

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สำนักยาและวัตถุเสพติด

(ฉบับปรับปรุง)

วงเงินแผนงานโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สำนักยาและวัตถุเสพติด

ลำดับ	รายการ	แหล่งงบประมาณ		รวมวงเงิน (บาท)
		เงินงบประมาณ	เงินบำรุง	
	รวมวงเงินที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น	62,264,800	22,855,400	85,120,200
1	งบดำเนินงาน	8,379,000	22,855,400	31,234,400
	1.1 Fixed Cost	2,809,000	-	3,369,000
	- ค่าตอบแทนไม่ทำเวช	2,800,000	-	3,360,000
	- คชจ.ประกันสังคม	9,000	-	9,000
	1.2 คชจ.เกี่ยวกับบุคลากร	-	2,156,400	2,156,400
	- ค่าตอบแทนนักวิทย์	-	432,000	432,000
	- ค่าอาหารทำการนอกเวลา (OT)	-	70,000	70,000
	- ค่าจ้างเหมาบุคลากร	-	1,654,400	1,654,400
	1.3 งานพื้นฐาน	2,000,000	6,576,500	12,426,500
	- บริหารจัดการหน่วยงาน	2,000,000	-	1,500,000
	- ดำรงรักษาระบบ	-	2,000,000	2,000,000
	- ทดสอบความชำนาญภายในกรม	-	226,500	226,500
	- งานประจำ/งานบริการตรวจวิเคราะห์	-	4,350,000	8,700,000
	1.4 โครงการขับเคลื่อน (8 โครงการ)	3,570,000	14,122,500	17,692,500
2	งบรายจ่ายอื่น	22,861,800	-	22,861,800
	- โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาผู้เสพยาเสพติด การ ควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ (55,725,800)	22,861,800	-	22,861,800
3	งบลงทุน	29,024,000	-	29,024,000
	5.1) ครุภัณฑ์เงินงบประมาณ (ตาม พรบ. 15 รายการ)	29,024,000	-	29,024,000
4	งบเบิกจ่ายแทนกัน (อย.)	2,000,000	-	2,000,000

โครงการขับเคลื่อนปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงานโครงการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ค่าน้ำหนัก (รวม 100)	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หมายเหตุ
1	6714003	โครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ พ.ศ.2567	3,400,000	10	เคมี ชีวะ 1	เงินบำรุง
2	6714004	โครงการเฝ้าระวังการปนเปื้อนสารกลุ่ม Nitrosamine ใน เภสัชเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ยา	440,000	5	เคมี 2	เงินบำรุง
3	6714005	โครงการสำรวจการปนเปื้อน diethylene glycol และ ethylene glycol ในยาน้ำลดไข้ ยาน้ำแก้ไอสำหรับเด็ก และส่วนกระสายยา (Vehicle) ที่จำหน่ายในประเทศไทย	300,000	10	เคมี 3	เงินบำรุง
4	6714007	โครงการ การพัฒนาวิธีทดสอบการระคายเคืองต่อผิวหนัง ในหลอดทดลอง (In vitro skin irritation) ของเครื่องมือ แพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 10993-23	697,500	-	ชีวะ 3	เงินบำรุง
5	6714008	โครงการพัฒนาและตรวจสอบความถูกต้องวิธีการวิเคราะห์ full capsids ในผลิตภัณฑ์ gene therapy	1,050,000	10	ชีวะ 2	เงินบำรุง
6	6714010	โครงการจัดทำตำรายาของประเทศไทย ประจำปี 2567	3,535,000	15	ตำรายา	เงินบำรุง
7	6714011	โครงการบูรณาการผลิตสารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และอาเซียนด้านยา ยาเสพติด และสมุนไพร	4,700,000	15	สารมาตรฐาน	เงินบำรุง
8	6706001	การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อ สนับสนุนการพัฒนามาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceuticals	3,570,000	20	ชีวะ 2	เงินงบประมาณ
9	6714026	โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาผู้เสพยาเสพติด การ ควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการด้านยาเสพติด (55,725,800)	21,395,800	15	ยส	งบประมาณ เงิน รายจ่ายอื่นพ่วงก่อน งวดที่ 1
9.1	6714016	โครงการพัฒนาวิธีการตรวจเอกลักษณ์สาร psilocybin และ psilocin ในเห็ดขี้ควาย ด้วย GC-MS	100,000		ยส	งบประมาณ เงิน รายจ่ายอื่นพ่วงก่อน งวดที่ 1

ลำดับ	รหัสโครงการ	แผนงานโครงการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ค่าน้ำหนัก (รวม 100)	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หมายเหตุ
9.2	6714017	โครงการพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณ THC ในน้ำมันกัญชา โดยเทคนิค GC-FID	100,000		ยส	งบประมาณ เงิน รายจ่ายอื่นพลาังก่อน งวดที่ 1
9.3	6714027	การพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสอบสารเสพติด ในปีสวาระระดับปฐมภูมิ (4,470,000)	1,016,000		ยส	งบประมาณ เงิน รายจ่ายอื่นพลาังก่อน งวดที่ 1
9.4	6714028	โครงการการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ สารเสพติดชนิดใหม่ (New Psychotropic substances, NPS) (1,000,000)	250,000		ยส	งบประมาณ เงิน รายจ่ายอื่นพลาังก่อน งวดที่ 1

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ข้อมูลรายการงบประมาณ ตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	รวมงบประมาณ(บาท)	กลุ่ม/ศูนย์
1	เครื่องโครมาโทกราฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูงแบบไดโอดอะเรย์ดีเทคเตอร์ และยูวีวิสิเบิลดีเทคเตอร์ (High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Diode Array Detector and UV-Visible Detector) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	3,300,000.00	3,300,000.00	เคมี 4
2	เครื่องไทเทรตอัตโนมัติความละเอียดสูงพร้อมโปรแกรมประมวลผล (Automatic Titrator) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	1,550,000.00	1,550,000.00	สารมาตรฐาน
3	เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณน้ำแบบคาร์ลฟิชเชอร์ (Water Determination Apparatus, Karl Fisher Titration) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	1,450,000.00	1,450,000.00	สารมาตรฐาน
4	ตู้ดูดควัน (Fume Hood) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	ตู้	300,000.00	300,000.00	เคมี 3
5	ตู้บเพาะเชื้อแบบเขย่า (Incubator shaking) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	800,000.00	800,000.00	ชีวะ 3
6	เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบความเร็วสูง (Centrifuge, High Speed) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	240,000.00	240,000.00	เคมี 2
7	เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบความเร็วสูงควบคุมอุณหภูมิ (Refrigerated Centrifuge, High Speed) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	500,000.00	500,000.00	ชีวะ 3
8	เครื่องชั่งไฟฟ้าความละเอียดไม่เกิน 0.001 กรัม (Balance, Electronic Precision) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	354,000.00	354,000.00	ชีวะ 3
9	ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ (Refrigerator, Temperature Control) ขนาดไม่น้อยกว่า 180 ลิตร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	250,000.00	250,000.00	ชีวะ 3
10	เครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์ชนิดยูวีวิสิเบิลลำแสงคู่ (UV-VIS Double beam Spectrophotometer) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	2	เครื่อง	500,000.00	1,000,000.00	ชีวะ 3 + เคมี 3
11	เครื่องบดปั่น (Blender) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	680,000.00	680,000.00	ตำรายา
12	เครื่องโครมาโทกราฟีแบบซูเปอร์คริติคอลลูอิด SFC ชนิด Preparative (Supercritical Fluid Chromatography, Preparative) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	9,500,000.00	9,500,000.00	สารมาตรฐาน
13	เครื่องทำแห้งด้วยความเย็น (Freeze Dryer Lyophilizer) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	1,600,000.00	1,600,000.00	ตำรายา
14	เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟีแมสสเปกโตรมิเตอร์ (Gas Chromatograph Mass Spectrometer (GC - MS)) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	5,500,000.00	5,500,000.00	วัตถุเสพติด
15	เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟี (Gas Chromatograph) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	2,000,000.00	2,000,000.00	วัตถุเสพติด
	รวม	16	เครื่อง		29,024,000.00	

แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ สำนักยาและวัตถุเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ผลผลิต/กิจกรรม	งบดำเนินงาน											รวมวงเงิน (บาท)	ประเภทโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
			แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ (บาท)					แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง (บาท)								
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม (บาท)	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม (บาท)				
	รวม		5,730,550	10,218,950	41,092,950	5,222,350	62,264,800	6,019,335	9,074,450	6,156,515	1,605,100	22,855,400	85,120,200			
1	งบดำเนินงาน															
	1.1 Fixed Cost															
	- ค่าตอบแทนไม่ทำเวช		700,000	700,000	700,000	700,000	2,800,000	-	-	-	-	-	-	2,800,000	ฝ่ายบริหารทั่วไป	
	- คชจ.ประกันสังคม		2,250	2,250	2,250	2,250	9,000	-	-	-	-	-	-	9,000		
	1.2 คชจ.เกี่ยวกับบุคลากร															
	- ค่าตอบแทนนักวิทยาศาสตร์		-	-	-	-	-	108,000	108,000	108,000	108,000	432,000	432,000		ฝ่ายบริหารทั่วไป	
	- ค่าอาหารทำการนอกเวลา (OT)		-	-	-	-	-	7,000	14,000	28,000	21,000	70,000	70,000			
	- ค่าจ้างเหมาบุคลากร		-	-	-	-	-	413,600	413,600	413,600	413,600	1,654,400	1,654,400			
	1.3 งานพื้นฐาน															
	- บริหารจัดการหน่วยงาน		450,000	750,000	500,000	300,000	2,000,000	-	-	-	-	-	2,000,000	โครงการสนับสนุน	ฝ่ายบริหารทั่วไป	
	- อัตรากำลังระบบ		-	-	-	-	-	150,000	1,250,000	600,000	-	2,000,000	2,000,000	โครงการสนับสนุน		
	- ทดสอบความชำนาญภายในกรม		-	-	-	-	-	25,000	150,000	51,500	-	226,500	226,500	โครงการสนับสนุน		
	- งานประจำ/งานบริการตรวจวิเคราะห์		-	-	-	-	-	1,000,000	1,500,000	1,000,000	850,000	4,350,000	4,350,000	โครงการสนับสนุน		
	1.4 โครงการขับเคลื่อน (8 โครงการ)															
	1) โครงการประกันคุณภาพยา ปีงบประมาณ พ.ศ.2567		-	-	-	-	-	1,347,500	1,052,500	1,000,000	-	3,400,000	3,400,000	โครงการสำคัญ	กลุ่มตรวจสอบ คุณภาพเภสัชภัณฑ์ ทางเคมี-ฟิสิกส์ และ กลุ่มตรวจคุณภาพ เภสัชภัณฑ์เภสัชทาง ชีววิทยา 1	
	2) โครงการเฝ้าระวังการปนเปื้อน สารกลุ่ม Nitrosamine ในเภสัช เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ยา		-	-	-	-	-	300,000	135,000	5,000	-	440,000	440,000	โครงการสำคัญ	กลุ่มตรวจสอบ คุณภาพเภสัชภัณฑ์ ทางเคมี-ฟิสิกส์ 2	
	3) โครงการสำรวจการปนเปื้อน diethylene glycol และ ethylene glycol ในยาน้ำลดไข้ ยาน้ำแก้ไอสำหรับเด็ก และส่วน กระสวยยา (Vehicle) ที่จำหน่ายใน		-	-	-	-	-	90,000	210,000	-	-	300,000	300,000	โครงการภารกิจหลัก	กลุ่มตรวจสอบ คุณภาพเภสัชภัณฑ์ ทางเคมี-ฟิสิกส์ 3	
	4) โครงการ การพัฒนาวิธีทดสอบ การระคายเคืองต่อผิวหนังในหลอด ทดลอง (In vitro skin irritation) ของเครื่องมือแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 10993-23		-	-	-	-	-	379,500	159,000	159,000	-	697,500	697,500	โครงการภารกิจหลัก	กลุ่มตรวจคุณภาพ เภสัชภัณฑ์เภสัชทาง ชีววิทยา 3	
	5) โครงการพัฒนาและตรวจสอบ ความถูกต้องวิธีการวิเคราะห์ full capsids ในผลิตภัณฑ์ gene therapy		-	-	-	-	-	350,000	450,000	250,000	-	1,050,000	1,050,000	โครงการสำคัญ	กลุ่มตรวจคุณภาพ เภสัชภัณฑ์เภสัชทาง ชีววิทยา 2	
	6) โครงการจัดทำรายการของ ประเทศไทย ประจำปี 2567		-	-	-	-	-	435,735	1,510,000	1,376,765	212,500	3,535,000	3,535,000	โครงการสำคัญ	กลุ่มจัดทำรายการ ของประเทศไทย	

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ผลผลิต/กิจกรรม	งบดำเนินงาน										รวมวงเงิน (บาท)	ประเภทโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
			แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ (บาท)					แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง (บาท)							
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม (บาท)	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม (บาท)			
	7) โครงการบูรณาการการผลิตสารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และ อาเซียนด้านยา ยาเสพติดและ สมุนไพร		-	-	-	-	-	1,413,000	2,122,350	1,164,650	-	4,700,000	4,700,000	โครงการสำคัญ	ศูนย์สารมาตรฐานยา และวัตถุเสพติด
	8) การพัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อ สนับสนุนการพัฒนาฐานการผลิตยา Biopharmaceuticals	ย5ก1	570,000	750,000	2,250,000	-	3,570,000	-	-	-	-	-	3,570,000	โครงการสำคัญ	กลุ่มตรวจคุณภาพ เภสัชภัณฑ์เภสัชทาง ชีววิทยา 2
2	งบรายจ่ายอื่น														
	- โครงการสนับสนุนการแก้ไข ปัญหาผู้เสพยาเสพติด การควบคุม ตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ	บ1ก1	7,931,300	15,862,700	15,862,700	16,069,100	55,725,800	-	-	-	-	-	55,725,800	โครงการสำคัญ	กลุ่มวัตถุเสพติด
	สำนักยาและวัตถุเสพติด		4,008,300	8,016,700	8,016,700	2,820,100	22,861,800	-	-	-	-	-	-	-	-
	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 15 แห่ง		3,923,000	7,846,000	7,846,000	13,249,000	32,864,000	-	-	-	-	-	-	-	-
3	งบลงทุน														
	3.1 ครุภัณฑ์เงินงบประมาณ (ตาม พรบ. 15 รายการ)		-	-	29,024,000	-	29,024,000	-	-	-	-	-	29,024,000		ฝ่ายบริหารทั่วไป/ กลุ่ม/ศูนย์ที่เกี่ยวข้อง
4	งบเบิกจ่ายแทนกัน (อย.)				600,000	1,400,000	2,000,000	-	-	-	-	-	2,000,000		ฝ่ายบริหารทั่วไป

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567



หน่วยงาน : สำนักยาและวัตถุเสพติด

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการการพัฒนาและตรวจสอบความถูกต้องของวิธีการวิเคราะห์ full capsids ในผลิตภัณฑ์ gene therapy ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์และได้รับอนุมัติเปิดให้บริการ	ได้วิธีการตรวจวิเคราะห์ full capsids ในผลิตภัณฑ์ gene therapy ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์และได้รับอนุมัติเปิดให้บริการ	วิธีการตรวจวิเคราะห์ full capsids ในผลิตภัณฑ์ gene therapy ได้รับอนุมัติเปิดให้บริการ	350,000	450,000	250,000	-	1,050,000	ศึกษาวิธีวิเคราะห์ full capsids	- พัฒนารูปแบบการวิเคราะห์ full capsids สำหรับ gene therapy - ทดสอบสภาวะวิธีวิเคราะห์	- ทดสอบสภาวะวิธีวิเคราะห์ - ตรวจสอบความถูกต้องวิธีวิเคราะห์	รวบรวมผลการทดสอบจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน และขออนุมัติเพื่อเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์	มีมาตรฐานการปฏิบัติงานสำหรับการตรวจวิเคราะห์ full capsids ในผลิตภัณฑ์ gene therapy	ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับกลุ่มเป้าหมาย และกลุ่มเป้าหมายสามารถนำไปประยุกต์ใช้สำหรับวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่จะมีการพัฒนาขึ้น
โครงการการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceuticals	เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ยา biopharmaceuticals (follitropin)	จำนวนยา biopharmaceuticals ที่ได้รับอนุมัติเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ 1 ผลิตภัณฑ์	570,000	750,000	2,250,000	-	3,570,000	- ศึกษาเทคนิคการตรวจวิเคราะห์ยา follitropin - ศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการตรวจวิเคราะห์	ทดสอบสภาวะที่เหมาะสมในการตรวจวิเคราะห์	ตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์	รวบรวมผลการทดสอบจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน และขออนุมัติเพื่อเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์	ได้รับอนุมัติเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์	ได้วิธีวิเคราะห์คุณภาพทางห้องปฏิบัติการสำหรับตรวจวิเคราะห์ยา monoclonal antibody ชนิด pertuzumab และ follitropin ที่สามารถนำไปใช้ในการตรวจสอบคุณภาพที่จำหน่ายในประเทศ ทำให้ประชาชนได้รับยาที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล และถ่ายทอดเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ให้กับผู้ผลิตภายในประเทศหรือผู้เกี่ยวข้องที่มีความประสงค์ต้องการตรวจสอบคุณภาพยา



แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยงาน : สำนักยาและวัตถุเสพติด

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการจัดทำตำรายา ของประเทศไทย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567	เพื่อจัดทำข้อกำหนดมาตรฐาน ของสมุนไพรสำหรับบรรจุ ในตำรามาตรฐานยาสมุนไพร ไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia) และ ข้อกำหนดมาตรฐานของยา หรือสมุนไพรต่างประเทศ สำหรับบรรจุในตำรายาของ ประเทศไทย (Thai Pharmacopoeia)	1. ข้อกำหนดมาตรฐานของ สมุนไพรที่จัดพิมพ์หรือ เผยแพร่ในตำรามาตรฐานยา สมุนไพรไทย (THP) จำนวน 17 โมโนกราฟ 2. ข้อกำหนดมาตรฐานของ ยาหรือสมุนไพรต่างประเทศที่ จัดพิมพ์หรือเผยแพร่ในตำรา ยาของประเทศไทย (TP) จำนวน 17 โมโนกราฟ 3. ข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อ บรรจุในตำรายาของประเทศ ไทย (Dicloxacillin syrup) จำนวน 1 รายการ 4. ข้อมูลการหาปริมาณ สารสำคัญในยาขนาดเม็ด จำนวน 1 รายการ 5. ผู้ใช้ข้อมูลข้อกำหนด มาตรฐานของสมุนไพร	435,735	1,510,000	1,376,765	212,500	3,535,000	1. จัดประชุมคณะกรรมการ และอนุกรรมการเพื่อทำ ข้อกำหนดมาตรฐานของ สมุนไพรที่จัดพิมพ์หรือ เผยแพร่ในตำรามาตรฐาน ยาสมุนไพรไทย (THP) ได้ จำนวน 3 โมโนกราฟ 2. จัดประชุมคณะกรรมการ และอนุกรรมการเพื่อทำ ข้อกำหนดมาตรฐานของยา หรือสมุนไพรต่างประเทศที่ จัดพิมพ์หรือเผยแพร่ใน ตำรายาของประเทศไทย (TP) ได้จำนวน 3 โมโน กราฟ 3. เอกสารข้อมูลวิธีวิเคราะห์ Dicloxacillin syrup '4. ทบทวนวรรณกรรม งานวิจัยยาขนาดเม็ด และเตรียมข้อมูลจัดซื้อสาร มาตรฐาน	1. จัดประชุมคณะกรรมการ และอนุกรรมการเพื่อทำ ข้อกำหนดมาตรฐานของ สมุนไพรที่จัดพิมพ์หรือ เผยแพร่ในตำรามาตรฐาน ยาสมุนไพรไทย (THP) ได้ จำนวน 6 โมโนกราฟ 2. จัดประชุมคณะกรรมการ และอนุกรรมการเพื่อทำ ข้อกำหนดมาตรฐานของยา หรือสมุนไพรต่างประเทศที่ จัดพิมพ์หรือเผยแพร่ใน ตำรายาของประเทศไทย (TP) ได้จำนวน 6 โมโน กราฟ 3. เอกสารข้อมูลวิธี วิเคราะห์ (Protocol) ที่ใช้ ในการตรวจวิเคราะห์ จำนวน 1 ฉบับ '4. จัดหาตัวอย่างวัตถุดิบ ยาขนาดเม็ด จำนวน 6 แห่ง และตรวจสอบ general tests ทั้ง 6 แห่งว่าเข้ามาตรฐานตาม THP	1. จัดประชุมคณะกรรมการ และอนุกรรมการเพื่อทำ ข้อกำหนดมาตรฐานของ สมุนไพรที่จัดพิมพ์หรือ เผยแพร่ในตำรามาตรฐาน ยาสมุนไพรไทย (THP) ได้ จำนวน 4 โมโนกราฟ 2. จัดประชุมคณะกรรมการ และอนุกรรมการเพื่อทำ ข้อกำหนดมาตรฐานของยา หรือสมุนไพรต่างประเทศที่ จัดพิมพ์หรือเผยแพร่ใน ตำรายาของประเทศไทย (TP) ได้จำนวน 4 โมโน กราฟ 3. เอกสาร Method validation report จำนวน 1 ฉบับ '4. ได้ solvent system ที่ เหมาะสมสำหรับหาปริมาณ สารสำคัญในยา ขนาดเม็ด โดยวิธี HPLC	1. จัดประชุมคณะกรรมการ และอนุกรรมการเพื่อทำ ข้อกำหนดมาตรฐานของ สมุนไพรที่จัดพิมพ์หรือ เผยแพร่ในตำรามาตรฐาน ยาสมุนไพรไทย (THP) ได้ จำนวน 4 โมโนกราฟ 2. จัดประชุมคณะกรรมการ และอนุกรรมการเพื่อทำ ข้อกำหนดมาตรฐานของยา หรือสมุนไพรต่างประเทศที่ จัดพิมพ์หรือเผยแพร่ใน ตำรายาของประเทศไทย (TP) ได้จำนวน 4 โมโน กราฟ 3. เอกสาร monograph Dicloxacillin syrup จำนวน 1 ฉบับ '4. ได้ข้อมูลการหา ปริมาณสารสำคัญในยา ขนาดเม็ด จำนวน 1 รายการ	1. ข้อกำหนดมาตรฐาน ของสมุนไพรสำหรับ บรรจุในตำรามาตรฐาน ยาสมุนไพรไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia) จำนวน 17 โมโนกราฟ 2. ข้อกำหนดมาตรฐาน ของยาหรือสมุนไพร ต่างประเทศสำหรับบรรจุ ในตำรายาของประเทศ ไทย (Thai Pharmacopoeia) จำนวน 17 โมโนกราฟ 3. ข้อกำหนดมาตรฐาน เพื่อบรรจุในตำรายาของ ประเทศไทย (Dicloxacillin syrup) จำนวน 1 รายการ 4. ข้อมูลการหา ปริมาณสารสำคัญใน ยาขนาดเม็ด จำนวน 1 รายการ	ผู้ประกอบการใช้มาตรฐาน อ้างอิงสำหรับขึ้นทะเบียน ผลิตภัณฑ์สมุนไพร และควบคุม คุณภาพ รวมถึงเพิ่มมูลค่า วัตถุดิบสมุนไพร



หน่วยงาน : สำนักยาและวัตถุเสพติด

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
		(Thai Herbal Pharmacopoeia) และ ตำรายาของประเทศไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia) ผ่าน Web และ mobile application TP และ THP 500 ครั้งต่อปี 6. อาร์ตเวิร์ก ปกพร้อมจัดเรียงข้อมูลเนื้อหาจัดตั้งวิธีชรูปตามที่หน่วยงานกำหนดเพื่อจัดทำTHP Supplement เป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-book) 7. ข้อมูลมาตรฐานสมุนไพร วัตถุตีบสารสกัด หรือผลิตภัณฑ์ ปีที่ 1 และ ปีที่ 2 เพื่อกำหนดมาตรฐานยาสมุนไพร จำนวน 9 รายการ/ชนิด ของสำนักยาและวัตถุเสพติด						5. ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้ Thai Herbal Pharmacopoeia และ ตำรายาของประเทศไทย Thai Herbal Pharmacopoeia ผ่าน Web และ mobile application TP และ THP 200 ครั้งต่อปี 6. เตรียมต้นฉบับจำนวน 3 มอโนกราฟ สำหรับ จัด ออกแบบ อาร์ตเวิร์ก 7. เตรียม TOR การจ้างจัดทำข้อมูลมาตรฐานสมุนไพร วัตถุตีบสารสกัด หรือผลิตภัณฑ์ ปีที่ 1 และ2 เพื่อกำหนดมาตรฐานยาสมุนไพร	5. ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้ Thai Herbal Pharmacopoeia และ ตำรายาของประเทศไทย Thai Herbal Pharmacopoeia ผ่าน Web และ mobile application TP และ THP 300 ครั้งต่อปี 6. เตรียมต้นฉบับจำนวน 6 มอโนกราฟ สำหรับ จัด ออกแบบ อาร์ตเวิร์ก 7. รับงานข้อมูลข้อกำหนดมาตรฐานสมุนไพรจำนวน 1	5. ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้ Thai Herbal Pharmacopoeia และ ตำรายาของประเทศไทย Thai Herbal Pharmacopoeia ผ่าน Web และ mobile application TP และ THP 400 ครั้งต่อปี 6. เตรียมต้นฉบับจำนวน 4 มอโนกราฟ สำหรับ จัด ออกแบบ อาร์ตเวิร์ก และ จัดจ้างออกแบบ อาร์ตเวิร์ก ปกพร้อมจัดเรียงข้อมูลเนื้อหาจัดตั้งวิธีชรูปตามที่หน่วยงานกำหนดเพื่อจัดทำTHP Supplement เป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-book) 7. รับงานข้อมูลข้อกำหนดมาตรฐานสมุนไพรจำนวน 3 และ 4 และได้ข้อมูล มาตรฐานสมุนไพรจำนวน 9 รายการ	5. ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้ Thai Herbal Pharmacopoeia และ ตำรายาของประเทศไทย Thai Herbal Pharmacopoeia ผ่าน Web และ mobile application TP และ THP 500 ครั้งต่อปี 6. เตรียมต้นฉบับจำนวน 4 มอโนกราฟ สำหรับจัดตั้งวิธีชรูปตามที่หน่วยงานกำหนดเพื่อจัดทำTHP Supplement เป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-book) 7. จัดทำข้อมูลมาตรฐานสมุนไพร วัตถุตีบสารสกัด หรือผลิตภัณฑ์ ปีที่ 1 และ ปีที่ 2 เพื่อกำหนดมาตรฐานยาสมุนไพรจำนวน 9 รายการ/ชนิด ของสำนักยาและวัตถุเสพติด	5. ผู้ใช้ข้อมูลข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพร (Thai Herbal Pharmacopoeia) และ ตำรายาของประเทศไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia) ผ่าน Web และ mobile application TP และ THP 500 ครั้งต่อปี 6. อาร์ตเวิร์ก ปกพร้อมจัดเรียงข้อมูลเนื้อหาจัดตั้งวิธีชรูปตามที่หน่วยงานกำหนดเพื่อจัดทำTHP Supplement เป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-book) 7. การจัดทำข้อมูลมาตรฐานสมุนไพร วัตถุตีบสารสกัด หรือผลิตภัณฑ์ ปีที่ 1 และ ปีที่ 2 เพื่อกำหนดมาตรฐานยาสมุนไพรจำนวน 9 รายการ/ชนิด ของสำนักยาและวัตถุเสพติด	
โครงการประกันคุณภาพ ยา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	เพื่อได้ข้อมูลคุณภาพด้าน จุลชีพในประเทศไทย ใช้จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตเพื่อเผยแพร่สาธารณะ	จำนวนตัวอย่างยาที่ตรวจวิเคราะห์แผนปัจจุบัน ยาเตรียมสำหรับใช้ในโรงพยาบาล และยาแผนโบราณ ใช้จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตเพื่อเผยแพร่สาธารณะ 312 ตัวอย่าง	1,347,500	1,052,500	1,000,000	-	3,400,000	- สํารวจ/หาข้อมูล เพื่อ ใ้บริการยาจาก หน่วยบริการสุขภาพ สถานบริการปฐมภูมิ และบริษัทผู้ผลิตยา - พัฒนาและทดสอบ ความใช้ได้ของวิธี วิเคราะห์ยาในกรณีไม่มี ุณภาพ - ตรวจวิเคราะห์ตาม เกณฑ์มาตรฐานตำรายาสากล เช่น USP BP THP - จัดทำรายงานผลการ วิเคราะห์ส่งมอบให้กับ ผู้ส่งตัวอย่าง - กรณีที่ไม่ผ่านเกณฑ์ นำประเด็นปัญหา มาสังเคราะห์และสื่อสาร ให้ทาง อย.ทราบเพื่อ เรียกเก็บหรือทบทวน ทะเบียนยาและผลิตภัณฑ์ ให้เกิดการพัฒนา ปรับปรุงการผลิตยา	- สุ่มตัวอย่างสมุนไพร/ ยาแผนโบราณ จาก โรงพยาบาลของรัฐ และบริษัทผู้ผลิตยา - พัฒนาและทดสอบ ความใช้ได้ของวิธี วิเคราะห์ยาในกรณีไม่มี ุณภาพ - ตรวจวิเคราะห์ตาม เกณฑ์มาตรฐานตำรายาสากล เช่น USP BP THP - จัดทำรายงานผลการ วิเคราะห์ส่งมอบให้กับ ผู้ส่งตัวอย่าง	- ตรวจวิเคราะห์ตาม เกณฑ์มาตรฐานตำรายาสากล เช่น USP BP THP - จัดทำรายงานผลการ วิเคราะห์ส่งมอบให้กับ ผู้ส่งตัวอย่าง - กรณีที่ไม่ผ่านเกณฑ์ นำประเด็นปัญหา มาสังเคราะห์และสื่อสาร ให้ทาง อย.ทราบเพื่อ เรียกเก็บหรือทบทวน ทะเบียนยาและผลิตภัณฑ์ ให้เกิดการพัฒนา ปรับปรุงการผลิตยา - สือสารข้อมูลคุณภาพ ยาที่ได้มาตรฐาน ผ่าน website , application "GREEN BOOK DMSC"	- ตรวจวิเคราะห์ตาม เกณฑ์มาตรฐานตำรายาสากล เช่น USP BP THP - จัดทำรายงานผลการ วิเคราะห์ส่งมอบให้กับ ผู้ส่งตัวอย่าง - กรณีที่ไม่ผ่านเกณฑ์ นำประเด็นปัญหา มาสังเคราะห์และสื่อสาร ให้ทาง อย.ทราบเพื่อ เรียกเก็บหรือทบทวน ทะเบียนยาและผลิตภัณฑ์ ให้เกิดการพัฒนา ปรับปรุงการผลิตยา - สือสารข้อมูลคุณภาพ ยาที่ได้มาตรฐาน ผ่าน website , application "GREEN BOOK DMSC"	ข้อมูลคุณภาพยาที่ได้มาตรฐานเพื่อให้ เกิดการแข่งขันทางการตลาดและราคาที่เหมาะสมที่สุดผ่าน website , application "GREEN BOOK DMSC"	1. ทราบข้อมูลด้านคุณภาพของ ยาต้านจุลชีพและวัตถุที่ออกฤทธิ์ ต่อจิตและประสาทที่มีใช้ใน ประเทศไทย เพื่อให้เกิดความ มั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยซึ่งจะมีผลต่อการรักษา 2. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาทราบปัญหา คุณภาพยาเพื่อเรียกเก็บหรือ ทบทวนทะเบียนยาและผลิตภัณฑ์ ให้เกิดการพัฒนาปรับปรุงการผลิตยา 3. สนับสนุนอุตสาหกรรมยาที่ ผลิตในประเทศ เพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันใน ตลาด และกระตุ้นผู้ประกอบการ ในประเทศให้ผลิต ยาได้มาตรฐานสากล



แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยงาน : สำนักยาและวัตถุเสพติด

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการเฝ้าระวังการปนเปื้อนสารกลุ่ม Nitrosamine ในเกล็ดขนมปังและผลิตภัณฑ์ขนมปังที่มีใช้ในประเทศไทย และเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำมาตรการกำกับดูแลการปนเปื้อนสารกลุ่ม Nitrosamine	เพื่อเฝ้าระวังและตรวจสอบการปนเปื้อนของสารกลุ่ม Nitrosamine ในผลิตภัณฑ์ขนมปังที่มีใช้ในประเทศไทย และเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำมาตรการกำกับดูแลการปนเปื้อนสารกลุ่ม Nitrosamine	1. วิธีวิเคราะห์ปริมาณสารปนเปื้อนสารกลุ่ม Nitrosamine ในเกล็ดขนมปังและผลิตภัณฑ์ขนมปังจำนวน 1 วิธี 2. จำนวนตัวอย่างเกล็ดขนมปังหรือผลิตภัณฑ์ขนมปังที่ตรวจวิเคราะห์สารปนเปื้อนในกลุ่ม Nitrosamine จำนวน 70 ตัวอย่าง	300,000	135,000	5,000	-	440,000	- ทารอ กับ สน.อย. เพื่อคัดเลือกตัวอย่าง/ผลิตภัณฑ์ที่มีการรายงานพบการปนเปื้อนสารกลุ่ม Nitrosamine - สำรวจความต้องการของสน.อย./ผู้ประกอบการในการส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ - ศึกษาข้อมูลการวิเคราะห์และเตรียมความพร้อมทางห้องปฏิบัติการ	- พัฒนาวิธีและตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ - จัดทำเอกสารวิธีปฏิบัติงาน (SOP)	ตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารปนเปื้อนกลุ่ม Nitrosamine ในตัวอย่าง เกล็ดขนมปัง/ผลิตภัณฑ์ยา และจัดทำรายงานผลวิเคราะห์เพื่อส่งมอบให้กับผู้ส่งตัวอย่าง	- ตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารปนเปื้อนกลุ่ม Nitrosamine ในตัวอย่าง เกล็ดขนมปัง/ผลิตภัณฑ์ยา และจัดทำรายงานผลวิเคราะห์เพื่อส่งมอบให้กับผู้ส่งตัวอย่าง - จัดทำสรุปผลข้อมูลคุณภาพการปนเปื้อนสารกลุ่ม Nitrosamine ในตัวอย่างเกล็ดขนมปัง/ผลิตภัณฑ์ยา และสื่อสารข้อมูลคุณภาพในแง่ของการปนเปื้อน	รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ของตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยา	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยานำผลตรวจวิเคราะห์ไปใช้เฝ้าระวังและกำกับดูแลผลิตภัณฑ์ที่มีใช้ในประเทศไทย เพื่อให้ผู้บริโภคมีความปลอดภัยจากการปนเปื้อนสารกลุ่ม Nitrosamine และจัดทำสรุปผลเป็นข้อมูลความปลอดภัยของการปนเปื้อนสารกลุ่ม Nitrosamine
โครงการสำรวจการปนเปื้อน diethylene glycol และ ethylene glycol ในยาน้ำลดไข้ ยาน้ำแก้ไอสำหรับเด็ก และส่วนกระสายยา (Vehicle) ที่จำหน่ายในประเทศไทย	1. เพื่อพัฒนาวิธีตรวจวิเคราะห์ diethylene glycol และ ethylene glycol ในยาน้ำ 2. เพื่อพัฒนาความสามารถของห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ร่วมโครงการ 3. เพื่อสำรวจการปนเปื้อน diethylene glycol และ ethylene glycol ในยาน้ำลดไข้และยาน้ำแก้ไอที่จำหน่ายในประเทศไทย และประเมินสถานการณ์ความปลอดภัย 4. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนและแพทย์ผู้สั่งใช้ยา	ฐานข้อมูลคุณภาพยาน้ำลดไข้และยาน้ำแก้ไอที่ตรวจการปนเปื้อน diethylene glycol และ ethylene glycol ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือ สน.อย.	90,000	210,000	-	-	300,000	- พัฒนาวิธีมาตรฐานตรวจวิเคราะห์ diethylene glycol และ ethylene glycol ในยาน้ำลดไข้ ยาน้ำแก้ไอ และ น้ำกระสาย 2 วิธี - จัดทำ SOP วิธีการตรวจวิเคราะห์	- จัดอบรมถ่ายทอดวิธีวิเคราะห์ให้ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ร่วมโครงการ - ตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อน diethylene glycol และ ethylene glycol ในยาน้ำลดไข้ ยาน้ำแก้ไอ และน้ำกระสาย - ออกรายงานผลการวิเคราะห์	- ตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อน diethylene glycol และ ethylene glycol ในยาน้ำลดไข้และยาน้ำกระสาย - ออกรายงานผลการวิเคราะห์	จัดทำฐานข้อมูลคุณภาพยาน้ำลดไข้และยาน้ำแก้ไอที่ตรวจการปนเปื้อน diethylene glycol และ ethylene glycol และส่งข้อมูลให้ สน.อย.	รวบรวมผลตรวจวิเคราะห์และบันทึกในโปรแกรม excel ส่งข้อมูลให้สน.อย.	1. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ร่วมโครงการสามารถตรวจวิเคราะห์ diethylene glycol และ ethylene glycol ในยาน้ำและเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ 2. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยานำผลตรวจวิเคราะห์ เฝ้าระวัง ประเมินความเสี่ยง ส่งข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหาแนวทางป้องกันและแก้ไขเชิงระบบ 3. แพทย์ผู้สั่งใช้ยาสามารถนำข้อมูลคุณภาพยาน้ำลดไข้ และยาน้ำแก้ไอที่ตรวจการปนเปื้อนไปประกอบการสั่งจ่ายยา



แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยงาน : สำนักยาและวัตถุเสพติด

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหามัธยมศึกษาสายเสพยาเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ	1. เพื่อตรวจพิสูจน์ของกลางยาเสพติด และสารเสพติดในปัสสาวะ ซึ่งนำผลทางห้องปฏิบัติการไปใช้ในการประกอบอรรถคดี บำบัดรักษาและเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของยาเสพติด 2. การให้บริการทดสอบความชำนาญ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกได้ดำเนินการตามระบบคุณภาพและเพื่อประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการสมาชิก 3. เพื่อให้ห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะสามารถประเมินคุณภาพชุดทดสอบเบื้องต้นได้เอง 4. เพื่อพัฒนาทักษะ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เพิ่มความความชำนาญในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของห้องปฏิบัติการเครือข่าย	1. จำนวนตัวอย่างของกลางและปัสสาวะที่ได้รับการตรวจพิสูจน์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อนำไปใช้ป้องกันและแก้ปัญหาเสพติด (80,000 ตัวอย่าง) 2. ร้อยละของรายงานที่เสร็จทันเวลา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 3. จำนวนห้องปฏิบัติการสมาชิกที่เข้าร่วมโปรแกรมทดสอบความชำนาญด้านยาเสพติด 700 แห่ง	7,931,300	15,862,700	15,862,700	16,069,100	55,725,800	- การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (20,000 ตัวอย่าง) - ให้บริการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ (ดำเนินการแล้วเสร็จร้อยละ 25) - ผลิตสารควบคุมคุณภาพสำหรับชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ (สำรวจความต้องการครั้งที่ 1/เตรียมวัสดุที่เกี่ยวข้อง) - จัดอบรมสัมมนา และให้ความรู้ทางวิชาการ (1 ครั้ง) - โครงการยาเสพติดที่เกี่ยวข้อง (ดำเนินการแล้วเสร็จร้อยละ 25)	- การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (20,000 ตัวอย่าง) - ให้บริการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ (ดำเนินการแล้วเสร็จร้อยละ 50) - ผลิตสารควบคุมคุณภาพสำหรับชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ (ผลิต/จัดส่งรอบที่ 1 : 1500 ชุด) - จัดอบรมสัมมนา และให้ความรู้ทางวิชาการ (1 ครั้ง) - โครงการยาเสพติดที่เกี่ยวข้อง (ดำเนินการแล้วเสร็จร้อยละ 50)	- การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (20,000 ตัวอย่าง) - ให้บริการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ (ดำเนินการแล้วเสร็จร้อยละ 75) - ผลิตสารควบคุมคุณภาพสำหรับชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ (สำรวจความต้องการครั้งที่ 2/เตรียมวัสดุที่เกี่ยวข้อง) - จัดอบรมสัมมนา และให้ความรู้ทางวิชาการ (1 ครั้ง) - โครงการยาเสพติดที่เกี่ยวข้อง (ดำเนินการแล้วเสร็จร้อยละ 75)	- การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (20,000 ตัวอย่าง) - ให้บริการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ (ดำเนินการแล้วเสร็จร้อยละ 100) - ผลิตสารควบคุมคุณภาพสำหรับชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ (ผลิต/จัดส่งรอบที่ 2 : 1500 ชุด) - จัดอบรมสัมมนา และให้ความรู้ทางวิชาการ (1 ครั้ง) - โครงการยาเสพติดที่เกี่ยวข้อง (ดำเนินการแล้วเสร็จร้อยละ 100)	จำนวนรายงานผลตรวจพิสูจน์ที่เสร็จ	1. ผลตรวจพิสูจน์สารเสพติดในปัสสาวะและของกลาง : บังชี้ผู้เสพยาเสพติดหรือผู้ติดยาเสพติด เป็นหลักฐานยืนยัน ในกระบวนการทางอรรถคดี และนำไปสู่การนำผู้เสพยาเสพติดเข้าสู่กระบวนการบำบัดรักษา 2. ผลตรวจพิสูจน์วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เคมีภัณฑ์ สารตั้งต้น ใช้ในการควบคุมตัวยาและสารเคมี : นำไปใช้ในการป้องกันการโยกย้ายในทางผิด การก่ออาชญากรรม การมอมยาโรคหทัย หรือการล่วงละเมิดทางเพศ 3. ห้องปฏิบัติการสมาชิกทดสอบความชำนาญที่ได้รับการพัฒนามีคุณภาพมาตรฐานการดำเนินงานส่งผลให้ผู้รับบริการได้รับผลการทดสอบที่ถูกต้องและเป็นธรรม
โครงการพัฒนาวิธีการตรวจเอกลักษณ์สาร psilocybin และ psilocin ในเห็ดช็อคควายด้วย GC-MS	เพื่อใช้เป็นมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานการตรวจเอกลักษณ์สาร Psilocybin และ Psilocin ในเห็ดช็อคควายด้วย GC-MS	วิธีการตรวจเอกลักษณ์สาร Psilocybin และ Psilocin ในเห็ดช็อคควายด้วย GC-MS จำนวน 1 วิธี	50,000	25,000	25,000	-	100,000	- ศึกษาค้นคว้าข้อมูลวิชาการและเอกสารที่เกี่ยวข้อง - เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และสารมาตรฐาน	เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และสารมาตรฐาน	พัฒนาวิธีการตรวจเอกลักษณ์สาร Psilocybin และ Psilocin ในเห็ดช็อคควายด้วย GC-MS	รวบรวมข้อมูล และจัดทำมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน	จำนวนวิธีตรวจวิเคราะห์	ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ยาเสพติดมีความสามารถในการตรวจเอกลักษณ์สาร Psilocybin และ Psilocin ในเห็ดช็อคควายด้วย GC-MS
โครงการพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณ THC ในน้ำมันกัญชา โดยเทคนิค GC-FID	เพื่อใช้เป็นมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ THC ในน้ำมันกัญชา โดยเทคนิค GC-FID	วิธีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ THC ในน้ำมันกัญชา โดยเทคนิค GC-FID จำนวน 1 วิธี	50,000	25,000	25,000	-	100,000	- ศึกษาค้นคว้าข้อมูลวิชาการและเอกสารที่เกี่ยวข้อง - เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และสารมาตรฐาน	เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และสารมาตรฐาน	พัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณ THC ในน้ำมันกัญชา โดยเทคนิค GC-FID	รวบรวมข้อมูล และจัดทำมาตรฐานวิธีปฏิบัติงาน	จำนวนวิธีตรวจวิเคราะห์	ถ่ายทอดมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ THC ในน้ำมันกัญชา โดยเทคนิค GC-FID ให้แก่สถานตรวจพิสูจน์ยาเสพติด



แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยงาน : สำนักยาและวัตถุเสพติด

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการ การพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ	1.พัฒนาแนวปฏิบัติที่ดีในการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ 2.ยกระดับมาตรฐานหน่วยบริการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ ระดับปฐมภูมิ	1. ร้อยละของผู้เข้าอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะด้วยชุดทดสอบอย่างง่ายตามมาตรฐานสากลที่สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านเกณฑ์การทดสอบ (ร้อยละ 80) 2. จำนวนหน่วยบริการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ ระดับปฐมภูมิ ผ่านเกณฑ์คุณภาพและมาตรฐานของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (240 แห่ง)	1,300,000	1,440,000	930,000	800,000	4,470,000	- พัฒนาสื่อการอบรมและหลักสูตรและเกณฑ์พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ (พัฒนาสื่อการอบรม on line 3 เรื่อง และ ประชุมกำหนดเนื้อหาหลักสูตรและเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ 2 ครั้ง) - จัดประชุมชี้แจงโครงการพัฒนาการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ และ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และรายงานผลการดำเนินงานในแต่ละภาค	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ประจำหน่วยบริการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ	- ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม เสริมพลัง และประเมินศักยภาพการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานของวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน - รับตัวอย่างจากหน่วยบริการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ เพื่อตรวจยืนยันที่ สวก และ สยวส	ประชุมติดตามผลการดำเนินงานโครงการ จำนวน 6 ครั้ง โดยจะเป็นการประชุม on line 4 ครั้ง และประชุม on site จำนวน 2 ครั้งเกี่ยวข้อง	- ประเมินการทดสอบความรู้ ความเข้าใจในแนวปฏิบัติที่ดีในการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ ก่อนและหลังการอบรม - ประเมินระบบคุณภาพหน่วยบริการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ ระดับปฐมภูมิ	1. กระบวนการตรวจคัดกรองมีมาตรฐาน มีประสิทธิภาพ 2. ผลการตรวจคัดกรองที่ถูกต้องจะสามารถสร้างความเชื่อมั่นธรรมไปรงใใในการดำเนินงาน 3. ระบบการคัดกรองที่มีมาตรฐาน จะสนับสนุนการดำเนินงานด้านการบำบัดรักษา และฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้
โครงการการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์สารเสพติดชนิดใหม่ (New Psychotropic substances, NPS)	1.เพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้สามารถตรวจวิเคราะห์สารเสพติดชนิดใหม่ 2.เพื่อเฝ้าระวังสารเสพติดชนิดใหม่ ป้องกันการแพร่ระบาดในประเทศ 3.เพื่อส่งมอบข้อมูลให้หน่วยงานที่กำกับดูแลนำไปกำหนดมาตรการทางกฎหมายและบังคับใช้ต่อไป	1. ได้วิธีวิเคราะห์สารเสพติดชนิดใหม่ อย่างน้อย 4 ชนิด 2. มีเครือข่ายห้องปฏิบัติการ อย่างน้อย 15 แห่ง 3. ห้องปฏิบัติการเครือข่ายสามารถตรวจหาสารเสพติดชนิดใหม่ ได้อย่างน้อย 4 ชนิด 4. ได้ฐานข้อมูลสารเสพติดชนิดใหม่ 1 ชุด	460,000	15,000	525,000	-	1,000,000	- การพัฒนาวิธีตรวจวิเคราะห์สารเสพติด GHB/สารกลุ่ม Amyl nitriles/ Ecstasy/ กลุ่ม Benzodiazepines ชนิดใหม่ - เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งส่วนกลางและภูมิภาค - สร้างเครือข่ายห้องปฏิบัติการทั้งภายในและภายนอกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	- การพัฒนาวิธีตรวจวิเคราะห์สารเสพติด GHB/สารกลุ่ม Amyl nitriles/ Ecstasy/ กลุ่ม Benzodiazepines ชนิดใหม่ - เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งส่วนกลางและภูมิภาค - สร้างเครือข่ายห้องปฏิบัติการทั้งภายในและภายนอกกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	อบรมถ่ายทอดวิธีวิเคราะห์ให้ห้องปฏิบัติการเครือข่าย	จัดทำฐานข้อมูลสารเสพติดชนิดใหม่ที่แพร่ระบาดในประเทศ	- วิธีมาตรฐานสำหรับตรวจวิเคราะห์สารเสพติดชนิดใหม่ 4 ชนิด - ห้องปฏิบัติการเครือข่ายเข้ารับการอบรมถ่ายทอดวิธีวิเคราะห์จำนวน 15 แห่ง - จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจหาสารเสพติดชนิดใหม่ ได้ 4 ชนิด - ฐานข้อมูลสารเสพติดชนิดใหม่ 1 ชุด	1.ห้องปฏิบัติการเครือข่ายสามารถตรวจวิเคราะห์สารเสพติดชนิดใหม่ได้ทันต่อสถานการณ์ 2.ห้องปฏิบัติการเครือข่ายสามารถใช้ฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของสารเสพติดชนิดใหม่



แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยงาน : สำนักงานและวัตถุเสพติด

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการบูรณาการผลิต สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และอาเซียนด้านยา ยา เสพติดและสมุนไพร	1. ได้สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านยา ด้านวัตถุเสพติดและ ด้านสมุนไพร สำหรับใช้ใน ห้องปฏิบัติการงานวิจัย วิเคราะห์และการควบคุม คุณภาพวัตถุต้นและผลิตภัณฑ์ ยาและสมุนไพร รวมทั้งงาน ตรวจพิสูจน์ยาเสพติดและวัตถุ ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท 2. ได้สารมาตรฐานอาเซียน เพื่อใช้ในกลุ่มประเทศอาเซียน ในงานวิจัยและควบคุม คุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านยา 3. เพื่อวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม แปรรูปสินค้าเกษตร ด้าน สมุนไพรไทยตามแผน ยุทธศาสตร์ชาติ	1. จำนวนสารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc reference standard) ด้านยาและวัตถุ เสพติดที่ผลิตและให้บริการ ไม่น้อยกว่า 22 ชนิด 2. สารมาตรฐานอาเซียน (ASEAN reference standard) ด้านยาที่ผลิต ร่วมกับประเทศสมาชิก 10 ประเทศ จำนวน 1 ชนิด 3. สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพร (Herbal DMSc reference standard) (งานต่อเนื่อง 4 ไตรมาส) 3.1 สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพรที่ผลิตและ ให้บริการ จำนวน 1 ชนิด 3.2 วิจัยมาตรฐานสำหรับ ตรวจวิเคราะห์สาร มาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพร 1 วิธี 3.2 วิจัยมาตรฐานสำหรับ ตรวจวิเคราะห์สาร มาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพร 1 วิธี 4. สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Mitragynine (ร่วมกับ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์: ผลิต วัตถุต้น Mitragynine) (ปีงบประมาณ 2567-2568) (งานต่อเนื่อง 4 ไตรมาส) 4.1 วิจัยมาตรฐานสำหรับ ตรวจวิเคราะห์ Mitragynine 1 วิธี 5. เตรียมความพร้อมและ ดำเนินการยื่นเอกสารเพื่อ ขอการรับรองสารมาตรฐาน Tetrahydrocannabinol (THC) และ Cannabidiol (CBD) 1 งานตามระบบ คุณภาพ ISO 17034: 2016 (ปีงบประมาณ 2567-2568) 6. จำนวนขวดสาร มาตรฐานที่ผลิตและ ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 175 ขวด	1,413,000	2,122,350	1,164,650	-	4,700,000	1. จำนวนสารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc reference standard) ด้านยาและวัตถุ เสพติดที่ผลิตและให้บริการ ไม่น้อยกว่า 6 ชนิด 2. สารมาตรฐานอาเซียน (ASEAN reference standard) ด้านยาที่ผลิต ร่วมกับประเทศสมาชิก 10 ประเทศ จำนวน 1 ชนิด 3. สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพร (Herbal DMSc reference standard) (งานต่อเนื่อง 4 ไตรมาส) 3.1 สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพรที่ผลิตและ ให้บริการ จำนวน 1 ชนิด 3.2 วิจัยมาตรฐานสำหรับ ตรวจวิเคราะห์สาร มาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพร 1 วิธี 4. สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Mitragynine (ร่วมกับ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์: ผลิต วัตถุต้น Mitragynine) (ปีงบประมาณ 2567-2568) (งานต่อเนื่อง 4 ไตรมาส) 4.1 วิจัยมาตรฐานสำหรับ ตรวจวิเคราะห์ Mitragynine 1 วิธี 5. เตรียมความพร้อมและ ดำเนินการยื่นเอกสารเพื่อ ขอการรับรองสารมาตรฐาน Tetrahydrocannabinol (THC) และ Cannabidiol (CBD) 1 งานตามระบบ คุณภาพ ISO 17034: 2016 (ปีงบประมาณ 2567-2568) 6. จำนวนขวดสาร มาตรฐานที่ผลิตและ ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 175 ขวด	1. จำนวนสารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc reference standard) ด้านยาและวัตถุ เสพติดที่ผลิตและให้บริการ ไม่น้อยกว่า 6 ชนิด 2. สารมาตรฐานอาเซียน (ASEAN reference standard) ด้านยาที่ผลิต ร่วมกับประเทศสมาชิก 10 ประเทศ จำนวน 1 ชนิด 3. สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพร (Herbal DMSc reference standard) (งานต่อเนื่อง 4 ไตรมาส) 3.1 สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพรที่ผลิตและ ให้บริการ จำนวน 1 ชนิด 3.2 วิจัยมาตรฐานสำหรับ ตรวจวิเคราะห์สาร มาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพร 1 วิธี 4. สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Mitragynine (ร่วมกับ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์: ผลิต วัตถุต้น Mitragynine) (ปีงบประมาณ 2567-2568) (งานต่อเนื่อง 4 ไตรมาส) 4.1 วิจัยมาตรฐานสำหรับ ตรวจวิเคราะห์ Mitragynine 1 วิธี 5. เตรียมความพร้อมและ ดำเนินการยื่นเอกสารเพื่อ ขอการรับรองสารมาตรฐาน Tetrahydrocannabinol (THC) และ Cannabidiol (CBD) 1 งานตามระบบ คุณภาพ ISO 17034: 2016 (ปีงบประมาณ 2567-2568) 6. จำนวนขวดสาร มาตรฐานที่ผลิตและ ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 175 ขวด	1. จำนวนสารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc reference standard) ด้านยาและวัตถุ เสพติดที่ผลิตและให้บริการ ไม่น้อยกว่า 5 ชนิด 2. สารมาตรฐานอาเซียน (ASEAN reference standard) ด้านยาที่ผลิต ร่วมกับประเทศสมาชิก 10 ประเทศ จำนวน 1 ชนิด 3. สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพร (Herbal DMSc reference standard) (งานต่อเนื่อง 4 ไตรมาส) 3.1 สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพรที่ผลิตและ ให้บริการ จำนวน 1 ชนิด 3.2 วิจัยมาตรฐานสำหรับ ตรวจวิเคราะห์สาร มาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพร 1 วิธี 4. สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Mitragynine (ร่วมกับ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์: ผลิต วัตถุต้น Mitragynine) (ปีงบประมาณ 2567-2568) (งานต่อเนื่อง 4 ไตรมาส) 4.1 วิจัยมาตรฐานสำหรับ ตรวจวิเคราะห์ Mitragynine 1 วิธี 5. เตรียมความพร้อมและ ดำเนินการยื่นเอกสารเพื่อ ขอการรับรองสารมาตรฐาน Tetrahydrocannabinol (THC) และ Cannabidiol (CBD) 1 งานตามระบบ คุณภาพ ISO 17034: 2016 (ปีงบประมาณ 2567-2568) 6. จำนวนขวดสาร มาตรฐานที่ผลิตและ ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 175 ขวด	1. จำนวนสารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc reference standard) ด้านยาและวัตถุ เสพติดที่ผลิตและให้บริการ ไม่น้อยกว่า 5 ชนิด 2. สารมาตรฐานอาเซียน (ASEAN reference standard) ด้านยาที่ผลิต ร่วมกับประเทศสมาชิก 10 ประเทศ จำนวน 1 ชนิด 3. สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพร (Herbal DMSc reference standard) (งานต่อเนื่อง 4 ไตรมาส) 3.1 สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพรที่ผลิตและ ให้บริการ จำนวน 1 ชนิด 3.2 วิจัยมาตรฐานสำหรับ ตรวจวิเคราะห์สาร มาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านสมุนไพร 1 วิธี 4. สารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Mitragynine (ร่วมกับ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์: ผลิต วัตถุต้น Mitragynine) (ปีงบประมาณ 2567-2568) (งานต่อเนื่อง 4 ไตรมาส) 4.1 วิจัยมาตรฐานสำหรับ ตรวจวิเคราะห์ Mitragynine 1 วิธี 5. เตรียมความพร้อมและ ดำเนินการยื่นเอกสารเพื่อ ขอการรับรองสารมาตรฐาน Tetrahydrocannabinol (THC) และ Cannabidiol (CBD) 1 งานตามระบบ คุณภาพ ISO 17034: 2016 (ปีงบประมาณ 2567-2568) 6. จำนวนขวดสาร มาตรฐานที่ผลิตและ ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 175 ขวด	- ใบบรับรอง Certificate of Analysis ของสาร มาตรฐานแต่ละชนิด และแสดงรายการ สารมาตรฐานที่มี จำหน่ายบนสื่อ สาธารณะ อย่างน้อย 1 ช่องทาง - วิจัยมาตรฐาน สำหรับตรวจ วิเคราะห์ (SOP) 1 ฉบับ - สำเนาหนังสือ นำส่งการขอการ รับรองจำนวน 1 ฉบับ - บันทึกจำนวนขวด สารมาตรฐานที่ ผู้รับบริการแจ้ง ความต้องการ และหน่วยงานให้การ สนับสนุน - ได้สาร alpha-Mangostin มีความบริสุทธิ์อย่าง น้อยร้อยละ 80 ไม่ น้อยกว่า 2 กรัม	1) การผลิตสารมาตรฐานและ สารสกัดมาตรฐาน เพื่อทดแทน การซื้อสารมาตรฐานจาก ต่างประเทศที่มีราคาแพง ทำให้ เกิดประโยชน์ทั้งแก่หน่วยงาน ผู้รับบริการ และประชาชน 2) พัฒนาวิธีวิเคราะห์และผลิต สารมาตรฐาน ทำให้เกิด การสร้างคุณค่า - ประเทศไทยสามารถพึ่งพา ตนเองได้ รองรับสถานการณ์ ฉุกเฉินทางการแพทย์ได้อย่าง ทันพื้นที่ - ช่วยเพิ่มมูลค่าสินค้าทาง การเกษตร ได้แก่ พืชสมุนไพร ทำให้ เกิดความต้องการใน ห้องตลาดมากขึ้น สร้าง นวัตกรรมด้านยาหรือผลิตภัณฑ์ สมุนไพรที่คิดค้นใหม่หรือที่ พัฒนาต่อออก เช่น การผลิตสาร มาตรฐาน / สารสกัด สมุนไพรชนิดต่างๆ, ข้อกำหนด มาตรฐานสมุนไพรชนิดใหม่ เป็น ต้น - จากการผลิตสารมาตรฐาน ที่ ได้รับการรับรองตามระบบ คุณภาพ ISO 17034: 2016 เป็นการเพิ่มความน่าเชื่อถือและ ความพึงพอใจให้แก่ผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย แต่ เนื่องจากการเตรียมขอรับรอง ระบบคุณภาพมาตรฐานสากล มี การใช้ทรัพยากรทั้งด้านบุคลากร ความรู้ความเชี่ยวชาญ และ ทรัพย์สิน ทำให้อาจต้องปรับเพิ่ม ราคาสารมาตรฐานที่ได้รับการ รับรองคุณภาพต่อไป 3) ความร่วมมือกันระหว่าง ประเทศในอาเซียน ในการผลิต สารมาตรฐานเพื่อใช้ในประเทศ ตนเอง ทำให้เกิดความร่วมมือ กับหน่วยงานต่างๆ ทั้ง ภาครัฐบาลและเอกชน



แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สำคัญประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ ตุลาคม 2560

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0009

แก้ไขครั้งที่ 01

หน้าที่ 1 ของ 8 หน้า

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยงาน : สำนักยาและวัตถุเสพติด

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/ ประเมินผลโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4		
โครงการ การพัฒนาวิธีทดสอบการระคายเคืองต่อผิวหนังในหลอดทดลอง (In vitro skin irritation) ของเครื่องมือแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 10993-23	เพื่อพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบการระคายเคืองต่อผิวหนังในหลอดทดลอง (In vitro skin irritation) ของเครื่องมือแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 10993-23	วิธีทดสอบ In vitro skin irritation 1 วิธี	379,500	159,000	159,000		697,500	- จัดทำแผนงานโครงการ - ศึกษาข้อมูลและเตรียมความพร้อมทางห้องปฏิบัติการ	พัฒนาและตรวจสอบความถูกต้องของวิธีทดสอบ In vitro skin irritation	พัฒนาและตรวจสอบความถูกต้องของวิธีทดสอบ In vitro skin irritation	จัดทำเอกสารวิธีปฏิบัติงาน (SOP)	เอกสารวิธีปฏิบัติงาน (SOP)	1. ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าวัตถุต้นและผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ประกอบการขึ้นทะเบียนทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลของการควบคุมคุณภาพสินค้าในการส่งออกผลิตภัณฑ์ 2. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สามารถนำผลตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ในการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์ 3. หน่วยงานตรวจวิเคราะห์นำวิธีที่ได้ไปใช้ทดสอบการระคายเคืองต่อผิวหนังในหลอดทดลอง (In vitro skin irritation) ของเครื่องมือแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 10993-23 และเปิดให้บริการ

ผู้จัดทำ.....
(นางภณิดา เอื้อศิริกรกุล)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ
วันที่..... 2 ก.ค. 2567

ผู้รับรอง.....
(นางสาวศิริพร เหล่ามานะเจริญ)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ
วันที่..... 2 ก.ค. 2567

ผู้อนุมัติ.....
(นายสมศักดิ์ สุนทรพาณิชย์)
ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด
วันที่..... 2 ก.ค. 2567

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567



บันทึกข้อความ

สำนักยาและวัตถุเสพติด
เลขที่ 04286
รับวันที่ 2 ก.ค. 2567
เวลา 10.21

ส่วนราชการ สำนักยาและวัตถุเสพติด กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ โทร. ๐ ๒๙๕๑ ๐๐๐๐ ต่อ ๙๘๔๕๙
ที่ สธ ๐๖๒๒/- วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติการสำนักยาและวัตถุเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ฉบับปรับปรุง
เรียน ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด (ผ่านหัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ)

ความเป็นมา

ตามที่ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการได้จัดทำแผนปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ และได้รับอนุมัติแผน ฯ แล้วเมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ สำนักยาและวัตถุเสพติดได้รับงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพิ่มเติม กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการจึงจัดทำแผนปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ฉบับปรับปรุง โดยปรับปรุงข้อมูล ดังนี้

๑. งบประมาณค่าตอบแทนไม่ทำเวชจากเดิม ๓,๓๖๐,๐๐๐ บาท เป็น ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๒. งบประมาณบริหารจัดการหน่วยงานจากเดิม ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท เป็น ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. งบรายจ่ายอื่น โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาผู้เสพยาเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการจากเดิม ๓๙,๖๕๖,๗๐๐ บาท เป็น ๕๕,๗๒๕,๘๐๐ บาท
๔. งบเบิกจ่ายแทนกัน (อย.) ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. ลงนามอนุมัติแผนปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ฉบับปรับปรุง
๒. อนุญาตเผยแพร่แผนปฏิบัติการ สำนักยาและวัตถุเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ฉบับปรับปรุงด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางภนิดา เอื้อสิริกรกุล)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

สมชาย/อนุมัติ ตามแผน

๒ ก.ค. ๖๗

(นายสมศักดิ์ สุนทรพาณิชย์)
ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด

เรื่อง น.ค.

เพื่อโปรดพิจารณา

๒/๗/๖๗