



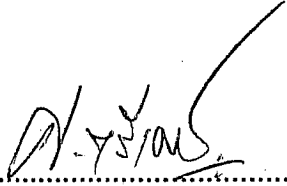
คำรับรองการปฏิบัติราชการ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

1. คำรับรองระหว่าง

นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ผู้รับคำรับรอง
และ		
นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ	อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ	ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2548 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2549
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติราชการและแนวทางการพัฒนาการปฏิบัติราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ กรอบการประเมินผล ประเด็นการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ผู้นำนักตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ในฐานะ ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พิจารณา และเห็นชอบกับแผนปฏิบัติราชการและแนวทางการพัฒนาการปฏิบัติราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประเด็นการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ผู้นำนักตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของนายชัยวุฒิ เลาวเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
- ข้าพเจ้า นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตาม 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

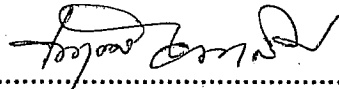
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรองได้ทำความเข้าใจในคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้วจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่.....



(นายชัยวุฒิ เลาวเลิศ)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

วันที่.....

แผนปฏิบัติการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์

- เป็นองค์กรหลักในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างเศรษฐกิจที่แข่งขันได้บนสังคมแห่งความรู้

พันธกิจ

- เสนอแนะนโยบายและจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ริเริ่ม เร่งรัด ผลักดันการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แพร่กระจายและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- สนับสนุนกระทรวงต่างๆ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

ประเด็นยุทธศาสตร์

- การเพิ่มศักยภาพภาคการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
- การสร้างสังคมความรู้และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสถาบัน
- การปรับระบบบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ
- การพัฒนาระบบบริหารงานและบุคลากรของกระทรวงให้มีความเป็นเลิศและทันสมัย

แผนปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์บริการ

วิสัยทัศน์

- เป็นองค์กรที่มีความสามารถเป็นเลิศในการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ตอบสนองความต้องการทางเศรษฐกิจ สังคมของประเทศได้อย่างทันสมัยและยั่งยืน

พันธกิจ

ดำเนินการ กำกับดูแล ส่งเสริม วิจัยพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเสริมสร้างการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคมอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย

- การบริการด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
- การพัฒนาระบบงานด้านคุณภาพ และการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการ
- การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การบริการหอสมุดและสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์

- การบริการทางเทคนิคและการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- การพัฒนากำลังคน และการให้บริการสารสนเทศทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ
- การพัฒนาระบบและเสริมสร้างขีดความสามารถการดำเนินงานขององค์กร

การประเมินสำหรับส่วนราชการ ประกอบด้วย มิติ 4 ด้าน น้ำหนักรวมร้อยละ 100 ดังนี้

1. มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ ร้อยละ 50
2. มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ ร้อยละ 10
3. มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ ร้อยละ 10
4. มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร ร้อยละ 30

การประเมินสำหรับจังหวัด คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ	50	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านคุณภาพการให้บริการ	10	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ	10	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการพัฒนาองค์กร	30	1	2	3	4	5
รวม	100	1	2	3	4	5

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2549	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2546	2547	2548	1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติการ น้ำหนักในการคำนวณผลคะแนนร้อยละ 50 โดยมีตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้													
1. ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ร้อยละ 25)													
1. การเพิ่มศักยภาพภาคการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน	1. เพื่อให้ภาคการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนมีการใช้ ว และ ท เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและยกระดับคุณภาพชีวิต	1.1 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ (แห่ง)	5.00	-	-	-	7	3	5	7	9	11	- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม - นับให้เฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นเรื่องใหม่สำหรับสถานประกอบการนั้นๆ ไปใช้ ถ้าเป็นเรื่องเดิมต้องเป็นสถานประกอบการใหม่ - ผลงานฯ ของ วศ./ปส. โดยนับข้อตกลง/สัญญาที่ทำร่วมกับสถานประกอบการ/หรือเอกสารติดต่ออื่นๆ ในปีงบประมาณ 2549 ไม่นับสถานประกอบการเดิมที่เคยมีข้อตกลง/สัญญาในอดีต
		1.2 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้ (เรื่อง)	3.75	-	1	2	9	9	12	15	18	21	- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานสะสม - ผลงานฯ ของ วศ./ปส.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายปี 2549	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2546	2547	2548	1	2	3	4	5	
2. การสร้างสังคมความรู้และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1. เพื่อสร้างและสะสมองค์ความรู้และพัฒนากำลังคนด้าน ว. และ ท.	1.3 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ (เรื่อง)	3.75	-	-	24	30	18	24	30	36	42	- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม - เฉพาะ วศ./ปส. (บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารในประเทศที่มีกรรมการพิจารณา (Paper Review / Peer Review / Journal ที่มี Referee)
		1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับนานาชาติ (เรื่อง)	3.75	-	-	7	16	14	15	16	17	18	- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม - เฉพาะ วศ./ปส. (บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารในระดับนานาชาติ / มี Citation Index / ที่มีกรรมการพิจารณา (Paper Review / Peer Review / Journal ที่มี Referee)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายปี 2549	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2546	2547	2548	1	2	3	4	5	
		1.5 จำนวนเรื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำเข้าสู่กระบวนการให้บริการของ STKC ที่เพิ่มขึ้น (เรื่อง)	3.75	-	-	698 สป. 174 วศ. 394 ปส. 130	640 สป. 302 วศ. 159 ปส. 179	550	600	650	700	750	- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม - เกณฑ์ฯ เฉพาะ (สป.วท/วศ./ปส.) - เรื่อง หมายถึงสาระความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่หน่วยงานได้จัดทำ เรียบเรียง หรือประมวลขึ้น โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการ
3. การพัฒนาระบบราชการ (การพัฒนาระบบบริหารงานและบุคลากรของกระทรวงให้มีความเป็นเลิศและทันสมัย)	1. ประชาชนทุกระดับมีความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐ และการบริหารงานภาครัฐได้รับการยกระดับไปสู่ความเป็นเลิศ	1.6 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	5.00	5	-	-	-	1	2	3	4	5	
2. ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการของ กลุ่มภารกิจ (ร้อยละ 0)												- เป็นส่วนราชการไม่สังกัดกลุ่มภารกิจ จึงไม่มีตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการของกลุ่มภารกิจ	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายปี 2549	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2546	2547	2548	1	2	3	4	5	
3. ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ร้อยละ 20)													
1. การบริการทางเทคนิคและการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	1. เพื่อให้ภาคการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนมีการใช้ ว และ ท เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและยกระดับคุณภาพชีวิต	3.1 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อการบริการ (รายการ)	5	-	-	-	-	5	11	17	23	29	- เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม - นับรายการที่ วจศ. ได้จัดส่งให้หน่วยรับรองระบบงานฯ ในปี 2549
2. การพัฒนากำลังคนและการให้บริการสารสนเทศทาง ว & ท	2. เพื่อให้กำลังคนทาง ว & ท มีศักยภาพเพิ่มขึ้นและประชาชนได้รับองค์ความรู้ทาง ว & ท เพิ่มขึ้น	3.2 จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้วยการฝึกอบรม (คน)	5	1,000	-	-	983	900	950	1,000	1,050	1,100	
		3.3 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศ ว & ท จากภาคเอกชน (ราย)	5	-	15,109	16,550	27,698	29,000	30,000	31,000	32,000	33,000	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายปี 2549	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2546	2547	2548	1	2	3	4	5	
3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ	3 เพื่อให้ห้องปฏิบัติการในประเทศไทยมีความสามารถตามมาตรฐาน	3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ (ห้อง)	5	5	-	4	8	6	7	8	9	10	- นับห้องปฏิบัติการที่ได้รับการตรวจประเมิน หรือ ตรวจติดตามการรับรอง หรือตรวจประเมินใหม่ในปีงบประมาณ 2549
4. ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ร้อยละ 5)													
		4. ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	5					1	2	3	4	5	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2549	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2546	2547	2548	1	2	3	4	5	
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ น้ำหนักในการคำนวณผลคะแนนร้อยละ 10 โดยมีตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้													
● คุณภาพการให้บริการ		5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	3		-	78.60	N/A	65	70	75	80	85	
● การมีส่วนร่วมของประชาชน		6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ	3	-	-	-	-	1	2	3	4	5	
● การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ		7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	4	-	-	-	N/A	1	2	3	4	5	
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ น้ำหนักในการคำนวณผลคะแนนร้อยละ 10 โดยมีตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้													
● การบริหารงบประมาณ		8. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	3	-	-	-	-	63	68	73	78	83	
● การประหยัดพลังงาน		9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	2	-	-	-	-	1	2	3	4	5	
● การลดระยะเวลาการให้บริการ		10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ	3	5	-	5	5	1	2	3	4	5	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2549	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2546	2547	2548	1	2	3	4	5		
		ส่วนราชการเลือก 1 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ 11. หรือ 12.	2											- ให้ส่วนราชการแจ้งตัวชี้วัดที่เลือก มาพร้อมกับการจัดทำรายละเอียด ตัวชี้วัด
● การประหยัดงบประมาณ		11. ร้อยละของงบประมาณที่สามารถประหยัดได้			-	1.11	7.50	1	2	3	4	5		
● การจัดทำต้นทุนต่อหน่วย		12. ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต			-	-	-	1	2	3	4	5		
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร น้ำหนักในการคำนวณผลคะแนนร้อยละ 30 โดยมีตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้														
● การจัดการความรู้		13. ระดับความสำเร็จของแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	3		-	-	-	1	2	3	4	5		
● การจัดการสารสนเทศ		14. ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของส่วนราชการ	4		-	-	N/A	1	2	3	4	5		
● การบริหารการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาบุคลากร		15. ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนและนำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงไปสู่การปฏิบัติ	10		-	-	N/A	1	2	3	4	5		

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายปี 2549	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2546	2547	2548	1	2	3	4	5	
● การพัฒนากฎหมาย		16. ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	3					1	2	3	4	5	
		17. ระดับความสำเร็จของร้อยละถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตามแผนพัฒนากฎหมายของส่วนราชการ	7					60	70	80	90	100	
		ส่วนราชการเลือก 1 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ 18. 19. หรือ 20.	3										- ให้ส่วนราชการแจ้งตัวชี้วัดที่เลือกมาพร้อมกับการจัดทำรายละเอียดตัวชี้วัด
● การบริหารจัดการองค์กร		18. ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามขั้นตอนการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ			-	-	-	1	2	3	4	5	
● การบริหารความเสี่ยง		19. ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบบริหารความเสี่ยง			-	-	-	1	2	3	4	5	
● การถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล		20. ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล (ตัวชี้วัดเลือก)			-	-	-	1	2	3	4	5	
น้ำหนักรวม			100										