศัพท์ 0 2201 7062

**ผู้จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัด :**

นายรัชชัย ทองสุทธิ

โทรศัพท์ 0 2201 7077



## ภาคผนวก





(ฉบับ)

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..... วศ.พร. โทร. 0 2201 7498 โทรสาร 0 2201 7497  
ที่ ..... วท 0309 / 17800 วันที่ 8 พ.ย. 2550  
เรื่อง ..... แจ้งขอยกเว้นตัวชี้วัดการพัฒนากฎหมาย ในคำรับรองฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2551

เรียน ปกท.วท.

ตามที่ สำนักงาน ก.พร. ได้จัดประชุมชี้แจงกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2550 โดยในมติที่ 4 มิติดำเนินการพัฒนาองค์กร ตัวชี้วัดที่ 13 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนการพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ ได้กำหนดว่า หากส่วนราชการได้สำรวจตรวจสอบกฎหมายหลัก และอนุบัญญัติที่อยู่ในความรับผิดชอบแล้วปรากฏว่า ไม่มีกฎหมายใดอยู่ในกรอบนโยบายที่ต้องปรับปรุงพัฒนากฎหมายตามกรอบการจัดทำกฎหมายที่จะต้องดำเนินการตามรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2550 เช่น กฎหมายเพื่ออนุวัติการให้เป็นไปตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ หรือเป็นไปตามบทบัญญัติแห่งรัฐธรรมนูญ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 นโยบายรัฐบาล หรือแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10(พ.ศ. 2550-2554) ให้แจ้งขอยกเว้นตัวชี้วัดดังกล่าวต่อสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี โดยผ่านกระทรวงเจ้าสังกัด

ในการนี้ วศ. ได้สำรวจตรวจสอบแล้ว วศ. ไม่มีกฎหมายดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบ จึงใคร่แจ้ง ขอยกเว้นตัวชี้วัดการพัฒนากฎหมาย ในคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาแจ้ง ขอยกเว้นตัวชี้วัดการพัฒนากฎหมายต่อสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นายปฐม แหมมเกตุ)

อวศ.

..... ผู้ตรวจ  
..... ผู้ทรา  
..... ผู้พิมพ์  
..... ผู้รับ  
8 พ.ย. 2550

