

แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

หน่วยงาน สำนักยาและวัตถุเสพติด

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการดำเนินงาน				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยวัด	เป้าหมาย 62
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
1. แผนงานบูรณาการป้องกันปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด										
ผลผลิต : 1.1 โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ										
บ1 ก1 ศึกษา ค้นคว้า พัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดมาตรการทางห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด										
1. การสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ										
1.1 การตรวจวิเคราะห์หาสารเสพติดในของกลาง	เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติดให้มีประสิทธิภาพ	จำนวนตัวอย่างของกลางยาเสพติด และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทที่ได้รับการตรวจพิสูจน์	500	1,000	1,000	500	1. ผลการดำเนินงานมีส่วนช่วยยับยั้งการแพร่ระบาดของสารเสพติด สามารถนำไปประกอบการกำหนดมาตรการหรือแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่ 2. ป้องกันการแพร่ระบาดของสารเสพติดชนิดใหม่หรือสารทดแทน จากการนำยาที่ใช้ในทางการแพทย์ไปใช้ในทางที่ผิด	ตัวอย่าง	3000	
1.2 การตรวจวิเคราะห์หาสารเสพติดในปัสสาวะ		จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ	750	1,500	1,500	750		ตัวอย่าง	4500	
1.3 การสนับสนุนชุดทดสอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		จำนวนชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ ที่ให้การสนับสนุนแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	400,000	-	-	ใช้ในการทดสอบสารเสพติดในปัสสาวะได้ทั้งภายในหน่วยงานและในพื้นที่ที่รับผิดชอบ	ชุด	4x10 ⁵	
1.4 การสนับสนุนสารควบคุมคุณภาพภายใน		จำนวนขวดสารควบคุมคุณภาพที่ใช้ให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	2,300	2,300	2,400	เพื่อสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกได้มีการพัฒนาและดำเนินการตามระบบคุณภาพให้เป็นมาตรฐานและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งเสริมสร้างความเชื่อมั่นของห้องปฏิบัติการสมาชิกในการรายงานผล	ขวด	7000	
2. การกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านการตรวจพิสูจน์สารเสพติด										
2.1 การทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านตรวจพิสูจน์สารเสพติดในของกลาง	เพื่อใช้เป็นดัชนีชี้วัดสำหรับการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องและติดตามการดำรงไว้ซึ่งคุณภาพของ	จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในของกลาง	เสนอแผนการดำเนินงานส่งหนังสือเชิญและรับสมัครสมาชิก	ทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน บรรจุตัวอย่างทดสอบในหีบห่อและเตรียมเอกสาร ส่งตัวอย่างและรอรับผลทดสอบ	ประมวลผลวิเคราะห์ของสมาชิก ตามหลักการทางสถิติ จัดทำร่างรายงานผลทดสอบ และส่งให้สมาชิก	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์โดยคณะกรรมการPT ส่งให้สมาชิก และสรุปผลเสนอผู้บริหาร	ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพของโรงงานผลิตยาในประเทศ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้ การทดสอบความชำนาญเพื่อใช้ชี้วัดระบบ	โปรแกรม	1	
2.2 การทดสอบความชำนาญการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะ		จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะ	เสนอแผนการดำเนินงาน	ทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน บรรจุตัวอย่างทดสอบใน	ประมวลผลวิเคราะห์ของสมาชิก ตามหลักการทางสถิติ	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์โดยคณะกรรมการPT		โปรแกรม	1	

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการดำเนินงาน				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยวัด	เป้าหมาย 62
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
2.3	โครงการทดสอบความชำนาญการตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ	ห้องปฏิบัติการ	จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ	ส่งหนังสือเชิญและรับสมัครสมาชิก	หีบห่อและเตรียมเอกสาร ส่งตัวอย่างและรอรับผลทดสอบ	จัดทำร่างรายงานผลทดสอบ และส่งให้สมาชิก	ส่งให้สมาชิก และสรุปผลดำเนินการเสนอผู้บริหาร	คุณภาพของห้องปฏิบัติการ	โปรแกรม	1
	2.4 ประชุมบูรณาการด้านยาและยาเสพติด ระหว่างสำนักยาและวัตถุเสพติด ร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์		จำนวนครั้งการจัดประชุมสัมมนาบูรณาการ	1	-	-	-		ครั้ง	1
	2.5 โครงการสัมมนาสมาชิกแผนทดสอบความชำนาญด้านการตรวจยาเสพติด ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		จำนวนด้านการจัดสัมมนาสมาชิกแผนทดสอบความชำนาญด้านปัสสาวะและของกลาง	1	-	-	-		ด้าน	2
	2.6 การประชุม/สัมมนา		ชี้แจงทำความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ จากผู้ให้บริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	จำนวนครั้งการจัดประชุม/สัมมนา	1	1	-		-	รักษาและเพิ่มระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการของหน่วยงาน

3. แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการสร้างเสริมให้คนมีสุขภาพที่ดี

ผลผลิต : 3.1 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ

ย1 ก1 พัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพ

3. โครงการวิจัยและพัฒนาการจัดทำสารมาตรฐานยาและสมุนไพร

3.1 การผลิตสารมาตรฐาน DMSC ด้านยาและวัตถุเสพติด	เพื่อผลิตสารมาตรฐาน ตามมาตรฐาน ISO guide 34 สำหรับใช้ในการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และวัตถุดิบ ทั้งยาสำเร็จรูปและวัตถุดิบที่ผลิตในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศ	จำนวนสารมาตรฐาน DMSC ด้านยาและวัตถุเสพติดที่ผลิตได้	ผลิตได้ไม่น้อยกว่า 1 ชนิด	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 6 ชนิด	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 10 ชนิด	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 24 ชนิด	สามารถประหยัดงบประมาณของประเทศในการจัดซื้อสารมาตรฐานราคาแพงจากต่างประเทศและยังเป็นการพัฒนาศักยภาพการผลิตสารมาตรฐานภายในประเทศและยังเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนด้วย	ชนิด	24
3.2 การผลิตสารมาตรฐาน DMSC ด้านสมุนไพร	เพื่อควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีการผลิตและจำหน่ายภายในประเทศ รวมทั้งพัฒนาวิธีวิเคราะห์สำหรับใช้ในการควบคุมคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรที่ผลิตขึ้น	จำนวนสารมาตรฐาน DMSC ด้านสมุนไพรที่ผลิตได้	-	-	-	2	สนับสนุนอุตสาหกรรมสมุนไพรภายในประเทศให้มีสารมาตรฐานใช้ในงานตรวจสอบและควบคุมคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพร ทำให้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน และสนับสนุนการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ	ชนิด	2

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการดำเนินงาน				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยวัด	เป้าหมาย 62
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
	3.3 การผลิตสารมาตรฐานอาเซียน ด้านยา	ผลิตสารมาตรฐานสำหรับใช้ในการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ ขึ้นใช้ในกลุ่มประเทศอาเซียน	จำนวนสารมาตรฐาน อาเซียนที่ผลิตได้	-	-	-	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 4 ชนิด	ประเทศสมาชิกสามารถประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อสารมาตรฐานราคาแพงจากต่างประเทศ และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน	ชนิด	4

4. โครงการบูรณาการเครื่องมือแพทย์ (ประเมินคุณภาพน้ำยาล้างไต)

4.1 ประเมินคุณภาพน้ำยาล้างไต	เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพและความปลอดภัยของคุณภาพน้ำยาล้างไตที่วางจำหน่ายในประเทศไทยว่า มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้	จำนวนรายงานผลการประเมินคุณภาพน้ำยาล้างไต	รวบรวมตัวอย่าง	ดำเนินตรวจวิเคราะห์	ดำเนินตรวจวิเคราะห์	รวบรวม ประมวล และสรุปผลการวิเคราะห์	ข้อมูลไปใช้ในประกอบการพิจารณาคัดเลือกเวชภัณฑ์ที่มีขาย และเสนอใช้เป็นข้อมูลประกอบการออกข้อบังคับแก่ผู้ผลิตหรือนำเข้า	ฉบับ	1
4.2 โครงการสัมมนาผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านเครื่องมือแพทย์	จำนวนครั้งจัดสัมมนาด้านเครื่องมือแพทย์	-	1	-	-	รับฟังความคิดเห็น ทำความเข้าใจต่อสถานการณ์และชี้แจงนโยบาย	ครั้ง	1	

ผลผลิต : 3.3 โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceutical

ย3 ก1 พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceutical

5. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceutical

5.1 การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยา Recombinant growth hormone	เพื่อพัฒนาวิธีและตรวจสอบความถูกต้องของวิธีการวิเคราะห์	จำนวนผลิตภัณฑ์ยา Biopharmaceutical ที่พัฒนาวิธีมาตรฐานตรวจวิเคราะห์แล้วเสร็จ	รวบรวมข้อมูลและสิ่งข้อวัสดุวิทยาศาสตร์	หาสภาวะที่เหมาะสมในการทดสอบ	ทดสอบความเหมาะสมการตรวจวิเคราะห์กับตัวอย่าง	ได้วิธีตรวจวิเคราะห์	เพื่อรองรับการผลิตและการใช้ยาในประเทศตามโครงการไทยแลนด์ 4.0 และประชาชนมีความมั่นใจที่ได้รับยาที่มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล	ผลิตภัณฑ์	1
---	--	--	--	-----------------------------	---	----------------------	--	-----------	---

6. โครงการจัดทำตำรายาของประเทศไทย

6.1 โครงการจัดทำตำรายาของประเทศไทย	เพื่อจัดทำ มอนोगราฟ (monographs) เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐานของยา	จำนวนข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรไทยที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการต่างๆ	2	2	3	3	ระยะสั้น มีมอนोगราฟเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐานของยาสมุนไพรไทย สำหรับบรรจุในตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย	มอนोगราฟ	10
6.2 พัฒนารฐานข้อมูลและ mobile application สำหรับตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย	ข้อกำหนดมาตรฐานของยาสมุนไพรไทย สำหรับบรรจุในตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย	จำนวน mobile application ตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย	-	-	-	1	ระยะกลาง มีตำรายาสมุนไพรไทยเพื่อกำหนดเกณฑ์มาตรฐานสำหรับการควบคุมคุณภาพสมุนไพรไทยที่เป็นสากลเพื่อเป็นที่มั่นใจแก่ผู้สั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศให้ได้รับสินค้าคุณภาพดีเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานนั้น	โปรแกรม	1

4. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต : 4.1 ผลผลิต เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการดำเนินงาน				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยวัด	เป้าหมาย 62
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
พ1 ก1 กำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งในระดับประเทศและภูมิภาคเอเชีย										
7. โครงการประกันคุณภาพ										
	7.1 โครงการประกันคุณภาพ	เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพอย่าง เป็นระบบ สรภาพรวมของ ประเทศได้	จำนวนรายการยาที่ตรวจวิเคราะห์	- จัดทำโครงการ - เตรียมห้องปฏิบัติการ - สุ่มตัวอย่างยา(20%)	- ส่งตัวอย่าง - ตรวจวิเคราะห์ (30%)	- ตรวจวิเคราะห์ (30%)	- รวบรวมผลวิเคราะห์ - สรุปลงเพื่อจัดทำข้อมูลเผยแพร่(20%)	- เป็นฐานข้อมูลด้านคุณภาพระดับประเทศ - สร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชน ผู้รับบริการในระบบสาธารณสุข	รายการ	21
	7.2 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านการให้บริการทดสอบความชำนาญด้านยา	เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการตรวจวิเคราะห์คุณภาพยา ให้มีความสามารถเพิ่มมากขึ้นนำไปสู่การพัฒนาระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการให้ดียิ่งขึ้น	จำนวนโปรแกรมการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านยา	เสนอแผนการดำเนินงานรับสมัครสมาชิก	ทดสอบความเหมาะสมของตัวอย่างทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันและคงสภาพ จัดส่งตัวอย่างทดสอบ	ทดสอบความเหมาะสมของตัวอย่างทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันและคงสภาพ , จัดส่งตัวอย่างทดสอบ, ประเมินผลทดสอบ	ประเมินผลการทดสอบจัดทำรายงานผลการทดสอบ	ห้องปฏิบัติการสามารถใช้ผลการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญไปประเมินความสามารถในการตรวจวิเคราะห์	โปรแกรม	5
	7.3 โครงการประชุมสัมมนาสมาชิกแผนการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพยา	- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคที่ใช้ตรวจสอบคุณภาพยาในหัวข้อที่จัดอบรม - สร้างความร่วมมือการพัฒนาห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพยาภายในประเทศ	จำนวนครั้งประชุมสัมมนาสมาชิกโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพยา	-ขออนุมัติโครงการ -หนังสือเชิญกลุ่มเป้าหมาย , เตรียมงาน -จัดประชุม	-ประเมินผลและสรุปลงโครงการ	-	-	ผู้เข้าอบรมได้ความรู้เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเพื่อนำไปพัฒนาห้องปฏิบัติการ มีความเข้าใจการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญกับสำนักยาและวัตถุเสพติด	ครั้ง	1

ผลงานของสำนักฯโดยรวม

สำนักยาและวัตถุเสพติด ได้รับงบประมาณจัดสรร เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น xx,xxx,xxx.00 บาท