

แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสุขภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยีสุขภาพ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์		ระยะเวลาดำเนินการ	
					ทาง	ผู้รับผิดชอบ		
1	เล-มอส: นวัตกรรมสเปปรีย์ กำจัดยุงลายต่อสารเคมี กำจัดแมลงและยุงพาหะนำโรค	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	ประชาชนและ โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล/ ศูนย์บริการ สาธารณสุขในพื้นที่ ศึกษาของ 6 จังหวัด	เพื่อใช้ประโยชน์ เล-มอส นวัตกรรมสเปปรีย์ชนิดกัดกาช และชนิดไม่กัดกาชสู่ตรสมสาร สกัดจากพืชและสารไพรีทรอยด์ สังเคราะห์ โดยการสนับสนุน เล-มอส แก่ประชาชนและ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล/ศูนย์บริการสาธารณสุข ในพื้นที่ศึกษาของ 6 จังหวัด สำหรับนำไปใช้ในการกำจัด ยุงลายต่อสารเคมีกำจัดแมลง และยุงพาหะนำโรคเพื่อป้องกัน โรคที่นำโดยยุง	ทาง การแพทย์	คุ้มครอง ผู้บริโภค	เชิงพาณิชย์	ธ.ค. 62 - ก.ค. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสุขภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยีสุขภาพ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลาดำเนินการ
					ทาง	คุ้มครองผู้บริโภค	เชิงพาณิชย์	
2	การพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการขนส่งตัวอย่างสำหรับการตรวจคัดกรองสุขภาพทารกแรกเกิด	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ทารกแรกเกิดที่ตรวจคัดกรองภาวะพร่องเอนไซม์ฮอริโมนแต่กำเนิดกรณีที่พบผลผิดปกติได้รับการรักษาทันเวลาภายในอายุไม่เกิน 14 วัน	1. เพื่อพัฒนาระบบการขนส่งตัวอย่างการตรวจคัดกรองเอนไซม์ฮอริโมนและประสิทธิภาพและประสิทธิผลของตัวอย่างระหว่างการจัดส่งของสถานติดตามและตรวจสอบสถานการณ์จัดส่งตัวอย่างได้ 2. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานป้องกันและควบคุมภาวะพร่องเอนไซม์ฮอริโมนแต่กำเนิดของประเทศ	✓	✓		ต.ค. 62 - ก.ย. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสู่สภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยี สู่สภาพ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับ ประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลา ดำเนินการ
					ทาง	คุ้มครอง ผู้ริเริ่ม	เชิงพาณิชย์	
3	การถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการควบคุมคุณภาพ วัคซีนป้องกันมะเร็งปาก มดลูก ด้วยวิธี Pseudovion-Based Neutralization Assay (PBNA)	สถาบันชีววัตถุ	1. ผู้ผลิตวัคซีน ป้องกันโรคมะเร็ง ปากมดลูกหรือที่ เกี่ยวข้อง 2. บุคลากรสถาบัน ชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์	1. เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ผลิต วัคซีนป้องกันโรคมะเร็งปาก มดลูกเข้าใจและจัดเตรียม pseudovirions ได้ 2. เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ผลิต วัคซีนป้องกันโรคมะเร็งปาก มดลูกเข้าใจและทดสอบหา ระดับแอนติบอดีต่อวัคซีนป้องกัน โรคมะเร็งปากมดลูกในซีรัม ด้วย วิธี pseudovion-based neutralization assay (PBNA) ได้ 3. เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพ องค์การให้มีการพัฒนาองค์ ความรู้อย่างยั่งยืน	ทาง การแพทย์	คุ้มครอง ผู้ริเริ่ม	เชิงพาณิชย์	1 ธ.ค. 62 - 31 มี.ค. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสุขภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยีสุขภาพ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลาดำเนินการ
					ทาง การแพทย์	คุ้มครอง ผู้บริโภค	เชิงพาณิชย์	
4	ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารสกัดมะขามป้อม	สถาบันวิจัยสมุนไพร	1. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. ผู้ประกอบการในธุรกิจเครื่องสำอาง 3. ผู้บริโภค	เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางต้นแบบจากสมุนไพรมะขามป้อมที่มีคุณสมบัติบำรุงผิวในรูปแบบ Embrica serum, Embrica sleeping mask, Embrica body lotion และ Embrica facial gel		✓	✓	4 - 8 มี.ค. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสู่สภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยี สุขภาพ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับ ประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลา ดำเนินการ
					ทาง การแพทย์	คุ้มครอง ผู้บริโภค	เชิงพาณิชย์	
5	โปรแกรมการรับรอง ความสามารถ ห้องปฏิบัติการด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ	1. ห้องปฏิบัติการ ด้านการแพทย์และ สาธารณสุขเพื่อขอการ รับรอง ความสามารถ ห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐานสากล (ISO 15189, ISO 15190, ISO 22870, ISO/IEC 17025 และ ISO 17034) 2. ผู้ตรวจประเมิน และเจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบของ ห้องปฏิบัติการ	เพื่อถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจ ในการใช้งานโปรแกรมระบบ อิเล็กทรอนิกส์ให้แก่ผู้ใช้งานและ ผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด ได้แก่ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ผู้ตรวจ ประเมิน และเจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ ให้สามารถใช้งานโปรแกรมได้ อย่างมีประสิทธิภาพอย่าง ต่อเนื่อง สอดคล้องกับการ เปลี่ยนแปลงของมาตรฐานสากล และนโยบาย ข้อกำหนด และ เงื่อนไขการรับรองของสำนัก มาตรฐานห้องปฏิบัติการ	✓	✓	✓	มี.ค. - ก.ย. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสุขภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยีสุขภาพ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์		ระยะเวลาดำเนินการ	
					ทาง การแพทย์	คุ้มครองผู้บริโภค		เชิงพาณิชย์
6	ระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ออนไลน์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Pathogen and animal toxin act Online, Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences)	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	1. ผู้ประกอบการตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ 2. เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน ผู้ดูแลระบบ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1. เพื่อพัฒนางานบริการในการออกหนังสือรับรองการแจ้ง/ใบอนุญาตตามพ.ร.บ. เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ให้เป็นระบบการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) 2. เพื่อเพิ่มการออกหนังสือรับรองการแจ้ง/ใบอนุญาต ผลิตภัณฑ์นำเข้า ส่งออก ขยาย นำผ่านเชื้อหรือมีไว้ในครอบครองโรคและพิษจากสัตว์ และใบเสร็จรับเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ 3. เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างหน่วยงานรัฐด้วยกัน	การแพทย์	✓	✓	ก.ค. 62 - 1 ต.ค. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสู่สภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยี สู่สภาพ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับ ประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลา ดำเนินการ
					ทาง	คุ้มครอง ผู้ริเริ่ม	เชิงพาณิชย์	
7	การเปรียบเทียบผลการ ทดสอบความใช้ได้ของพ ลาสมิตติเอ็นเอสำหรับเป็น สารควบคุมการตรวจ วิเคราะห์ไวรัสเอนเอร์ (genogroup I และ genogroup II) และไวรัส ตับอักเสบบเอเปรียบเทียบกับ สารควบคุมที่จำหน่ายใน ปัจจุบัน (R2R)	สำนักคุณภาพ และความ ปลอดภัยอาหาร	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัย อาหาร และ หน่วยงานอื่นๆ ที่ สามารถตรวจ วิเคราะห์ไวรัสเอนเอร์ G I, G II และตรวจ วิเคราะห์ไวรัสตับ อักเสบบชนิดเอได้	เพื่อทดสอบความใช้ได้ของสาร ควบคุมสำหรับการตรวจ ไวรัสเอน เอร์ (genogroup I และ genogroup II) และไวรัสตับ อักเสบบเอ เทียบกับสารควบคุมที่ มีจำหน่ายอยู่ในปัจจุบัน	V			ม.ค. - ส.ค. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสุขภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยีสุขภาพ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลาดำเนินการ
					ทาง	คุ้มครองผู้บริโภค	เชิงพาณิชย์	
8	การพัฒนาชุดบ่งชี้ทางชีวภาพในการควบคุมคุณภาพกระบวนการปราศจากเชื้อของเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูง	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	1. งานควบคุมคุณภาพกระบวนการปราศจากเชื้อของเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูงตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 2. งานควบคุมคุณภาพเครื่องมือ (Autoclave) ในห้องปฏิบัติการตามระบบ ISO /IEC 17025, ISO 15189 และ ISO 15190	ผลิตชุดควบคุมคุณภาพทางชีวภาพ (biological indicator) โดยใช้สปอร์ (spore) ของเชื้อ <i>Geobacillus stearothermophilus</i>	✓	✓	✓	ม.ค. - ก.ย. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสุขภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยี สุขภาพ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับ ประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลา ดำเนินการ
					ทาง	คุ้มครอง ผู้บริโภค	เชิงพาณิชย์	
9	ชุดเครื่องมือทดสอบ เครื่องวัดความดันโลหิต สำหรับประชาชน “BP Sure”	สำนักงานรังสีและ เครื่องมือแพทย์	- ประชาชนทั่วไป - อาสาสมัคร สาธารณสุขประจำ หมู่บ้าน - เจ้าหน้าที่ โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล	เพื่อผลิตเครื่องมือที่ขึ้นทดสอบ เครื่องวัดความดันโลหิต โดยวิธี อย่างง่ายสำหรับเจ้าหน้าที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล อาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน ตลอดจน ประชาชนทั่วไป ให้สามารถ นำไปใช้ในการทดสอบเครื่องวัด ความดันโลหิตแบบอัตโนมัติได้	✓	✓	✓	ก.พ. 62-เม.ย. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสุขภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยีสุขภาพ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลาดำเนินการ
					ทาง	คุ้มครองผู้บริโภค	เชิงพาณิชย์	
10	การพัฒนาชุดตรวจวัดปริมาณสาร THC ในกัญชา (พืชกัญชาและผลิตภัณฑ์กัญชา)	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	1. ผู้ป่วยหรือประชาชนทั่วไป 2. บุคลากรทางการแพทย์ที่ เกี่ยวข้องในการรักษา 3. เจ้าหน้าที่ เกี่ยวข้องของในการคุ้มครองผู้บริโภค	เพื่อพัฒนาชุดตรวจวัดปริมาณสาร THC ในกัญชา สำหรับวัดปริมาณสาร THC เบื้องต้นในพืชกัญชาและผลิตภัณฑ์กัญชา	✓	✓	✓	ก.ค. 63 - ก.ย. 64
11	Easy Antibiogram Tool (EAT)	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก	บุคลากรทางการแพทย์ ที่ส่งจ่ายยาต้านจุลชีพ	เพื่ออำนวยความสะดวกให้แพทย์สามารถใช้ antibiogram ได้สะดวก รวดเร็ว ลดปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ	✓			ม.ค. 62 - ธ.ค. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสู่สภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยี สู่สภาพ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับ ประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลา ดำเนินการ
					ทาง	คุ้มครอง ผู้ริโภค	เชิงพาณิชย์	
12	โปรแกรมคำนวณปริมาณ รังสีที่ผู้ป่วยได้รับจากการ ถ่ายภาพรังสีวินิจฉัย	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์	เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการรังสี วินิจฉัยที่ให้บริการ ถ่ายภาพด้วย เครื่องเอกซเรย์ วินิจฉัยทั่วไปทั่ว ประเทศ	เพื่อถ่ายทอดโปรแกรมคำนวณ ปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับ ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยทั่ว ประเทศนำไปใช้เพื่อพัฒนา คุณภาพการให้บริการในการลด ปริมาณรังสีแก่ผู้ป่วย	✓	✓		ต.ค. 62 - 31 ก.ค.63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสู่สภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยี สุขภาพ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับ ประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลา ดำเนินการ
					ทาง	คุ้มครอง ผู้บริโภค	เชิงพาณิชย์	
13	การพัฒนาและทดสอบความ ใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์เมท แอมเฟตามีนในปีสภาวะ ด้วยวิธีลิวติโครมาโท กราฟ-แมสสเปกโทรเมทรี สกัดด้วยวิฤภาคของแข็ง แบบออนไลน์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี	ห้องปฏิบัติการ ตรวจวิเคราะห์สาร เสพติดในปีสภาวะ	เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับ การพัฒนาและทดสอบความ ใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์เมทแอมเฟ ตามีนในปีสภาวะด้วยวิธีลิว ติโครมาโทกราฟ-แมสสเปกโทร เมทรี สกัดด้วยวิฤภาคของแข็ง แบบออนไลน์ ให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก นำไปใช้เป็นแนวทางในการตรวจ เมทแอมเฟตามีนในปีสภาวะ		✓		1 ม.ค. 61 - 31 มี.ค. 63
14	Application mushroom Image Matching	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี	1. ประชาชนทั่วไป 2. นักเรียน นักศึกษา 3. เจ้าหน้าที่ สาธารณสุข	ถ่ายทอดเทคโนโลยี Application mushroom Image Matching ให้มีการ นำไปใช้ในการเฝ้าระวัง	✓	✓		ก.พ. - ส.ค. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสุขภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อ นวัตกรรม/ เทคโนโลยี สุขภาพ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับ ประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลา ดำเนินการ
					ทาง	คุ้มครอง ผู้บริโภค	เชิงพาณิชย์	
15	โครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการการถ่ายทอด เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและ ประสาทชนิดใหม่ หรือสาร อันตรายอื่นที่เจือปนใน ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี	ผู้ปฏิบัติงานด้านยา และผลิตภัณฑ์ สุขภาพ จาก สถาบัน/สำนักใน ส่วนกลาง และศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ ของ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์ จำนวน 40 คน	1. เพื่อให้สามารถตรวจวิเคราะห์ วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและ ประสาทชนิดใหม่ หรือสาร อันตรายอื่นที่เจือปนในผลิตภัณฑ์ เสริมอาหารได้ 2. เพื่อให้มีการเฝ้าระวังวัตถุที่ ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทชนิด ใหม่ หรือสารอันตรายอื่นที่เจือ ปนในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ที่ยัง ไม่มีการควบคุมโดยกฎหมาย ไทยอย่างเป็นระบบ 3. เพื่อสร้างความร่วมมือทาง วิชาการและงานศึกษาวิจัยแบบ บูรณาการระหว่างผู้ปฏิบัติงาน ด้านยา และผลิตภัณฑ์สุขภาพ ภายในหน่วยงานของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ทาง การแพทย์	คุ้มครอง ผู้บริโภค	เชิงพาณิชย์	เม.ย. - ก.ย. 63



แผนการถ่ายทอดและใช้ประโยชน์นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีสู่สภาพให้แก่หน่วยงานอื่น  
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม/ เทคโนโลยี สู่สภาพ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมายที่รับ ประโยชน์/ถ่ายทอด	วัตถุประสงค์	การใช้ประโยชน์			ระยะเวลา ดำเนินการ
					ทาง การแพทย์	คุ้มครอง ผู้บริโภค	เชิงพาณิชย์	
16	ชุดทดสอบพาราควอต	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง	ห้องปฏิบัติการ ชั้นสูตของ โรงพยาบาลที่เข้า ร่วมโครงการ	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชุด ทดสอบพาราควอตให้ ห้องปฏิบัติการชั้นสูตของ โรงพยาบาลสามารถตรวจ ตัวอย่างของผู้ป่วยได้	✓			ก.พ. - ก.ย. 63

ผู้จัดทำแผน ..... *DL* .....

(นางสาวรวงคณา อ่อนทรวง)

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

ลงวันที่ ..... ๑ สิงหาคม 256๒ .....

ผู้อนุมัติ ..... *STW* .....

(นายสมฤกษ์ จึงสมาน)

รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลงวันที่ ..... ๑ สิงหาคม 2563 .....