

# แผนติดตามผลการดำเนินงานโครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

## กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สอดคล้องแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี ด้านสาธารณสุข (✓)Prevention Promotion&Protection Excellence (✓) Service Excellence ( ) People Excellence ( ) Governance Excellence

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
Prevention Promotion & Protection Excellence										
แผนงานที่ ๓ การป้องกันควบคุมโรคและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ										
๕)โครงการคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพและบริการสุขภาพ										
๑..	โครงการพัฒนาวิธีตรวจเอกลักษณ์สารสำคัญซี่บ่งในเครื่องสำอางผสมสมุนไพร	๖.๑ เพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ๖.๒ เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจเอกลักษณ์สารสำคัญในเครื่องสำอางผสมสมุนไพร	ได้วิธีวิเคราะห์สมุนไพรในเครื่องสำอางและเปิดให้บริการจำนวน ๘ ชนิด	๑. กำหนดสาระสำคัญซี่บ่งสมุนไพร ๘ ชนิด ๒. จัดหาสารมาตรฐานสำหรับตรวจวิเคราะห์สมุนไพรซี่บ่ง ๘ ชนิด	ได้วิธีวิเคราะห์สมุนไพรในเครื่องสำอางและเปิดให้บริการจำนวน ๒ ชนิด	ได้วิธีวิเคราะห์สมุนไพรในเครื่องสำอางและเปิดให้บริการจำนวน ๖ ชนิด	ได้วิธีวิเคราะห์สมุนไพรในเครื่องสำอางและเปิดให้บริการจำนวน ๘ ชนิด	๑. สืบค้นคุณลักษณะเฉพาะ คัด เลือกสารซี่บ่งและทบทวนงานวิเคราะห์วิจัยที่มีการเผยแพร่และ ๒. จัดซื้อสารมาตรฐานซี่บ่งมะเขือเทศ, มะขามป้อม, ฟ้าทะลายโจร, ทับทิม, ดอกคำฝอย, ดอกดาวเรือง, ชิง และมะรุม ๓. พัฒนาและทดสอบวิธีวิเคราะห์ การตรวจเอกลักษณ์	๑,๓๐๐,๐๐๐	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
								<p>สารสำคัญในเครื่องสำอางผสมสมุนไพรมะเขือเทศ มะขามป้อม ฟ้ายะลวยโจรส ทับทิม ดอกคำฝอย ดอกดาวเรือง ชิง และมะรุม</p> <p>๔. จัดทำมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ การตรวจเอกลักษณ์สารสำคัญ ในเครื่องสำอางผสมมะเขือเทศ ,มะขามป้อม ฟ้ายะลวยโจรส ทับทิม ดอกคำฝอย ดอกดาวเรือง ชิง และมะรุม</p>		

**Service Excellence**

**แผนงานที่ ๖ การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan)**

๒)โครงการป้องกันและควบคุมการดื้อยาต้านจุลชีพและการใช้ยาอย่างสมเหตุผล										
๒.	โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ (AMR)	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล เครือข่าย ในการเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ	๑. มีข้อมูลการป่วย จากเชื้อดื้อยาของ แบคทีเรีย จาก หน่วยงาน GLASS surveillance	๑. มีแผนปฏิบัติการ พัฒนา ศักยภาพห้องปฏิบัติการของ	มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้กับ บุคลากรจากห้องปฏิบัติการ	๑. มีรายงาน antibiogram ระดับ เขตราช ๖ เดือน (ศวก.) และระดับประเทศ	๑. มีข้อมูลการป่วย จากเชื้อดื้อยาของแบคทีเรียจาก หน่วยงาน GLASS	๑. จัดทำแผนพัฒนา ศักยภาพห้องปฏิบัติการของ โรงพยาบาล เครือข่าย ๒. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ๓. จัดทำรายงาน antibiogram ระดับ เขตราช ๖ เดือน และ	๗,๐๐๐,๐๐๐	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
		<p>๒. เพื่อตรวจยืนยันและเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาที่เป็นปัญหาหรืออุบัติใหม่ของโรงพยาบาล และได้ข้อมูลแนวโน้มการดื้อยา</p> <p>๓. เพื่อนำเสนอ antibiogram ในระดับเขตบริการสุขภาพและระดับประเทศ เป็นข้อมูลการเลือกใช้ยาในการรักษา</p> <p>๔. เพื่อดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔</p>	<p>site ตามแนวทางของ องค์การอนามัยโลก จำนวนอย่างน้อย ๓ แห่ง</p> <p>๒. มีรายงานผลการ สุ่มตรวจสอบ antibiogram ร้อยละ ๓๐ ของโรงพยาบาล ที่ส่ง antibiogram</p> <p>๓. มีข้อเสนอแนะเชิง นโยบายเพื่อการ ปรับปรุงด้าน ห้องปฏิบัติการ อย่าง ต่อเนื่อง</p> <p>๔. เสนอร่างมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาทาง</p>	<p>โรงพยาบาล เครือข่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และ แผน ใดผู้บอนุ มัติจาก อธิบดี กรม วิทยาศาสตร์ การ แพทย์</p> <p>๒. มี แผนพัฒนา case finding based surveillance ตาม แนวทาง องค์การ อนามัยโลก สำหรับ โรง</p>	<p>รของ รพ. เครือข่าย</p>	<p>(สวส.) ราย ไตรมาส เสนอ ผู้บริหาร</p>	<p>surveillance site ตาม แนวทางของ องค์การ อนามัยโลก จำนวนอย่าง น้อย ๓ แห่ง</p> <p>๒. มีรายงาน ผลการ สุ่ม ตรวจสอบ antibiogram ร้อยละ ๓๐ ของ โรงพยาบาลที่ ส่ง antibiogram</p> <p>๓. มี ข้อเสนอแนะ เชิง นโยบาย เพื่อการ</p>	<p>ระดับประเทศ รายไตรมาส</p> <p>๔. จัดทำข้อเสนอแนะเชิง นโยบาย</p> <p>๕. เสนอร่างมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาทาง การแพทย์ฉบับ ปรับปรุงครั้งที่ ๑ (ปรับปรุงจากปี ๒๕๖๐) และ มาตรฐานความ ปลอดภัยทาง ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาทาง การแพทย์ฉบับ ปรับปรุงครั้งที่ ๑ (ปรับปรุงจากปี ๒๕๖๐) ต่อ กระทรวง สาธารณสุข</p>		

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
			การแพทย์ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (ปรับปรุงจากปี ๒๕๖๐) และมาตรฐานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางการแพทย์ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (ปรับปรุงจากปี ๒๕๖๐) ต่อกระทรวงสาธารณสุข	พยาบาลหญิง หน่วยงานเฝ้าระวัง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ๓. มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับบุคลากรของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์			ปรับปรุงด้านห้องปฏิบัติการ ร้อยกรองเนื้อเยื่อ ๔. เสนอร่างมาตรฐานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางการแพทย์ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (ปรับปรุงจากปี ๒๕๖๐) และมาตรฐานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาทาง			

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
							การแพทย์ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (ปรับปรุงจากปี ๒๕๖๐) ต่อกระทรวงสาธารณสุข			
แผนงานที่ ๘ การพัฒนาโครงการเฉลิมพระเกียรติและพื้นที่เฉพาะ										
๑)โครงการเฉลิมพระเกียรติ										
๓.	โครงการพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการถอดรหัสพันธุกรรมขั้นสูงเพื่อแก้ปัญหาไวรัสโรค	๑.เพื่อเพิ่มศักยภาพของระบบเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการสำหรับการตรวจหาเชื้อที่ไม่ทราบสาเหตุและเชื้ออุบัติใหม่ อุตบัติซ้ำที่อาจเป็นสาเหตุของการก่อโรคระบบทางเดินหายใจทางเดินอาหาร ระบบไหลเวียนโลหิต	๑. จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์เสนอต่อผู้บริหาร ๒. ได้ข้อมูลอัตราการดื้อยาต้านไวรัสโรคน้อยกว่า ๓ จังหวัด ๓. ได้ระบบฐานข้อมูลที่สนับสนุนเชิงนโยบาย งานด้าน	จัดตั้งระบบห้องปฏิบัติการถอดรหัสพันธุกรรมขั้นสูงเพื่อแก้ปัญหาไวรัสโรค	สามารถถอดรหัสพันธุกรรมของเชื้อ วัณโรค ดื้อยาและสร้างระบบการแปลผลการถอดรหัสพันธุกรรมสำหรับเชื้อวัณ	ผลการถอดรหัสพันธุกรรมของเชื้อ วัณโรค ดื้อยา ในจังหวัดที่เป็นตัวแทนของภาคที่มีสัดส่วนเชื้อวัณ โรคดื้อยาสูงหรืออัตรา	๑. จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์เสนอต่อผู้บริหาร ๒. ได้ข้อมูลอัตราการดื้อยาด้านวัณโรคน้อยกว่า ๓ จังหวัด๓. ได้ระบบฐานข้อมูลที่สนับสนุน	- ถอดรหัสพันธุกรรมเชื้อวัณโรค ทั้งจีโนม ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตัวอย่าง - วิเคราะห์ Cluster ของสายพันธุ์ของเชื้อวัณโรค ในโครงการประกอบกับข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ - จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์เสนอต่อผู้บริหาร - เผยแพร่ผลงานอย่างน้อย ๑ ครั้ง/เรื่อง	๖,๐๐๐,๐๐๐	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
		<p>๒. เพื่อศึกษาคุณลักษณะของเชื้อที่แพร่กระจายในประเทศไทยและความสัมพันธ์กับแหล่งรังโรคและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓. เพื่อเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และการติดยาของเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรค</p> <p>๔. เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำนโยบายที่สอดคล้องกับกฎอนามัยระหว่างประเทศ (International Health Regulations: IHR ๒๐๐๕ และแผนยุทธศาสตร์กระทรวงสาธารณสุข</p>	<p>ระบาดวิทยาเชิงโมเลกุลของเชื้อวัณโรคดื้อยาในประเทศไทย</p>		<p>โรคในประเทศไทย</p>	<p>การรักษาวัณโรคสำเร็จต่ำ ๓ จังหวัด</p>	<p>เชิงนโยบาย งานด้านระบาดวิทยาเชิงโมเลกุลของเชื้อวัณโรคดื้อยาในประเทศไทย</p>			

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
๔.	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช	๑. ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ตามมาตรฐานสากล และมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ๒. เพื่ออํารง รักษา ระบบอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน ๓. สร้างหลักประกันสุขภาพให้แก่ประชาชน อย่างทั่วถึงเสมอภาคและเท่าเทียม	๑. ได้รับการพัฒนาและผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล และมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย กระทรวงสาธารณสุข ๒. มีระบบบริหารจัดการคุณภาพ ที่มีประสิทธิภาพ ผลการตรวจจากห้องปฏิบัติการมีความถูกต้องแม่นยำ ๓.ประชาชนได้รับบริการตรวจวิเคราะห์จาก	ตรวจติดตามภายใน ISO ๑๕๑๘๙/๑๕๑๙๐ และมาตรฐานรังสีวินิจฉัย รพร ๒๑ แห่ง	ตรวจประเมินระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องรังสีวินิจฉัย	สรุปผลและประชุมวิชาการ	เผยแพร่ข้อมูล	๕,๐๐๐,๐๐๐	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
			ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และ ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยที่มีคุณภาพมาตรฐานเดียวกันอย่างทั่วถึง เท่าเทียม เสมอภาคและช่วยสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๔. เป็นต้นแบบในการพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย							



ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
แผนงานที่ ๙ อุตสาหกรรมทางการแพทย์										
๑)โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพการแพทย์										
๕.	โครงการพัฒนา มาตรฐานการ จัดทำ Thai Herbal Pharmacopoeia	-เพื่อใช้เป็นแนว ทางการจัดทำ ข้อกำหนดมาตรฐาน ของงาน วิจัยสมุนไพร เพื่อให้ได้ ข้อมูลที่เป็นไปตามรูปแบบของ THP -เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดทำมอ โนกราฟมากขึ้น เพื่อ บรรลุ เป้าหมายตามที่ กำหนด	-ใช้ควบคุม คุณภาพความ ปลอดภัย/ขึ้น ทะเบียนยา -ใช้เป็นมาตรฐาน ในการส่งออก/ นำเข้า -ใช้เป็นมาตรฐาน เพื่อเพิ่มมูลค่า สำหรับเกษตรกร ปลูกสมุนไพร -ใช้สอนนักศึกษา ในมหาวิทยาลัย	ประสานงาน จัดทำข้อตกลง กับ มหาวิทยาลัย เก็บตัวอย่าง สมุนไพร เริ่มตรวจ	ตรวจ คุณสมบัติด้าน ต่างๆ ของสมุนไพร ๑๕ ตัว และข้อมูลวิจัย สมุนไพร ๓๐ ตัว	ตรวจสอบ ข้อมูล วิเคราะห์ ข้อมูล สรุปผล	เผยแพร่และ จัดพิมพ์ THP ๑๕ monograph	- จัดทำมาตรฐานยาสมุนไพร จำนวน ๑๕ มอโนกราฟ - จัดทำข้อมูลมาตรฐานยา สมุนไพรโดยจัดจ้าง/ร่วมสวพ, ศูนย์ฯ อย่างน้อย ๓๐ รายการ (๒ ปี) - จัดอบรมการจัดทำข้อมูลด้าน เภสัชเวทและพฤกษศาสตร์	๑๗,๔๐๐,๐๐๐	กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์
๖.	โครงการส่งเสริม การพัฒนาการ ทดสอบให้ สอดคล้อง	เพื่อพัฒนาศักยภาพ ของการทดสอบการ ระคายเคืองใน สัตว์ทดลองให้	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์	ดำเนินการขอ รับรอง ตรวจ Test Product	ตรวจรับรอง ความสามารถ ของสำนัก มาตรฐาน	สรุปข้อมูล เผยแพร่ข่าว	จัดทำรายงาน และ ประชาสัมพันธ์	๑. การพัฒนาบุคลากร (Personnel) โดยการจัดอบรม บุคลากรผู้ปฏิบัติงานให้เข้าใจ และตระหนักในการทำงานตาม	๑๔,๓๐๐,๐๐๐	กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
	OECD GLP	สอดคล้องกับระบบมาตรฐานสากล OECD GLP	การแพทย์ มีศักยภาพในการทดสอบการระคายเคืองในสัตว์ทดลองที่สอดคล้องกับมาตรฐาน OECD GLP ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๑		ห้องปฏิบัติการในการตรวจตรวจ On process Product		ความสามารถของประเทศไทย	ระบบคุณภาพมาตรฐาน OECD GLP และ/หรือส่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานไปเข้าร่วมอบรมนำมาพัฒนาการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับข้อกำหนด ๒. การทบทวน ปรับปรุงและจัดทำเอกสาร (Documentation) ให้มีความสอดคล้องกับระบบมาตรฐาน OECD GLP ๓. การจัดการสถานที่ (Facilities) โดยการพัฒนาพื้นที่ห้องปฏิบัติการทดสอบ พื้นที่ในการเตรียมและจัดเก็บตัวอย่างพื้นที่จัดเก็บข้อมูลให้สอดคล้องกับระบบคุณภาพมาตรฐาน OECD GLP ๔. การจัดการสารเคมี วัสดุ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ (Apparatus, Material and		

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
								Reagents) ให้มีระบบการ จัดเก็บ ควบคุม บำรุงรักษาและ สอบเทียบให้เป็นตามแผน ๕. การจัดการระบบการทดสอบ (Test Systems) คือ สัตว์ทดลองและระบบการเลี้ยง ดูแลสัตว์ โดยคัดเลือกสัตว์ให้ ตรงกับประเภทของงานทดสอบ หรือวิจัย รวมทั้งเลี้ยงดูแล สิ่งเกิดอาการ ตามเกณฑ์การ สอบของ Test guideline ตามที่ OECD GLP กำหนด ๖. การจัดการตัวอย่างและวัสดุ อ้างอิง (Test and Reference Items) โดยการรับ จัดเก็บ ใช้ งานโดยการควบคุมให้เป็นไป ตามระบบ ๗. รับ Test item ที่ characterize ครบถ้วนตาม requirement ของ OECD GLP		

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
								จาก sponsor ๘. การดำเนินการศึกษาวิจัย (Performance of the Study) ๙. รายงานผลการการศึกษา (Reporting of Study Results) ๑๐. ตรวจสอบติดตามกระบวนการศึกษาและการทดสอบตลอดโครงการโดยหน่วยงานประกันคุณภาพ (Study and Processes Base Inspection) ๑๑. เก็บรักษา เอกสารบันทึก ข้อมูลดิบและตัวอย่าง (Storage and Retention of Records and Materials) ๑๒. บำรุงรักษาพื้นที่ เครื่องมือ และระบบการเลี้ยงสัตว์ทดลอง ให้คงอยู่ตามมาตรฐาน สัตว์ทดลองสากล AAALAC International		

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
								<p>๑๓. ขอรับการตรวจรับรองตามข้อกำหนด OECD GLP โดยต้องมีโครงการที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วอย่างน้อย ๑ โครงการ และมีโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการอย่างน้อย ๑ โครงการ (One complete protocol &amp; one on-going protocol)</p> <p>๑๔. การแก้ไขสิ่งที่ไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน OECD GLP หลังการตรวจรับรอง</p>		