



คำรับรองการปฏิบัติราชการ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548

1. คำรับรองระหว่าง

นายไพรัช รัชยพงษ์

ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

ผู้รับคำรับรอง

และ

นางสาวสุจินดา โชติพานิช

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2547 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2548
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนยุทธศาสตร์ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ กรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า นายไพรัช รัชยพงษ์ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ นางสาวสุจินดา โชติพานิช ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนยุทธศาสตร์ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ กรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของ นางสาวสุจินดา โชติพานิช ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า นางสาวสุจินดา โชติพานิช อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตาม 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ นายไพรัช อึ้งยพงษ์ ที่จะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรองได้ทำความเข้าใจในคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้วจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



.....
(นายไพรัช อึ้งยพงษ์)

ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วันที่ 9 มีนาคม 2548



.....
(นางสาวสุจินดา โชติพานิช)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ
วันที่ 9 มีนาคม 2548

แผนยุทธศาสตร์ของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ พ.ศ. 2548-2551

- **วิสัยทัศน์**

เป็นองค์กรที่มีความสามารถเป็นเลิศในการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ตอบสนองความต้องการทางเศรษฐกิจ สังคมของประเทศได้อย่างทันสมัย และยั่งยืน

- **พันธกิจ**

ดำเนินการ กำกับดูแล ส่งเสริม วิจัยพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเสริมสร้างการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคมอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย :

1. การบริการด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
2. การพัฒนาระบบงานด้านคุณภาพ และการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการ
3. การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
4. การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. การบริการทดสอบและสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ

- **เป้าประสงค์**

1. เพื่อให้ภาคการผลิต การค้า การบริการ และวิสาหกิจชุมชนมีขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น
2. เพื่อให้ห้องปฏิบัติการในประเทศมีความสามารถตามมาตรฐาน
3. เพื่อให้กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีศักยภาพเพิ่มขึ้น และประชาชนได้รับองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้น

- **ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์**

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์
1. พัฒนาการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และ ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.1 เพิ่มศักยภาพและขยายผลการให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ
	1.2 เร่งวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้ และภูมิปัญญาทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเพื่อเพิ่มมูลค่า และ พัฒนาคุณภาพสินค้า
	1.3 เร่งรัดการถ่ายทอดองค์ความรู้และผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์
2. พัฒนาและรับรอง ความสามารถห้องปฏิบัติการ	2.1 เร่งรัดการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
	2.2 พัฒนาความสามารถห้องปฏิบัติการ
3. พัฒนากำลังคนและการ ให้บริการสารสนเทศทาง วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	3.1 สร้างและพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	3.2 พัฒนาหอสมุดวิทยาศาสตร์และการให้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คำรับรองการปฏิบัติราชการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548

การประเมินสำหรับส่วนราชการ ประกอบด้วย มิติ 4 ด้าน น้ำหนักรวม ร้อยละ 100 ดังนี้

1. มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามยุทธศาสตร์ ร้อยละ 60
2. มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ ร้อยละ 10
3. มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ ร้อยละ 10
4. มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร ร้อยละ 20

การประเมินสำหรับส่วนราชการ คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้าน ประสิทธิผลตามยุทธศาสตร์	60	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้าน คุณภาพการให้บริการ	10	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้าน ประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ	10	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการ พัฒนาองค์กร	20	1	2	3	4	5
รวม	100	1	2	3	4	5

หมายเหตุ กรมฯ ได้แจ้งขอยกเลิกตัวชี้วัดเกี่ยวกับ “การพัฒนากฎหมาย” ซึ่งมีน้ำหนักร้อยละ 20 ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการที่ วท 0301/2632 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2548

มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามยุทธศาสตร์ นำหนักในการคำนวณผลคะแนน
ร้อยละ 60 ประกอบด้วยตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ดังนี้

1. ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการตามแผนยุทธศาสตร์กระทรวง ร้อยละ 25
2. ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการตามแผนยุทธศาสตร์กรม ร้อยละ 20
3. ร้อยละของความสำเร็จตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ ร้อยละ 5
(ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)
4. ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุน ร้อยละ 10
การดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ นำหนัก เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน มีดังต่อไปนี้

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ตามแผนยุทธศาสตร์กระทรวง	น้ำหนัก (%)	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		2546	2547	1	2	3	4	5
1. จำนวนสถานประกอบการที่นำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ วศ.)	2.50	-	-	1	2	3	4	5
2. จำนวนรายการให้บริการ วิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการการวิเคราะห์ข้อมูล ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หน่วยงานที่รับผิดชอบ วศ. ปส.)	2.50	-	214,006	198,200	206,100	214,000	221,900	229,800
3. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผู้รับการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีในธุรกิจ ชุมชนที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ (หน่วยงานรับผิดชอบ สป.ร่วมกับ หน่วยงานในสังกัด)	2.50	n/a	2,353 ราย	0	2.5%	5%	7.5%	10%
4. จำนวนคนที่เข้าชมงาน สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และงานพระบิดาแห่งเทคโนโลยี ของไทย และนิทรรศการอื่น ๆ ที่จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (หน่วยงานรับผิดชอบ สป. ประสานกับหน่วยงาน วท.)	2.50	800,000 (ส่วนกลาง 500,000 และภูมิภาค 300,000)	n/a	720,000	760,000	800,000	840,000	880,000

คำรับรองการปฏิบัติราชการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ตามแผนยุทธศาสตร์กระทรวง	น้ำหนัก (%)	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		2546	2547	1	2	3	4	5
5. จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่ กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น (หน่วยงานรับผิดชอบ สป. ประสานกับหน่วยงาน วท.)	3.25	n/a	698	240	255	270	285	300
6. จำนวนผลงานด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ และนานาชาติ** ▪ ในประเทศ ▪ นานาชาติ (หน่วยงานรับผิดชอบ ปส.)	1.75 2.50	- -	24 7	20 5	22 6	24 7	26 8	28 9
7. ร้อยละของบุคลากรวิจัยของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่เพิ่มขึ้น (หน่วยงานรับผิดชอบ สป. ประสานกับหน่วยงาน วท.)	2.50	n/a	249	1% (251)	2% (254)	3% (256)	4% (259)	5% (261)
8. จำนวนกำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการเพิ่มขีดความสามารถ โดยการฝึกอบรม (หน่วยงานรับผิดชอบ วศ. ปส.)	2.50	n/a	n/a	1,056	1,188	1,320	1,452	1,584
9. จำนวนเยาวชนที่เสนอผลงาน เพื่อขอรับรางวัลจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (หน่วยงานรับผิดชอบ สป. ประสานกับหน่วยงาน วท.)	2.50	n/a	4,264	3,700	3,950	4,200	4,450	4,700
รวม	25			1	2	3	4	5

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ตามแผนยุทธศาสตร์กรม	น้ำหนัก (%)	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		2546	2547	1	2	3	4	5
10. จำนวนรายการทดสอบที่ ได้รับการพัฒนาเพื่อการบริการ	3.20	n/a	14 รายการ	10 รายการ	12 รายการ	14 รายการ	16 รายการ	18 รายการ
11. ร้อยละที่ลดลงของต้นทุน ต่อหน่วยในการให้บริการ (ตามวิธีการของกรมบัญชีกลาง)	4.00	-	-	0%	5%	10%	15%	20%
12. จำนวนห้องปฏิบัติการที่ ได้รับการประเมินเพื่อการ รับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	4.00	-	4 ห้อง	3 ห้อง	4 ห้อง	5 ห้อง	6 ห้อง	7 ห้อง
13. จำนวนห้องปฏิบัติการที่ ได้รับการพัฒนาความสามารถ ด้วยการทดสอบความชำนาญ	4.80	n/a	184 ห้อง	200 ห้อง	220 ห้อง	240 ห้อง	260 ห้อง	280 ห้อง
14. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวน ผู้ใช้บริการสารสนเทศทาง ว&ท จากภาคเอกชน	4.00	- (15,109 คน)	9.53% (16,550 คน)	0%	5%	10%	15%	20%
รวม	20			1	2	3	4	5

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	น้ำหนัก (%)	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		2546	2547	1	2	3	4	5
15. ร้อยละของความสำเร็จตาม เป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)	5	100	100	80%	85%	90%	95%	100%
16. ระดับความสำเร็จของการ ปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อ สนับสนุนการดำเนินงานของ จังหวัดและองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	10	n/a	n/a	1	2	3	4	5
รวมมิติที่ 1	60			1	2	3	4	5

มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ นำหนักในการคำนวณผลคะแนน ร้อยละ 10

โดยมีตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ นำหนัก เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	น้ำหนัก (%)	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		2546	2547	1	2	3	4	5
● คุณภาพการให้บริการ								
17. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	5	77.6%	78.6%	45%	55%	65%	75%	85%
● การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ								
18. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	5	5	5	1	2	3	4	5
รวมมิติที่ 2	10			1	2	3	4	5

มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ นำหนักในการคำนวณผลคะแนน ร้อยละ 10

โดยมีตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ นำหนัก เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	น้ำหนัก (%)	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		2546	2547	1	2	3	4	5
● การลดค่าใช้จ่าย								
19. ร้อยละของงบประมาณที่สามารถประหยัดได้	5	3.75%	1.11%	1%	2%	3%	4%	5%
● การลดระยะเวลาการให้บริการ								
20. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ	5	4	5	1	2	3	4	5
รวมมิติที่ 3	10			1	2	3	4	5

มิตินี้ 4 มิติตำเนินการพัฒนางองคักร นำหนักในการคำนวณผลคะแนน ร้อยละ 20

โดยมีตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ นำหนัก เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	น้ำหนัก (%)	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		2546	2547	1	2	3	4	5
● การบริหารความรู้ในองคักร								
20. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการในการพัฒนาระบบบริหารความรู้ภายในองคักร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548	5	n/a	100%	80%	85%	90%	95%	100%
● การจัดการสารสนเทศ								
21. ระดับคุณภาพของการจัดการสารสนเทศของส่วนราชการ	5							
21.1 คุณภาพของระบบสารสนเทศ	2	-	-	1	2	3	4	5
21.2 การใช้ประโยชน์ระบบสารสนเทศ	3	-	-	1	2	3	4	5
● การบริหารการเปลี่ยนแปลง								
22. ระดับความสำเร็จและคุณภาพของการจัดทำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของส่วนราชการ	10							
22.1 ผลสำเร็จในการจัดทำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลง	5	-	-	ไม่สำเร็จ	-	-	-	สำเร็จ
22.2 คุณภาพของข้อเสนอการเปลี่ยนแปลง	5	-	-	1	2	3	4	5
รวมมิตินี้ 4	20			1	2	3	4	5