



**แผนการจัดการความรู้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552**

**กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

วันที่ 30 มีนาคม 2552

สารบัญ



หน้า

องค์ความรู้ที่จำเป็นในการปฏิบัติราชการ (แบบฟอร์มที่ 1).....	2
แผนการจัดการความรู้ ประจำปี 2552 (แบบฟอร์มที่ 2)	
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ 1.....	5
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ 2.....	7
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ 3.....	10
ภาคผนวก	
▪ ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง KMP และ CMP.....	12
▪ แผนการดำเนินงานการจัดทำแผนและดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้ของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ 2552	15
▪ CKO Profile.....	16
▪ รายชื่อทีมงาน KM.....	20

องค์ความรู้ที่จำเป็นในการปฏิบัติราชการ

แบบฟอร์มที่ 1 การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ				หน้าที่ : 1/3
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์
1. การบริการทางเทคนิคและการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	เพื่อให้ภาคการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนมีการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและยกระดับคุณภาพชีวิต	(วท.) ตัวชี้วัดที่ 1.1.6 : จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมไปใช้	(วท.) 196 แห่ง (วศ.) 10 แห่ง	1.1 การจัดการความรู้ด้านเทคนิคการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบที่ทันสมัยและที่เกี่ยวข้องกับกฎระเบียบ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ (ได้ดำเนินการแล้วในปี 2549) 1.2 การจัดการความรู้ด้านมาตรฐานระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทดสอบ สอบเทียบตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 1.3 การสร้างจิตสำนึกในการให้บริการ (ยังไม่เลือกมาดำเนินการ) 1.4 (เพิ่มเติม) การสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการของวิสาหกิจชุมชน (คัดเลือกมาดำเนินการในปี 2552)
		(วท.) ตัวชี้วัดที่ 1.1.7 : จำนวนของผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมด้าน ว และ ท ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต บริการ และชุมชน	(วท.) 163 เรื่อง (วศ.) 1 เรื่อง	
		(วศ.) ตัวชี้วัดที่ 3.1.4: จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 เพื่อการบริการ	33 รายการ	
2. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการและการบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เพื่อยกระดับมาตรฐานและคุณภาพการผลิตภัณฑ์ รวมถึงห้องปฏิบัติการและข้อมูลสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล	(วศ.) ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	30 ห้อง	2.1 การจัดการความรู้ด้านการประเมินห้องปฏิบัติการให้เป็นแนวทางเดียวกัน (ได้ดำเนินการแล้วในปี 2550) 2.2 การจัดการความรู้ด้านเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ 2.3 การจัดการความรู้ด้านระบบคุณภาพและการสื่อสารระหว่างผู้ประเมินกับห้องปฏิบัติการ (ได้ดำเนินการแล้วในปี 2551) 2.4 การจัดการความรู้ในกระบวนการบริหารจัดการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้มาตรฐานยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ได้ดำเนินการแล้วในปี 2550) 2.5 การจัดการความรู้ในกระบวนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2.6 การจัดการฐานข้อมูลการจัดการความรู้ในสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คัดเลือกมาดำเนินการในปี 2552)
		(วศ.) ตัวชี้วัดที่ 3.1.2: จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน	96,000 ราย	

แบบฟอร์มที่ 1 การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นยุทธศาสตร์ ของส่วนราชการ				
ชื่อส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ				หน้าที่ : 2/3
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์
3.การพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเทคโนโลยี	กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตัวชี้วัดที่ 3.1.5: ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด	ร้อยละ 80	3.1 การจัดการความรู้เพื่อให้มีระบบการฝึกอบรมเป็นไปตามมาตรฐานสากล (คัดเลือกมาดำเนินการในปี 2552) 3.2 จัดการความรู้เพื่อพัฒนาวิทยากรให้เป็นวิทยากรมืออาชีพ 3.3 จัดการความรู้เพื่อให้มีหลักสูตรฝึกอบรมให้สอดคล้องกับความต้องการ
หมายเหตุ วท. = กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วศ. = กรมวิทยาศาสตร์บริการ				
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้ คือ				
แผนการจัดการความรู้ แผนที่ 1	ประเด็นยุทธศาสตร์: การบริการทางเทคนิคและการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี			
	องค์ความรู้ที่จำเป็น: การจัดการความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการของวิสาหกิจชุมชน			
	เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้: เป็นการจัดการความรู้ที่จำเป็นสำหรับการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้บุคลากรในหน่วยงานสามารถสร้างผลงานที่สามารถตอบสนองความต้องการของภาคการผลิตและวิสาหกิจชุมชน ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ			
	ตัวชี้วัดตามคำรับรองและเป้าหมายที่เลือกใช้วัดการทำ KM: <ul style="list-style-type: none"> • จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ 10 แห่ง • จำนวนของผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมด้าน วและท ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิตบริการและชุมชน 1 เรื่อง 			
แผนการจัดการความรู้ แผนที่ 2	ประเด็นยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และการบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
	องค์ความรู้ที่จำเป็น : การจัดการฐานข้อมูลการจัดการความรู้ในสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
	เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้: เป็นองค์ความรู้ที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการบริการสารสนเทศทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้บุคลากรสามารถจัดทำฐานข้อมูลการจัดการความรู้เพื่อการบริการสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และดำเนินการปรับปรุงการบริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ก้าวทันเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลงในยุคปัจจุบัน ผู้ใช้บริการได้รับการบริการที่มีคุณภาพสามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทุกที่ทุกเวลา			
	ตัวชี้วัดตามคำรับรองและเป้าหมายที่เลือกใช้วัดการทำ KM : จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากภาคเอกชน 95,000 ราย			

แบบฟอร์มที่ 1 การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นยุทธศาสตร์ ของส่วนราชการ	
ชื่อส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ	
หน้าที่ : 3/3	
แผนการจัดการ ความรู้แผนที่ 3	ประเด็นยุทธศาสตร์ : พัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	องค์ความรู้ที่จำเป็น : จัดการความรู้เพื่อให้มีระบบการฝึกอบรมเป็นไปตามมาตรฐานสากล
	เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เนื่องจากเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญในการบริหารจัดการการฝึกอบรมให้สามารถสร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจแก่ผู้ให้บริการ
	ตัวชี้วัดตามคำรับรองและเป้าหมายที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้าน ว&ท ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80/ ร้อยละของบุคลากรได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 /จำนวนครั้งของการจัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ไม่น้อยกว่า 6 ครั้งต่อปี
ผู้ทบทวน :  (นายเกษม พิทธิบูรณ์) รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)	ผู้อนุมัติ :  (นายปฐม แหยมเกต) อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO)

แผนการจัดการความรู้ แผนที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2552

แบบฟอร์มที่ 2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ							หน้าที่ : .../....	
ประเด็นยุทธศาสตร์ : การบริการทางเทคนิคและการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (K) : การจัดการความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการของวิสาหกิจชุมชน								
ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง : 1.1.6 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ 1.1.7 จำนวนของผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมด้าน ว และท ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิตบริการ และชุมชน								
เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง : ตัวชี้วัดที่ 1.1.6 จำนวน 10 แห่ง ตัวชี้วัดที่ 1.1.7 จำนวน 1 เรื่อง								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
1	การบ่งชี้ความรู้ ตรวจสอบองค์ความรู้ในองค์กรที่จำเป็นเพื่อตอบสนองความต้องการของวิสาหกิจชุมชนกับองค์ความรู้/ความชำนาญของบุคลากรในองค์กร	6 เดือน ต.ค 51-มี.ค 52	จำนวนองค์ความรู้ที่จำเป็น	1 องค์ความรู้	บุคลากร ทช.	คณะทำงานฯ		KMP1 CMP1 CMP2
2	การสร้าง/แสวงหา/และพัฒนาองค์ความรู้ 2.1 ค้นคว้าจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง 2.2 อบรม/สัมมนา ศึกษา/ดูงาน/ประชุม/ฟังบรรยายจากผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ	12 เดือน ต.ค51-ก.ย 52	จำนวนองค์ความรู้ที่ได้จากการค้นคว้าและแสวงหา	10 เรื่อง	นักวิจัย ทช. และ วศ.	คณะทำงานฯ		KMP2 CMP2 CMP3 CMP4
3	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ 3.1นำข้อมูลความรู้ในข้อ 2 มาทบทวน จำแนก และจัดทำเป็น -จัดให้มีศูนย์รวบรวมเอกสารข้อมูลความรู้ -พัฒนาและปรับปรุงองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตผ่าน http://siweb.dss.go.th/lo http://ceramic.dss.go.th	9 เดือน ม.ค -ก.ย.52	จำนวนฐานข้อมูลองค์ความรู้	2 ฐาน	นักวิจัย วศ. และบุคลากร ทช.	คณะทำงาน		KMP3 CMP2 CMP3 CMP4
4	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ 4.1รวบรวม ประมวลและกลั่นกรององค์ความรู้สำหรับจัดทำเป็นเอกสาร	9 เดือน ม.ค -ก.ย.52	จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับการกลั่นกรอง	1 เรื่อง	บุคลากร ทช. วศ.	คณะทำงาน		KMP4 CMP2 CMP3
5	การเข้าถึงความรู้ 5.1 จัดทำเอกสารเผยแพร่ 5.2 เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ต้องการเรียนรู้ของ วศ. http:// siweb.dss.go.th	9 เดือน ม.ค -ก.ย.52	จำนวนวิธีหรือช่องทางที่เข้าถึงความรู้	2 วิธี	บุคลากร ทช.	คณะทำงาน		KMP5 CMP1 CMP3 CMP4

แบบฟอร์มที่ 2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)

ชื่อส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ หน้าที่ : .../....

ประเด็นยุทธศาสตร์ : การบริการทางเทคนิคและการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

องค์ความรู้ที่จำเป็น (K) : การจัดการความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการของวิสาหกิจชุมชน

ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง :

1.1.6 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมไปใช้

1.1.7 จำนวนของผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมด้าน ว และท ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิตบริการ และชุมชน

เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง : ตัวชี้วัดที่ 1.1.6 จำนวน 10 แห่ง

ตัวชี้วัดที่ 1.1.7 จำนวน 1 เรื่อง

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
6	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ 6.1 จัดกิจกรรมเสวนา/สนทนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 6.2 สอนงานฯ (coaching) 6.3 กิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ (Cop)	10 เดือน ธ.ค 50-ก.ย. 52	จำนวนครั้งที่มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	5 ครั้ง	บุคลากร ทช.	คณะทำงาน		KMP6 CMP1 CMP3 CMP4
7	การเรียนรู้ 7.1 การนำไปใช้ฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี 7.2 สรุปประเมินผลการฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี	12 เดือน ต.ค.51 -ก.ย. 52	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม	ร้อยละ 80	วิสาหกิจชุมชน	คณะทำงาน		KMP7 CMP2 CMP3 CMP5
8	การยกย่องชมเชย 8.1 บุคลากรด้านเทคโนโลยีการผลิต	1 เดือน ส.ค-ก.ย 52	จำนวนครั้งที่จัดกิจกรรมยกย่อง	1 ครั้ง	บุคลากร วศ.	คณะทำงาน		CMP6

ผู้ทบทวน : 

(นายเกษม พิฤทธิบุรณะ)

รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)

ผู้อนุมัติ : 

(นายปลุม แหมมเกต)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO)

แผนการจัดการความรู้ แผนที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2552

แบบฟอร์มที่ 2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ							หน้าที่ :/.....	
ประเด็นยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และการบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (K) : การจัดการฐานข้อมูลการจัดการความรู้ในสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง : จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากภาคเอกชน								
เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง: 95,000 ราย								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
1	ประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อกำหนดประเภทและแนวทางในการจัดการฐานข้อมูลการจัดการความรู้ในสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 เดือน ต.ค.-ธ.ค. 2551	ประเภทของฐานข้อมูลการจัดการความรู้	5 ประเภท	บุคลากร สท.	ผอ.สำนักฯ และคณะทำงานฯ สท.		KMP1 CMP1 CMP2
2	สร้าง/แสวงหา/พัฒนาความรู้ในการบริหารจัดการฐานข้อมูล โดย 2.1 ศึกษาเนื้อหาสาระของแต่ละฐานข้อมูล 2.2 ศึกษาค้นคว้าวิธีการและความรู้ใหม่ๆ ในการพัฒนาจัดการฐานข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ 2.3 ศึกษาวิเคราะห์พฤติกรรมการใช้ฐานข้อมูลเพื่อพัฒนาในการจัดทำฐานข้อมูลต่อไป	9 เดือน ม.ค.-ก.ย. 2552	จำนวนฐานข้อมูลการจัดการความรู้	25 ฐาน	บุคลากร สท.	ผอ.สำนักฯ และคณะทำงานฯ สท.		KMP2 CMP3 CMP4
3	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบโดยจัดกลุ่ม ฐานข้อมูล และความรู้ที่ได้จากข้อ 2 และพัฒนาเทคนิควิธีการเพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว	9 เดือน ม.ค.-ก.ย. 2552	จำนวนความรู้ที่นำมาเข้าฐานข้อมูลการจัดการความรู้ สท.	25 ฐาน	บุคลากร สท.	ผอ.สำนักฯ และคณะทำงานฯ สท.		KMP3 CMP2 CMP3
4	การประมวลและกลั่นกรองความรู้และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน (จากข้อ 3)	9 เดือน ม.ค.-ก.ย. 2552	จำนวนระเบียบที่เพิ่มขึ้นในฐานข้อมูลการจัดการความรู้ สท.	1000 ระเบียบ / เดือน	บุคลากร สท.	ผอ.สำนักฯ และผู้ที่ได้รับมอบหมาย		KMP4 CMP3 CMP5
5	การเข้าถึงความรู้ ผู้ใช้บริการสามารถสืบค้นฐานข้อมูลฯ ผ่านเว็บไซต์	9 เดือน ม.ค.-ก.ย. 2552	จำนวนผู้ใช้ในการเข้าถึงความรู้ที่เพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10	บุคลากร สท.	ผอ.สำนักฯ และคณะทำงานฯ		KMP5 CMP3 CMP4

แบบฟอร์มที่ 2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ							หน้าที่ :/....	
ประเด็นยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และการบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (K) : การจัดการฐานข้อมูลการจัดการความรู้ในสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง : จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากภาคเอกชน								
เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง: 95,000 ราย								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
	http://siweb.dss.go.th http://sci.dss.go.th http://siweb.dss.go.th/LO http://siweb.dss.go.th/KM							
6	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 6.1 สื่อสารในรูปแบบของสื่อสิ่งพิมพ์/สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น จดหมายข่าว, แผ่นพับ, เผยแพร่ ฯลฯ 6.2 จัดกิจกรรมเสวนา/ สันทนาการแลกเปลี่ยนความรู้ (CoP) / ฟิสิกอบรม / การสอนงาน ฯลฯ 6.3 จัดกิจกรรมศูกร์ (สุข) กับ Science	9 เดือน ม.ค.-ก.ย. 2552	จำนวนครั้งของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	30 ครั้ง	บุคลากร สท. และบุคลากร วศ.	ผอ.สำนักฯ และคณะทำงานฯ		KMP6 CMP2 CMP3 CMP4
7	การเรียนรู้ 7.1 บุคลากรสามารถให้บริการได้ตามมาตรฐานในระบบบริหารงานคุณภาพ 7.2 บุคลากรในหน่วยงานมีความรู้ความเข้าใจและมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง - กิจกรรมตลาดนัดความรู้ วศ. - กิจกรรมศูกร์ (สุข) กับ Science - กิจกรรมการยกย่องชมเชย	9 เดือน ม.ค.-ก.ย. 2552	ร้อยละของบุคลากรที่เข้าใจ และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์คุณภาพ และแผนปฏิบัติงานในระบบบริหารงานคุณภาพ บุคลากรกลุ่มเป้าหมายเข้ามาเป็นทีมงานและร่วมกิจกรรม	ร้อยละ 80 ร้อยละ 80	บุคลากร สท. บุคลากร สท. และบุคลากร วศ.	ผอ.สำนักฯ และคณะทำงานฯ CKO ผอ.สำนักฯ และคณะทำงานฯ		KMP7 CMP1 CMP3 CMP4 CMP5 CMP6

แบบฟอร์มที่ 2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ							หน้าที่ :/.....	
ประเด็นยุทธศาสตร์ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และการบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (K) : การจัดการฐานข้อมูลการจัดการความรู้ในสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง : จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากภาคเอกชน								
เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง: 95,000 ราย								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
ผู้ทบทวน : (นายเกษม พิฤทธิบุรณะ) รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)				ผู้อนุมัติ : (นายปฐม แหยมเกต) อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO)				

แผนการจัดการความรู้ แผนที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2552

แบบฟอร์มที่ 2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ							หน้าที่ :/.....	
ประเด็นยุทธศาสตร์ : พัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (K) : การจัดการความรู้เพื่อให้มีระบบการฝึกอบรมเป็นไปตามมาตรฐานสากล								
ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง: ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ที่กำหนด								
เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง : ร้อยละ 80								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
1	การบ่งชี้ความรู้ : ด้านการบริหารจัดการ/บริการ/มาตรฐาน / เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการสำรวจองค์ความรู้ที่จำเป็นต้องมีเทียบกับองค์ความรู้ / ความชำนาญของบุคลากรภายในองค์กร (หา gap)	4 เดือน ต.ค.51-ม.ค.52	จำนวนองค์ความรู้ที่จำเป็นต้องพัฒนา	3 องค์ความรู้	บุคลากร พศ	คณะทำงานจัดการความรู้ พศ.		KMP1 CMP1 CMP2
2	การสร้าง/แสวงหา/พัฒนาองค์ความรู้ 2.1 ค้นคว้าจากเอกสารมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและทันสมัย 2.2 อบรม/สัมมนา/ศึกษา/ดูงาน/สอนงานเกี่ยวกับการจัดฝึกอบรม /เทคนิคการเป็นวิทยากร	12 เดือน ต.ค. 51-ก.ย. 52	จำนวนองค์ความรู้ที่ได้จากการค้นคว้า / สัมมนา / ดูงาน	10 เรื่อง	บุคลากร พศ	ผพศ. / คณะทำงานจัดการความรู้ฯ		KMP2 CMP2 CMP3 CMP4
3	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ นำความรู้ที่ได้รับจากลำดับที่ 2 มาทบทวน และจัดกลุ่ม และจัดทำเป็น - จัดให้มีศูนย์รวบรวมเอกสารข้อมูลความรู้ - จัดทำฐานข้อมูลองค์ความรู้ไว้บนเว็บ พศ. http://blpd.dss.go.th	12 เดือน ต.ค. 51-ก.ย. 52	จำนวนฐานข้อมูลองค์ความรู้	1 ฐาน	บุคลากร พศ	ผพศ. และคณะทำงานจัดการความรู้ฯ		KMP3 CMP2 CMP3 CMP4
4	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ 4.1 รวบรวม ประมวลและกลั่นกรององค์ความรู้สำหรับจัดทำเป็นเอกสาร	6 เดือน เม.ย.-ก.ย. 52	จำนวนองค์ความรู้ที่ได้รับการกลั่นกรอง	2 เรื่อง	บุคลากร พศ	ผพศ. / หก./บรรณาธิการกอง		KMP4 CMP2 CMP3 CMP4
5	การเข้าถึงความรู้ 5.1 ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น เว็บไซต์ และปรับปรุงให้เข้าถึงได้ง่ายและเป็นปัจจุบัน	6 เดือน เม.ย.-ก.ย. 52	จำนวนวิธีเข้าถึงความรู้	2 วิธี	บุคลากร พศ	คณะทำงานจัดการความรู้ฯ		KMP5 CMP2 CMP3 CMP4

แบบฟอร์มที่ 2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)								
ชื่อส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ							หน้าที่ :/.....	
ประเด็นยุทธศาสตร์ : พัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
องค์ความรู้ที่จำเป็น (K) : การจัดการความรู้เพื่อให้มีระบบการฝึกอบรมเป็นไปตามมาตรฐานสากล								
ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง: ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ที่กำหนด								
เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง : ร้อยละ 80								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
	5.2 จัดทำสื่อสิ่งตีพิมพ์ / สื่ออิเล็กทรอนิกส์ 5.3 จัดให้มีศูนย์รวบรวมเอกสารความรู้							
6	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ 6.1 จัดเสวนา / สนทนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้อง 6.2 การจัดฝึกอบรม 6.3 การสอนงาน	6 เดือน เม.ย.-ก.ย. 52	จำนวนครั้งที่มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	6 ครั้ง	บุคลากร พศ	ผพศ. และคณะทำงานการจัดการความรู้ฯ		KMP6 CMP1 CMP2 CMP3 CMP4 CMP6
7	การเรียนรู้ 7.1 มีการนำไปใช้ในการให้บริการ 7.2 ติดตามประเมินผลการเอาไปใช้ประโยชน์	3 เดือน ก.ค.-ก.ย. 52	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม	ร้อยละ 80	บุคลากร พศ	ผพศ. และคณะทำงานการจัดการความรู้ฯ		KMP7 CMP4 CMP5
ผู้ทบทวน :  (นายเกษม พิทักษ์บุรณะ) รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)				ผู้อนุมัติ :  (นายปลุม แหยมเกต) อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO)				

ภาคผนวก

▪ ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง KMP และ CMP ของแผนการจัดการความรู้ แผนที่ 1

KMP \ CMP	1. การเตรียมการและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม	2. การสื่อสาร	3. กระบวนการและเครื่องมือ	4. การเรียนรู้	5. การวัดผล	6. การยกย่องชมเชยและการให้รางวัล
1. การบ่งชี้ความรู้	●	●	○	○		
2. การสร้างและแสวงหาความรู้	○	●	○	●		
3. การจัดความรู้ให้เป็นระบบ	○	●	●	●		
4. การประมวลและกลั่นกรองความรู้		●	●	○		
5. การเข้าถึงความรู้		○	●	●	○	
6. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้	●	○	●	●	○	
7. การเรียนรู้		●	●	○	●	●

สัญลักษณ์

- มีผลกระทบเชื่อมโยงระดับมาก
- มีผลกระทบเชื่อมโยงระดับปานกลาง

▪ ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง KMP และ CMP ของแผนการจัดการความรู้ แผนที่ 2

KMP \ CMP	1. การเตรียมการและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม	2. การสื่อสาร	3. กระบวนการและเครื่องมือ	4. การเรียนรู้	5. การวัดผล	6. การยกย่องชมเชยและการให้รางวัล
1. การมุ่งชี้ความรู้	●	●	○	○		
2. การสร้างและแสวงหาความรู้	○	○	●	●		
3. การจัดความรู้ให้เป็นระบบ		○	●	●	○	
4. การประมวลและกลั่นกรองความรู้			●	○	●	
5. การเข้าถึงความรู้	●	○	●	●	○	
6. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้	○	●	●	●	○	
7. การเรียนรู้		○	●	●	●	●

สัญลักษณ์

- มีผลกระทบเชื่อมโยงระดับมาก
- มีผลกระทบเชื่อมโยงระดับปานกลาง

▪ ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง KMP และ CMP ของแผนการจัดการความรู้ แผนที่ 3

KMP \ CMP	1. การเตรียมการและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม	2. การสื่อสาร	3. กระบวนการและเครื่องมือ	4. การเรียนรู้	5. การวัดผล	6. การยกย่องชมเชยและการให้รางวัล
1. การมุ่งชี้ความรู้	●	●	○	○	○	
2. การสร้างและแสวงหาความรู้	○	●	●	●	○	○
3. การจัดความรู้ให้เป็นระบบ		●	●	●	○	
4. การประมวลและกลั่นกรองความรู้		●	●	●	○	
5. การเข้าถึงความรู้	○	●	●	●	○	
6. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้	●	●	●	●	○	●
7. การเรียนรู้			○	●	●	

สัญลักษณ์

- มีผลกระทบเชื่อมโยงระดับมาก
- มีผลกระทบเชื่อมโยงระดับปานกลาง

แผนการดำเนินงานการจัดทำแผนและดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้ของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ 2552

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ต.ค. 51	พ.ย. 51	ธ.ค. 51	ม.ค. 52	ก.พ. 52	มี.ค. 52	เม.ย. 52	พ.ค. 52	มิ.ย. 52	ก.ค. 52	ส.ค. 52	ก.ย. 52	ต.ค. 51	
1. ประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ปี 51	CKO และ KM ทีม						←→ 4 มี.ค.								
2. ปรับปรุงคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการองค์กร ปี 2552	อวต.						↔ 17 มี.ค.								
3. การดำเนินงานการจัดการความรู้ของวศ. 3.1 ประชุมหารือ คณะอนุกรรมการจัดการ ฯ เพื่อกำหนด และคัดเลือกแผนปฏิบัติงานปี 2552 3.1.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ 3.1.2 องค์ความรู้ที่จำเป็น 3.2 ประชุมคณะทำงานการจัดการความรู้ เพื่อจัดทำขั้นตอน การจัดการความรู้ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่คัดเลือกปี 2552 3.3. จัดทำแผนการจัดการความรู้ของวศ.ปี 2552 3.3.1 ประชุมคณะอนุกรรมการฯจัดทำแผนKM 3.3.2 สำนัก/โครงการจัดทำแผนKMของ สำนัก/ โครงการทั่วทั้งองค์กร 3.4 ดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้ของวศ.ตามข้อ 3.2	คณะ อนุกรรมการ/ คณะ ทำงาน คณะ อนุกรรมการ/						↔ 19 มี.ค. ↔↔ ↔↔								
4. จัดกิจกรรมเกี่ยวกับองค์ความรู้ตามภารกิจของวศ. 4.1 การศึกษาดูงาน (Benchmarking) โรงพยาบาลอภัยภูเบศร์ 4.2 จัดงาน ตลาดนัดการจัดการความรู้ 4.3 อบรมเชิงปฏิบัติการ การทำเวบบล็อก เวบ LO/KM 4.4 กิจกรรมวันศุกร์ (สุข) กับ Science	คณะ อนุกรรมการ/ คณะทำงาน											↔↔ 13 สค. ↖↗ 29 กค. ↔↔ 10 สค.	↔↔ 3 กย.		
5. สรุปผลการดำเนินงานนำเสนอผู้บริหารให้ความเห็นชอบ	คณะอนุกรรมการ												↔↔		
6. ติดตามประเมินผล	คณะกรรมการ												↔↔		

←→ แผน ↔ ผล

CKO Profile

ส่วนที่ 1 : ชื่อหน่วยงาน/ผู้บริหารด้านการจัดการความรู้			
หน่วยงาน : กรมวิทยาศาสตร์บริการ			
ผู้บริหารด้านการจัดการความรู้ (Chief Knowledge Office : CKO)			
ชื่อ : นายเกษม		นามสกุล : พิฤทธิบุรณะ	
ส่วนที่ 2 : ข้อมูลส่วนบุคคล			
ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)	Mr. Kasem Piritburana		
วัน-เดือน-ปี เกิด	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2493		
ตำแหน่งงาน (ปัจจุบัน)	รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ		
ฝ่าย/แผนก/หน่วย	-		
การศึกษา/ ฝึกอบรม/ดูงาน	โปรดดูเอกสาร 17-19		
เกียรติคุณที่ได้รับ	-		
ที่อยู่	67/144 ซอยเสนานิคม 1 ถนนพหลโยธิน แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230		
การติดต่อสื่อสาร	โทรศัพท์ : 0 2201 7041 โทรศัพท์มือถือ : 08 9969 4651 E-mail address : kasem@dss.go.th		
ประวัติการศึกษา (จากการศึกษาล่าสุด-เริ่มต้น)			
คุณวุฒิ	สาขา	สถาบัน	ปี พ.ศ.ที่จบ การศึกษา
วท.ม.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2521
วท.บ.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2514

การฝึกอบรม (หลักสูตรสำคัญ)

หลักสูตรที่อบรม				
ชื่อหลักสูตร/การอบรม	หน่วยงานที่จัด	สถานที่อบรม	ช่วงเวลา	ทุนการอบรม
1. Plastic Technology	Centre d'étude des matère Plastique/ ประเทศฝรั่งเศส	Centre d'étude des matère Plastique/ ประเทศฝรั่งเศส	16 มิ.ย. 17 – 15 มิ.ย.18	Centre d'internationale d'étude et stagere ประเทศฝรั่งเศส
2. Quality Assurance Chemical Measurement	National Institute of Standards and Technology (NIST)	โรงแรม ดิอิมพีเรียล กรุงเทพฯ และ โรงแรมแอมบาสเดอร์ พัทยา ชลบุรี	13 – 24 พ.ย. 32	STDB
3. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำหรับผู้บริหาร	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	13 – 17 พ.ค. 45	งบประมาณกรมวิทยาศาสตร์บริการ
4. การบริหารงานสำหรับนักบริหารระดับกลาง รุ่นที่ 5	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	3- 17 มิ.ย. 45	งบประมาณกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
5. ISO/IEC 17025 – An Introduction to the Laboratory Accreditation Requirements	กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมกับ National Association of Testing Authorities (NATA- Australia)	โรงแรมอมารี วอเตอร์เกด กรุงเทพฯ	16 มิ.ย. 46	งบประมาณกรมวิทยาศาสตร์บริการ
6. Documenting your Laboratory Quality System	กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมกับ National Association of Testing Authorities (NATA- Australia)	โรงแรมอมารี วอเตอร์เกด กรุงเทพฯ	17 มิ.ย. 46	งบประมาณกรมวิทยาศาสตร์บริการ
7. Laboratory Internal Audits	กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมกับ National Association of Testing Authorities (NATA- Australia)	โรงแรมอมารี วอเตอร์เกด กรุงเทพฯ	18 – 19 มิ.ย. 46	งบประมาณกรมวิทยาศาสตร์บริการ
8. Laboratory Assessor Training Course	กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมกับ National Association of Testing Authorities (NATA- Australia)	โรงแรมอมารี วอเตอร์เกด กรุงเทพฯ	20 มิ.ย. 46	งบประมาณกรมวิทยาศาสตร์บริการ
9. An Introduction to ISO/IEC Guide 58	กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมกับ National Association of Testing Authorities	National Association of Testing Authorities (NATA- Australia)	24 – 25 มิ.ย. 46	งบประมาณกรมวิทยาศาสตร์บริการ

หลักสูตรที่อบรม				
ชื่อหลักสูตร/การอบรม	หน่วยงานที่จัด	สถานที่อบรม	ช่วงเวลา	ทุนการอบรม
	(NATA- Australia)			
10. Analytical Method Validation	กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมกับ National Association of Testing Authorities (NATA- Australia)	National Association of Testing Authorities ประเทศออสเตรเลีย	26 – 27 มิ.ย. 46	งบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
11. Laboratory Assessor/Lead Assessor Training Course (in accordance with APLAC Guidelines TR 001)	กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมกับ National Association of Testing Authorities (NATA- Australia)	โรงแรมอมารี วอเตอร์เกด กรุงเทพฯ	4 – 8 ส.ค. 46	งบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
12. ข้อกำหนด ISO 9001 : 2000	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	5 – 6 ก.ย. 48	งบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
13. Oral Communication Course (OCC)	สถาบันภาษาต่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ	สถาบันภาษาต่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ และ SEMEO Regional Center ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์	3 ก.ค. – 11 ส.ค. 49	งบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
14. ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมกับบริษัท ไทยคอม แมเนจเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	5 – 6 ต.ค. 49	งบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
15. Accreditation of PT Providers	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	5 – 6 ก.ย. 50	งบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
16. การบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 7	สถาบันพระปกเกล้า	สถาบันพระปกเกล้า	19 ต.ค. 50 – 21 มิ.ย. 51	งบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
17. Conduct of Proficiency Testing Programme & Accreditation for Proficiency Testing Provider	กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมกับ Taiwan Accreditation Foundation (Chinese Taipei)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	18 -20 มี.ค. 51	งบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

▪ การจัดงาน

การจัดงาน			
เรื่อง	สถานที่	ระหว่างวันที่	ทุนการดำเนินงาน
1. ความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่าง ไทย - สาธารณรัฐ อิสลามปากีสถาน	ประเทศสาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน	29 เม.ย. – 6 พ.ค. 49	งบประมาณกรม วิทยาศาสตร์ บริการ
2. APLAC Conference 2006	ประเทศ สาธารณรัฐสิงคโปร์	21 – 25 พ.ค. 49	งบประมาณกรม วิทยาศาสตร์ บริการ
3. ILAC/IAF Conference 2006	ประเทศสหรัฐ-เม็กซิโก	11 – 17 พ.ย. 49	งบประมาณกรม วิทยาศาสตร์ บริการ
5. การจัดงานด้านการบริการ จัดการด้านการรับรอง ระบบงานห้องปฏิบัติการและ การวิเคราะห์ทดสอบของ ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์	ประเทศ สาธารณรัฐสิงคโปร์	20 – 22 ม.ค. 51	งบประมาณกรม วิทยาศาสตร์ บริการ
6. การบริหารงานของ องค์กรต่างๆ	ประเทศสหพันธรัฐสวิสเซอร์แลนด์	23- 30 มี.ค. 51	งบประมาณกรม วิทยาศาสตร์ บริการ
7. ILAC/IAF Conference 2008	ประเทศราชอาณาจักรสวีเดน	19 – 22 ต.ค. 51	งบประมาณกรม วิทยาศาสตร์ บริการ

▪ **รายชื่อทีมงาน KM**

1. คณะกรรมการจัดการความรู้ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (steering committee)

ประกอบด้วย

1) อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ		ที่ปรึกษา
2) รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์ (นายสุทธิเวช ต. แสงจันทร์ CCO)		ที่ปรึกษา
3) รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ (นายเกษม พิฤทธิบุรณะ CKO)		ประธานกรรมการ
4) นางสาวเกษร ตันนุกิจ นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ		รองประธานกรรมการ
5) เลขานุการกรม		กรรมการ
6) ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชุมชน		กรรมการ
7) ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ		กรรมการ
8) ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการ		กรรมการ
9) ผู้อำนวยการสำนักทดสอบและศูนย์สารสนเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		กรรมการ
10) ผู้อำนวยการโครงการเคมี		กรรมการ
11) ผู้อำนวยการโครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม		กรรมการ
12) ผู้อำนวยการโครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		กรรมการ
13) ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร		กรรมการ
14) นางสาวเบญจภัทร์ จาตรนตรีศรีมี	บณ.ชพ. สท.	กรรมการและเลขานุการ
15) นางสาวอารยา หงษ์เพชร	นว.ชก. พร.	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
16) นางสาวพรพรรณ ปานทิพย์อำพร	นว.ชก. บร.	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
17) นางสาววงศ์ทิพา โรจนประภาพ	นว.ปก. พศ.	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

2. คณะอนุกรรมการจัดการความรู้ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประกอบด้วย

1) นางสาวเกษร ตันนุกิจ	นว ชช.	ประธานอนุกรรมการ
2) นางพิศมัย เลิศวัฒนะพงษ์ชัย	นว ชพ ทช.	อนุกรรมการ
3) นางชลิษา ศรีสุข	นว ชพ ทช	อนุกรรม
4) นางสาววนิดา ชุติกาวิทย์	นว ชพ บร.	อนุกรรมการ
5) นายอนุสิทธิ์ สุขม่วง	นว ชพ พศ.	อนุกรรมการ
6) นายสุรินทร์ อรรถกิจการคำ	นว ชพ ฟว.	อนุกรรมการ
7) นางณัฐลมนต์ ปัญญาวัฒนกิจ	นว ชพ คม.	อนุกรรมการ
8) นางสาวนพมาศ สะพู	นว ชพ วช.	อนุกรรมการ
9) นางอารีย์ คชฤทธิ	นว ชก พศ.	อนุกรรมการ
10) นางธารทิพย์ เกิดในมงคล	นวผ ชพ สล.	อนุกรรมการ

11) นายนภดล แก้วบรรพต	นว ชก สท.	อนุกรรมการ
12) นางสาวเบญจภัทร์ จาตุรนต์ร์ศรี	บณ ชพ สท.	อนุกรรมการและเลขานุการ
14) นางสาวชุตินา สุจริตกุล	นจก.ชก. สล.	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
13) นางสาวอารยา หงษ์เพชร	นว ชก พร.	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
15) นางกุลลาบ เลขาขำ	บณ ชก สท.	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
16) นายสุรศักดิ์ นิลโท	นวค ปก สล.	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

3. คณะทำงานจัดการความรู้ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประกอบด้วยคณะทำงานจัดการความรู้ภายในสำนัก/โครงการ/กอง ดังนี้

คณะที่ 1 คณะทำงานจัดการความรู้ด้านการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ ประกอบด้วย

• โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม

1. ผู้อำนวยการโครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม		หัวหน้าคณะทำงาน
2. นางเปรมใจ อรรถกิจการคำ	นว. ชพ	คณะทำงาน
3. นายดำรงศักดิ์ เหล่าแสงธรรม	นว.ชพ	คณะทำงาน
4. นายกรธรรม สติรกุล	นว. ชพ	คณะทำงาน
5. นายวีระชัย วาริยาตร์	นว. ชก	คณะทำงาน
6. นางสาวภูวดี ตูจินดา	นว.ชก	คณะทำงาน
7. นายสุทธิศักดิ์ ณีรัฐกุล	นว. ชก	คณะทำงาน
8. นายกนิษฐ์ ตะปะสา	นว. ชก	คณะทำงาน
9. นายกฤษฎา สุทธิพันธ์	นว. ปก	คณะทำงาน
10. นายสุรินทร์ อรรถกิจการคำ	นว.ชพ	คณะทำงานและเลขานุการ
11. นายชรินทร์ เลิศคณาวนิชกุล	นว. ชพ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

• โครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

1. ผู้อำนวยการโครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		หัวหน้าคณะทำงาน
2. นางสมาลี ทังพิทยกุล	นว. ชพ	คณะทำงาน
3. นางสุพรรณณี เทพอรุณรัตน์	นว. ชพ	คณะทำงาน
4. นางบังอร บุญชู	นว. ชพ	คณะทำงาน
5. นางสาวนงนุช เมธียนต์พิริยา	นว. ชพ	คณะทำงาน
6. นางสาวนพมาศ สะพู	นว. ชพ	คณะทำงาน
7. นายธวัช นุสนธรา	นว. ชก	คณะทำงาน
8. นายยุทธภูมิ สัมพันธ์รักษ์	นว. ชก	คณะทำงานและเลขานุการ
9. นางสาวสวรินทร์ สินะวีวัฒน์	นว.ชก	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

• โครงการเคมี

1. ผู้อำนวยการโครงการเคมี		หัวหน้าคณะทำงาน
2. นางทวีลักษณ์ อ้นองอาจ	นว. ชพ	คณะทำงาน
3. นางศิริวรรณ ศิลป์สกุลสุข	นว. ชพ	คณะทำงาน
4. นางสาวสมจิตต์ บวรวัฒนาโสภณ	นว. ชพ	คณะทำงาน
5. นางสุจินต์ พรราวพันธ์	นว. ชพ	คณะทำงาน
6. นางวรรณภา ตันยีนยงค์	นว. ชพ	คณะทำงาน
7. นางสาวนันทิระนารถ แจ้งทอง	นว. ชพ	คณะทำงาน
8. นายมานพ สิทธิเดช	นว. ชก	คณะทำงาน
9. นางณัฐลมนต์ ปัญญาวัฒนกิจ	นว. ชพ	คณะทำงานและเลขานุการ
10. นายนารถ พรหมรังสรรค์	นว. ชก	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะที่ 2 คณะทำงานจัดการความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนา ประกอบด้วย

1. ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชุมชน		หัวหน้าคณะทำงาน
2. นางสาวอรารวรรณ อุ่นแก้ว	นว. ชพ	คณะทำงาน
3. นางสาวอารี ชูวิสิฐกุล	นว. ชพ	คณะทำงาน
4. นางสาวลดา พันธุ์สุขุมธนา	นว. ชพ	คณะทำงาน
5. นางวรรณดา ต. แสงจันทร์	นว. ชพ	คณะทำงาน
6. นางชลิยา ศรีสุข	นว. ชพ	คณะทำงาน
7. นายวินิต สุนทรวุฒิคุณ	นว. ชพ	คณะทำงาน
8. นางพิศมัย เลิศวัฒนะพงษ์ชัย	นว. ชพ	คณะทำงาน
9. นางวรรณดี มหรรณพกุล	นว. ชพ	คณะทำงาน
10. นางสาวปริญญญา จิยพงศ์	นว. ชก	คณะทำงานและเลขานุการ

คณะที่ 3 คณะทำงานจัดการความรู้ด้านการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย

1. ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ		หัวหน้าคณะทำงาน
2. นางรวิวรรณ อาจสำอาง	นว. ชพ	คณะทำงาน
3. นางศรีสุดา หอมระถก	นว. ชพ	คณะทำงาน
4. นางรัชดา เหมปฐวี	นว. ชพ	คณะทำงาน
5. นางดุษฎี มั่นความดี	นว. ชพ	คณะทำงาน
6. นางภัทรภร ธนะภาวริศ	นว. ชพ	คณะทำงาน
7. นางวรรณิ อุไพบุรณ์	นว. ชพ	คณะทำงาน
8. นางพจมาน ท่าจัน	นว. ชพ	คณะทำงาน
9. นางสาวจิราวรรณ หาญวัฒนากุล	นว. ชพ	คณะทำงาน
10. นายปรีชา คำแหง	นว. ปก	คณะทำงาน
11. นางสาววนิดา ชุติกาวิทย์	นว. ชพ	คณะทำงานและเลขานุการ

คณะที่ 4 คณะทำงานจัดการความรู้ด้านการพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย

1. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาศักยภาพ นักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ		หัวหน้าคณะทำงาน
2. นายอนุสิทธิ์ สุขม่วง	นว. ชพ	คณะทำงาน
3. นางอุมาพร สุขม่วง	นว. ชพ	คณะทำงาน
4. นางสาวอรทัย ลีลาพจนานพร	นว. ชพ	คณะทำงาน
5. นางสาวปัทมา นพรัตน์	นว. ชพ	คณะทำงาน
6. นางอำไพพรรณ ศักดิ์ศิริ	จพธ ชง	คณะทำงาน
7. นางสาวจารวี สุขประเสริฐ	นว. ปก	คณะทำงาน
8. นายชนก ท่วมจร	นว. ปก	คณะทำงาน
9. นางอารีย์ คชฤทธิ์	นว. ชก	คณะทำงานและเลขานุการ
10. นางสาวเบญจพร บริสุทธิ์	นว. ชก	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะที่ 5 คณะทำงานจัดการความรู้ด้านสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย

1. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและ ศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		หัวหน้าคณะทำงาน
2. นางสาวเบญจภัทร์ จาตรนตรีศรี	บณ. ชพ	คณะทำงาน
3. นางดาเรศ บันเทิงจิต	นว. ชพ	คณะทำงาน
4. นางเพ็ญพิชชา เข้มเงิน	นว. ชพ	คณะทำงาน
5. นางกุหลาบ เลขาซ่า	บณ. ชก	คณะทำงาน
6. นางชื่นจิต ออาหาร	บณ. ชก	คณะทำงาน
7. นายณภดล แก้วบรรพต	นว. ชก	คณะทำงาน
8. นางเพลินพิศ สัตยาลักษณ์	จพธ. ชง	คณะทำงาน
9. นางสาวอุดมลักษณ์ เวียนงาน	นว. ชก	คณะทำงาน
10. นางจาร์ณี ฉัตรกิติพรชัย	นว. ชพ	คณะทำงานและเลขานุการ
11. นางสาวสุวศรี เตชะภาส	นว. ชก	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะที่ 6 คณะทำงานจัดการความรู้ด้านงานบริหารทั่วไป ประกอบด้วย

1. เลขานุการกรม		ประธานคณะทำงาน
2. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร		คณะทำงาน
3. นักวิชาการตรวจสอบภายใน		คณะทำงาน
4. หัวหน้าฝ่ายการคลัง		คณะทำงาน
5. หัวหน้าฝ่ายแผนงาน		คณะทำงาน
6. หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์		คณะทำงาน
7. หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่		คณะทำงาน
8. หัวหน้าฝ่ายช่าง		คณะทำงาน
9. หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ		คณะทำงาน
10. หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ		คณะทำงาน
11. หัวหน้ากลุ่มช่วยอำนาจการ		คณะทำงาน
12. นายสุรศักดิ์ นิลโท	นวค. ปก	คณะทำงาน
11. นางเครือวัลย์ พิพุทธวัฒน์	บค. ชก	คณะทำงานและเลขานุการ
12. นางสาววันทนา ม่วงหุ้มทรัพย์	จพธ. ชก	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
13. นายวิษระ ทองรอด	บค. ปก	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ