

แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน สำนักยาและวัตถุเสพติด

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนการดำเนินงาน			
			รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1. แผนงานบูรณาการป้องกันปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด							
ผลผลิต : 1.1 โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาผู้เสพยาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ							
บ1 ก1 ศึกษา ค้นคว้า พัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดมาตรการทางห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพยาเสพติด							
1. การสนับสนุนการแก้ไขปัญหาผู้เสพยาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมี							
	1.1 การตรวจวิเคราะห์หาสารเสพติดในของกลาง	จำนวนตัวอย่างของกลางยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทที่ได้รับการตรวจพิสูจน์	22	417	833	833	417
	1.2 การตรวจวิเคราะห์หาสารเสพติดในปีสสวช	จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจหาสารเสพติดในปีสสวช		667	1,333	1,333	667
	1.3 การสนับสนุนชุดทดสอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จำนวนชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปีสสวช ที่ให้การสนับสนุนแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		-	400,000	-	-
	1.4 การสนับสนุนสารควบคุมคุณภาพภายใน	จำนวนขวดสารควบคุมคุณภาพที่ให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		-	2,300	2,300	2,400

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้ จ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนการดำเนินงาน			
			รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
2. การกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านการตรวจพิสูจน์สารเสพติด							
	2.1 การทดสอบความ ชำนาญทาง ห้องปฏิบัติการด้าน ตรวจพิสูจน์สารเสพติด ในของกลาง	จำนวนโปรแกรมทดสอบ ที่ให้บริการทดสอบความ ชำนาญการตรวจพิสูจน์ สารเสพติดในของกลาง	10.0				
	2.2 การทดสอบความ ชำนาญการตรวจสาร เสพติดเบื้องต้นใน ปัสสาวะ	จำนวนโปรแกรมทดสอบ ที่ให้บริการทดสอบความ ชำนาญการตรวจสารเสพติด เบื้องต้นในปัสสาวะ		เสนอแผนการ ดำเนินงาน ส่ง หนังสือเชิญ และรับสมัคร สมาชิก	ทดสอบความ เป็นเนื้อ เดียวกัน บรรจุ ตัวอย่าง ทดสอบในหีบ ห่อและเตรียม เอกสาร ส่ง ตัวอย่างและรอ รับผลทดสอบ	ประมวลผล วิเคราะห์ของ สมาชิก ตาม หลักการทาง สถิติ จัดทำร่าง รายงาน ผลทดสอบ และส่งให้ สมาชิก	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์โดย คณะกรรมการPT ส่งให้สมาชิก และสรุปผลเสนอผู้บริหาร
	2.3 โครงการทดสอบ ความชำนาญการตรวจ ยืนยันสารเสพติดใน ปัสสาวะ	จำนวนโปรแกรมทดสอบ ที่ให้บริการทดสอบความ ชำนาญการตรวจยืนยัน สารเสพติดในปัสสาวะ					
	2.4 สัมมนาสมาชิก แผนทดสอบความ ชำนาญด้านการตรวจยา และยาเสพติดและผู้มี ส่วนได้ส่วนเสียด้านยา/ เสพติด	จำนวนครั้งในการจัด สัมมนาสมาชิกแผน ทดสอบความชำนาญ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		1	-	-	-
	2.5 การสัมมนา / อบรม	จำนวนครั้งการจัด ประชุม/สัมมนา		1	1	-	-

3. แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการสร้างเสริมให้คนมีสุขภาพที่ดี

3.3 โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceutical

ย3 ก1 พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceutical

3. โครงการวิจัยและพัฒนาการจัดทำสารมาตรฐานยาและสมุนไพร							
	3.1 การผลิตสาร มาตรฐาน DMSC ด้าน ยาและวัตถุเสพติด	จำนวนสารมาตรฐาน DMSC ด้านยาและวัตถุ เสพติดที่ผลิตได้	3.03	ผลิตได้ไม่ น้อยกว่า 1 ชนิด	ผลิตสะสม ได้ไม่น้อย กว่า 6 ชนิด	ผลิตสะสม ได้ไม่น้อย กว่า 10 ชนิด	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 24 ชนิด
	3.2 การผลิตสาร มาตรฐาน DMSC ด้าน สมุนไพร	จำนวนสารมาตรฐาน DMSC สมุนไพรที่ผลิตได้		-	-	-	1
	3.3 การผลิตสาร มาตรฐานอาเซียน ด้าน ยา	จำนวนสารมาตรฐาน อาเซียนที่ผลิตได้		-	-	-	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 4 ชนิด

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้ จ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนการดำเนินงาน			
			รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
4. โครงการบูรณาการเครื่องมือแพทย์ที่ใช้ในการวินิจฉัยและรักษาโรค							
	4.1 ประเมินคุณภาพชุดให้สารละลายทางหลอดเลือดใช้ครั้งเดียว	จำนวนรายงานผลการประเมินคุณภาพชุดให้สารละลายทางหลอดเลือดใช้ครั้งเดียว	0.00	รวบรวมตัวอย่าง	ดำเนินการตรวจวิเคราะห์	ดำเนินการตรวจวิเคราะห์	รวบรวม ประมวล และสรุปผลการวิเคราะห์

3. แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการสร้างเสริมให้คนมีสุขภาพที่ดี
ผลผลิต : 3.3 โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceutical ย3 ก1 พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceutical

5. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceutical							
5.1 การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยา Biopharmaceutical ชนิด Interferon	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาวิธีวิเคราะห์แล้วเสร็จ	4.00	รวบรวมข้อมูลและสิ่งชี้วัดวิทยาศาสตร์	หาสภาวะที่เหมาะสมในการทดสอบ	ทดสอบความเหมาะสมการตรวจวิเคราะห์กับตัวอย่าง	ได้วิธีตรวจวิเคราะห์	

4. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
ผลผลิต : 4.1 ผลผลิต เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย พ1 ก1 กำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งในระดับประเทศและภูมิภาคเอเชีย

6. โครงการจัดทำตำรายาของประเทศไทย							
6.1 โครงการจัดทำตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia)	จำนวนข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรไทยที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการต่างๆ	8.00	2	2	3	3	
6.2 โครงการจัดทำตำรายาของประเทศไทย (Thai Pharmacopoeia)	จำนวนข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรต่างประเทศที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการต่างๆ		2	2	3	3	
6.3 โครงการจัดทำแอปพลิเคชันตำรายาของประเทศไทย (Thai Pharmacopoeia)	จำนวนแอปพลิเคชันตำรายาของประเทศไทยสำเร็จและมีการเผยแพร่		รวบรวมข้อมูลสำหรับการจัดทำแอปพลิเคชันของตำรายาของประเทศไทย	ดำเนินการจัดทำแอปพลิเคชันสำเร็จ	เผยแพร่และประชาสัมพันธ์	-	
6.4โครงการจัดพิมพ์ THP2020	หนังสือTHP 2020 ที่จัดทำแล้วเสร็จ		รวบรวมคัดเลือกรายชื่อสมุนไพร	จัดจ้างทำข้อมูลวิจัยมาตรฐานวัตถุดิบสมุนไพรด้านเภสัชเวทและพฤกษศาสตร์	ตรวจรับและแก้ไข	ได้ข้อมูลวิจัยมาตรฐานวัตถุดิบสมุนไพรด้านเภสัชเวทและพฤกษศาสตร์จำนวน 15 เรื่อง	
6.5โครงการจัดพิมพ์ TP2020 Supplement	จำนวนหนังสือTP 2020supplement ที่จัดทำแล้วเสร็จ		รวบรวมข้อมูล	เตรียมต้นฉบับ	ดำเนินการจัดพิมพ์	จัดพิมพ์THP2020สำเร็จ และประชาสัมพันธ์	

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้ จ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนการดำเนินงาน			
			รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4

3.แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการสร้างเสริมให้คนมีสุขภาพที่ดี

ผลผลิต : 3.1 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ

ย1 ก1 พัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพ

7a. โครงการประกันคุณภาพ							
7.1 โครงการประกันคุณภาพ	จำนวนรายการยาที่ตรวจวิเคราะห์แล้วเสร็จ	6.30	- จัดทำแผนงานโครงการ - เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการ - สุ่มตัวอย่างยา(20%)	- ส่งตัวอย่าง - ตรวจวิเคราะห์ (30%)	- ตรวจวิเคราะห์ (30%)	- รวบรวมผลวิเคราะห์ - สรุปผลเพื่อจัดทำข้อมูลเผยแพร่(20%)	

7b. พัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการด้านยาให้มีประสิทธิภาพ

7.2 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านการให้บริการทดสอบความชำนาญด้านยา	จำนวนโปรแกรมการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านยา		เสนอแผนการดำเนินงานรับสมัครสมาชิก	ทดสอบความเหมาะสมของตัวอย่างทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันและความคงสภาพ	ทดสอบความเหมาะสมของตัวอย่างทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันและคงสภาพ, จัดส่งตัวอย่างทดสอบ, ประเมินผลทดสอบ	ประเมินผลการทดสอบจัดทำรายงานผลการทดสอบ	
7.3 การขอรับรองขยายขอบข่ายตามระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017	จำนวนระบบที่ได้รับการรับรองตามระบบคุณภาพ		เตรียมพร้อมและส่งเอกสารคำขอรับการ	รับการตรวจประเมิน	แก้ไขข้อบกพร่อง	ได้รับเอกสารแจ้งผลการตรวจประเมิน	

2. แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

ผลผลิต : 2.1 โครงการองค์ความรู้ งานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีความเป็นเลิศ

ย7 ก1 วิจัยและพัฒนามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับยาทางการแพทย์

8. โครงการพัฒนาศักยภาพทางการแพทย์

8.1 การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์สารสำคัญในพืชกัญชาโดยเทคนิค LC-MS	จำนวนวิธีวิเคราะห์สารสำคัญในพืชกัญชาได้	0.25	ทบทวนเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องขออนุญาตครอบครองพืชกัญชา	พัฒนาวิธีการตรวจสอบสารสำคัญในพืชกัญชา	ตรวจสอบความถูกต้องวิธีการตรวจสอบสารสำคัญในพืชกัญชา	จัดทำวิธียาตรฐานในการตรวจสอบสารสำคัญในพืชกัญชา	
8.2 การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์สารสำคัญในผลิตภัณฑ์กัญชา	จำนวนวิธียาตรฐานวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในผลิตภัณฑ์กัญชา	0.42	พัฒนาวิธีวิเคราะห์	ทวนสอบวิธีวิเคราะห์	ประเมินผลการทวนสอบ	สรุปผลและจัดทำรายงาน	
8.3 การจัดทำสารมาตรฐานกัญชาเพื่อใช้ในประเทศ	จำนวนวิธีผลิตสารมาตรฐานกัญชา	0.47	เตรียมความพร้อมเครื่องมือและจัดหารัดฤติบ	พัฒนาวิธีการสกัดและแยกสารสำคัญ	พัฒนาวิธีทดสอบคุณภาพสารสำคัญ	จัดทำวิธียาตรฐานในการผลิตสารมาตรฐานกัญชา 1 ชนิด	
8.4 การจัดทำข้อกำหนดและมาตรฐานเพื่อจัดทำโมโนกราฟของน้ำมันกัญชา	จำนวนข้อกำหนดและมาตรฐานเพื่อจัดทำโมโนกราฟของน้ำมันกัญชา จำนวนข้อกำหนดและมาตรฐานเพื่อจัดทำโมโนกราฟของสารสกัดกัญชา จัดพิมพ์ Thai Pharmacopoeia	0.56	จัดทำมอโนกราฟผลิตภัณฑ์กัญชาสำเร็จ	จัดพิมพ์มอโนกราฟผลิตภัณฑ์กัญชาในตำรายาของประเทศไทยสำเร็จและเผยแพร่	บรรจุมอโนกราฟผลิตภัณฑ์กัญชาสำเร็จ 1 เรื่องในแอปพลิเคชันตำรายาของประเทศไทยสำเร็จ	-	

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้ จ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนการดำเนินงาน			
			รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
			55.4				
งบประมาณของสำนักฯได้รับรวม			55.38				

สำนักยาและวัตถุเสพติด ใช้จ่ายงบประมาณ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 21,242,937.29 บาท