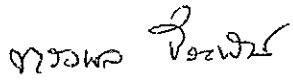
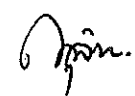


แผนการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559

แบบฟอร์ม 1 การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน				
ชื่อหน่วยงาน : สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข				
ประเด็นยุทธศาสตร์ ของหน่วยงาน	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด (KPI ตามคำรับรอง)	เป้าหมายของ ตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเป็นเลิศ ด้านการวิจัยและพัฒนา สมุนไพร	เพิ่มขีดความสามารถ และเสริมสร้างความ เข้มแข็งในการวิจัยและ วิเคราะห์ทางด้านจุล ชีววิทยาในสมุนไพร	ผู้ปฏิบัติการทางด้านจุลชีววิทยาได้รับ การพัฒนาด้านการทดสอบความ ชำนาญทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร	ร้อยละ 100	K1 : การแก้ปัญหาด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร K2 : สถิติที่เกี่ยวข้องด้านจุลชีววิทยา K3 : การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา K4 : การทดสอบความชำนาญทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพและ ศักยภาพของห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานสากล	พัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐานสากล	สถาบันวิจัยสมุนไพรพร้อมรับการ ตรวจประเมินเพื่อรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	1 ระบบ	K1 : ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 9001:2015 K2 : หลักการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง (Principles and Guideline on Risk Management) ตามมาตรฐาน ISO 31000:2009 K3 : การจัดการความรู้ (Knowledge Management) และการสร้าง กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Communities of Practice : CoP) K4 : การพัฒนาคุณภาพในระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 อย่างต่อเนื่อง (CQI, Continuous Quality Improvement) K5 : การประยุกต์ใช้สถิติสำหรับห้องปฏิบัติการอ้างอิง K6 : ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 15190 K7 : การประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการกรณีไม่มี PT Provider

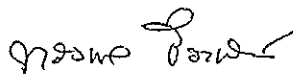
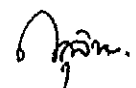
องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้ คือ	
แผนการจัดการความรู้ แผนที่ 1	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : สร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาสมุนไพร
	องค์ความรู้ที่จำเป็น : K1 การแก้ปัญหาด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร K2 สถิติที่เกี่ยวข้องด้านจุลชีววิทยา K3 การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา K4 การทดสอบความชำนาญทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร
	เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เป็นองค์ความรู้ที่จำเป็นในการสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาสมุนไพร และสนับสนุนผลักดันให้ตัวชีวิตตามคำรับรองฯ ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย
	ตัวชีวิตตามคำรับรองฯ : ผู้ปฏิบัติการทางด้านจุลชีววิทยาได้รับการพัฒนาด้านการทดสอบความชำนาญทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร เป้าหมายที่เลือกใช้วัดการทำ KM : 1. จำนวนองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการแก้ปัญหาด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร 2. ร้อยละของเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยสมุนไพรที่เกี่ยวข้องได้รับความรู้ด้านสถิติที่เกี่ยวข้องด้านจุลชีววิทยา การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา และการทดสอบความชำนาญทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร
แผนการจัดการความรู้ แผนที่ 2	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ยกระดับคุณภาพและศักยภาพของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
	องค์ความรู้ที่จำเป็น : K1 ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 9001:2015 K2 หลักการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง (Principles and Guideline on Risk Management) ตามมาตรฐาน ISO 31000:2009 K3 การจัดการความรู้ (Knowledge Management) และการสร้างกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Communities of Practice : CoP) K4 การประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการกรณีไม่มี PT Provider
	เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : เป็นองค์ความรู้ที่จำเป็นในการยกระดับคุณภาพและศักยภาพของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล และสนับสนุนผลักดันให้ตัวชีวิตตามคำรับรองฯ ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย

องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้ คือ	
	<p>ตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ : สถาบันวิจัยสมุณไพรร่วมรับการตรวจประเมินเพื่อรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559</p> <p>เป้าหมายที่เลือกใช้วัดการทำ KM : K1 ร้อยละของเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยสมุณไพร์ที่ได้รับความรู้ด้านการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน ISO 9001:2015</p> <p>K2 ร้อยละของเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยสมุณไพร์ที่ได้รับความรู้ตามหลักการและแนวทางการบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐาน ISO 31000:2009</p> <p>K3 ร้อยละของเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยสมุณไพร์ที่ได้รับความรู้เรื่องการจัดการความรู้และการสร้างกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM & CoP)</p> <p>K4 ร้อยละของเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยสมุณไพร์ที่ได้รับความรู้เรื่องการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการกรณีไม่มี PT Provider</p>
<p>ผู้ทบทวน </p> <p>(นายทองพล ชีวะพัฒน์)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ</p> <p>หัวหน้าทีมงานการจัดการความรู้ (KM Team)</p> <p>8 มกราคม 2559</p>	<p>ผู้อนุมัติ </p> <p>(นางณัฐตรา จันทรสุวานิชย์)</p> <p>ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสมุณไพร์</p> <p>ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p> <p>8 มกราคม 2559</p>

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

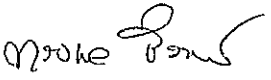
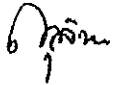
แบบฟอร์มที่ 2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) แผนที่ 1								
ชื่อหน่วยงาน : สถาบันวิจัยสมุนไพรมหาวิทยาลัยการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข								
ประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน : ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาสมุนไพร								
องค์ความรู้ที่จำเป็น : K1 การแก้ปัญหาด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร K2 สถิติที่เกี่ยวข้องด้านจุลชีววิทยา K3 การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา K4 การทดสอบความชำนาญทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร								
ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง : ผู้ปฏิบัติการทางด้านจุลชีววิทยาได้รับการพัฒนาด้านการทดสอบความชำนาญทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร								
เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง : ร้อยละ 100								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
1	การบ่งชี้ความรู้ โดยประชุมระดมสมอง เพื่อกำหนดองค์ความรู้ที่จำเป็นในการปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยาในสมุนไพร	ม.ค. 59	รายการองค์ความรู้ที่ได้จากการประชุม	อย่างน้อย 1 ฉบับ	KM Team สวพ. และเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยา	KM Team สวพ.		
2	2.1 การสร้างและแสวงหาความรู้ด้านสถิติที่เกี่ยวข้องด้านจุลชีววิทยา การทวนสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยา และการทดสอบความชำนาญทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร	ม.ค. 59	บุคลากรได้รับการฝึกอบรม	รายงานการฝึกอบรม 1 ฉบับ	เจ้าหน้าที่ สวพ. ที่เกี่ยวข้อง	ผอ.สวพ. และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง		

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
	2.2 แสวงหาความรู้จากผู้มีประสบการณ์ผ่านชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) เรื่องการทดสอบทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร	มี.ค. - เม.ย. 59	รายงานสรุปความรู้จากการจัดชุมชนนักปฏิบัติ	อย่างน้อย 1 ฉบับ	เจ้าหน้าที่ สวพ. ที่เกี่ยวข้อง และผู้มีประสบการณ์จากหน่วยงานภายนอก	KM Team สวพ.		
3	การจัดความรู้ให้เป็นระบบ	พ.ค. 59	รายการหมวดหมู่ความรู้	1 ฉบับ	เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	KM Team สวพ. และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง		
4	การประมวลและกลั่นกรองความรู้	พ.ค. - มิ.ย. 59	เอกสารแนวทางการแก้ปัญหาด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยาในสมุนไพร	1 เรื่อง	เจ้าหน้าที่ สวพ. ที่เกี่ยวข้อง	KM Team สวพ. และเจ้าหน้าที่ สวพ. ที่เกี่ยวข้อง		
5	การเข้าถึงความรู้ โดยเผยแพร่เอกสารที่จัดทำใน KM Corner บนหน้า Website สวพ.	ก.ค. 59	มีเอกสารที่จัดทำในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ใน KM Corner บนหน้า Website สวพ.	1 ฉบับ	เจ้าหน้าที่ สวพ.	KM Team สวพ. และ DIO		
6	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้	ก.ค. - ส.ค. 59	การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้แบบชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) ด้านการทดสอบจุลชีววิทยาในสมุนไพร	อย่างน้อย 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่ สวพ. ที่เกี่ยวข้อง	เจ้าหน้าที่ สวพ. ที่เกี่ยวข้อง และ KM Team สวพ.		

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
7	การเรียนรู้ โดยส่งเสริมให้มีการนำเอกสารไปใช้งานด้านการทดสอบจุดชีววิทยาในสมุนไพรม	ก.ย. 59	จำนวนหน่วยงานที่ได้รับเอกสารแนวทางการแก้ปัญหาด้านการทดสอบทางจุดชีววิทยาในสมุนไพรม	6 แห่ง	ศวก. ที่เกี่ยวข้อง	ผอ.สวพ. และ KM Team สวพ.		
<p>ผู้ทบทวน </p> <p>(นายทรงพล ชีวะพัฒน์)</p> <p>นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ</p> <p>หัวหน้าทีมงานจัดการความรู้ (KM Team)</p> <p>8 มกราคม 2559</p>				<p>ผู้อนุมัติ </p> <p>(นางณัฐตรา จันทรสุวานิชย์)</p> <p>ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสมุนไพรม</p> <p>ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO)</p> <p>8 มกราคม 2559</p>				

แบบฟอร์มที่ 2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) แผนที่ 2								
ชื่อหน่วยงาน : สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข								
ประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน : ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพและศักยภาพของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล								
องค์ความรู้ที่จำเป็น : K1 ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 9001:2015 K2 หลักการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง (Principles and Guideline on Risk Management) ISO 31000:2009 K3 การจัดการความรู้ (Knowledge Management) และการสร้างกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Communities of Practice : CoP) K4 การประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการกรณีไม่มี PT Provider								
ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรองฯ : สถาบันวิจัยสมุนไพรพร้อมรับการตรวจประเมินเพื่อรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559								
เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง : 1 ระบบ								
ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่ม เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
1	การบ่งชี้ความรู้ โดยประชุมระดมสมอง เพื่อกำหนดองค์ความรู้ที่จำเป็น	ม.ค. 59	รายการองค์ความรู้ที่ได้จากการประชุม	อย่างน้อย 1 ฉบับ	KM Team สวพ.	KM Team สวพ.		
2	2.1 แสวงหาความรู้ด้านมาตรฐาน ISO 9001:2015 จากบุคคลภายใน สวพ.	ม.ค. 59	การฝึกอบรมหรือการบรรยายให้ความรู้	อย่างน้อย 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่ สวพ.	KM Team สวพ. และ ทน.กพว.		
	2.2 แสวงหาความรู้ด้านการบริหารความเสี่ยงตามแนวทาง ISO 31000:2009 จากบุคคลภายนอก สวพ.	ม.ค. 59	การฝึกอบรมหรือการบรรยายให้ความรู้	อย่างน้อย 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่ สวพ.	กพว. และ ประธานคณะทำงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน		

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่ม เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
	2.3 แสวงหาความรู้ด้านการจัดการความรู้และการสร้างกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM & CoP)	ม.ค. 59	การฝึกอบรมหรือการบรรยายให้ความรู้	อย่างน้อย 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่ สวพ.	KM Team สวพ.		
	2.4 แสวงหาความรู้ด้านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการกรณีที่ไม่มี PT Provider	ม.ค. 59	การฝึกอบรมหรือการบรรยายให้ความรู้	อย่างน้อย 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่ สวพ. ที่เกี่ยวข้อง	KM Team สวพ.		
3	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ	ก.พ. 59	รายการหมวดหมู่ความรู้	1 ฉบับ	KM Team สวพ.	KM Team สวพ.		
4	การประมวล ถิ่นกรอง และทบทวนความถูกต้องขององค์ความรู้ และจัดรูปแบบให้เหมาะสม	มี.ค. 59	จำนวนองค์ความรู้ที่เหมาะสมกับการเผยแพร่	4 เรื่อง	เจ้าหน้าที่ของ สวพ.	KM Team สวพ.		
5	การเข้าถึงความรู้ โดยเผยแพร่องค์ความรู้ที่จัดทำใน KM Corner บนหน้า Website สวพ.	เม.ย. 59	จำนวนองค์ความรู้ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	4 เรื่อง	เจ้าหน้าที่ สวพ.	KM Team สวพ. และ DIO		
6	จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เช่น บอร์ดความรู้ CoP ฯลฯ	เม.ย. - พ.ค. 59	จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรม	อย่างน้อย 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่ สวพ.	เจ้าหน้าที่ สวพ. ที่เกี่ยวข้อง ผอ.สวพ. และ KM Team สวพ.		

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่ม เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	หมายเหตุ
7	การเรียนรู้ โดยส่งเสริมให้มีการนำองค์ความรู้ไปใช้งาน	พ.ค. - ก.ย. 59	จำนวนเอกสารที่ได้จากการนำองค์ความรู้ไปใช้ เช่น แผนบริหารความเสี่ยง	อย่างน้อย 1 ฉบับ	เจ้าหน้าที่ สวพ.	เจ้าหน้าที่ สวพ. ที่เกี่ยวข้อง และ KM Team สวพ.		
<p>ผู้ทบทวน  (นายทรงพล ชีวะพัฒน์) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ หัวหน้าทีมงานจัดการความรู้ (KM Team) 8 มกราคม 2559</p>				<p>ผู้อนุมัติ  (นางณัฐตรา จันทรสุวานิชย์) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสมุนไพร ผู้บริหารสูงสุดด้านการจัดการความรู้ (CKO) 8 มกราคม 2559</p>				