

แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

หน่วยงาน สำนักยาและวัตถุเสพติด

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการดำเนินงาน				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	นา หน้า ก (%)	ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด			เข้า มา ย 61
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			หน่วย วัด	58	59	

1. แผนงานบูรณาการป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด

ผลผลิต : โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ

D1 ศึกษา ค้นคว้า พัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดมาตรการทางห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

1. การสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ

1.1 การตรวจวิเคราะห์หาสารเสพติดในช่องกลาง	เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติดให้มีประสิทธิภาพ	จำนวนตัวอย่างของกลางยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทที่ได้รับการตรวจพิสูจน์	1,088	1,088	1,088	1,088	1. ผลการดำเนินงานมีส่วนช่วยยั้งการแพร่ระบาดของสารเสพติด สามารถนำไปประกอบการกำหนดมาตรการหรือนโยบายทางดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่	5	ตัวอย่าง	5900	3200	3120	4350
1.2 การตรวจวิเคราะห์หาสารเสพติดในปัสสาวะ		จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ	663	663	663	663	2. มุ่งกันการแพร่ระบาดของสารเสพติดชนิดใหม่หรือสารทดแทน จากกรณายาที่ไขในทางการแพทย์ไปไขในทางที่ผิด	5	ตัวอย่าง	4700	1500	2000	2650
1.3 การสนับสนุนชุดทดสอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		จำนวนชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ ที่ให้การสนับสนุนแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	400,000	-	-	ไขในการทดสอบสารเสพติดในปัสสาวะได้ทั้งภายในหน่วยงานและในพื้นที่ที่รับผิดชอบ	5	ชุด	6x10 ₅	6x10 ₅	6x10 ₅	4x10 ₅
1.4 การสนับสนุนสารควบคุมคุณภาพภายใน		จำนวนขวดสารควบคุมคุณภาพที่ให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	1,000	1,000	1,000	เพื่อสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกได้มีการพัฒนาและดำเนินการตามระบบคุณภาพให้เป็นมาตรฐานและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งเสริมสร้างความเชื่อมั่นของห้องปฏิบัติการสมาชิกในการรายงานผล	5	ขวด	-	-	-	3000
								20					

2. การกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านการตรวจพิสูจน์สารเสพติด

2.1 การทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านตรวจพิสูจน์สารเสพติดในช่องกลาง	เพื่อใช้เป็นดัชนีชี้วัดสำหรับการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องและติดตามการดำรงไว้ซึ่งคุณภาพของห้องปฏิบัติการ	จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในช่องกลาง	เสนอแผนการดำเนินงาน ส่งหนังสือเชิญและรับสมัครสมาชิก	ทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน บรรจุตัวอย่างทดสอบในห้องและเตรียมเอกสาร ส่งตัวอย่างและรอรับผลทดสอบ	ประมวลผลวิเคราะห์ของสมาชิก ตามหลักการทางสถิติ จัดทำรายงานผลทดสอบ และส่งให้สมาชิก	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์โดยคณะกรรมการPT ส่งให้สมาชิก และสรุปผลดำเนินการเสนอผู้บริหาร	ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพของโรงงานผลิตยาในประเทศ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ใ้การทดสอบความชำนาญเพื่อใช้ชี้วัดระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ	10	โปรแกรม	1	1	1	1
2.2 การทดสอบความชำนาญการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะ		จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะ	เสนอแผนการดำเนินงาน ส่งหนังสือเชิญและรับสมัครสมาชิก	ทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน บรรจุตัวอย่างทดสอบในห้องและเตรียมเอกสาร ส่งตัวอย่างและรอรับผลทดสอบ	ประมวลผลวิเคราะห์ของสมาชิก ตามหลักการทางสถิติ จัดทำรายงานผลทดสอบ และส่งให้สมาชิก	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์โดยคณะกรรมการPT ส่งให้สมาชิก และสรุปผลดำเนินการเสนอผู้บริหาร	5	โปรแกรม	1	1	1	1	1
2.3 โครงการทดสอบความชำนาญการตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ		จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ					5	โปรแกรม	1	1	1	1	1
2.4 ประชุมบูรณาการด้านยาและยาเสพติด ระหว่างสำนักยาและวัตถุเสพติดร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์		จำนวนครั้งการจัดประชุมสัมมนาบูรณาการ	1	-	-	-	3	ครั้ง	1	1	1	1	1

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการดำเนินงาน				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	นา หนัก (%)	ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด			เข้าห มาย 61	
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			หน่วย วัด	58	59		60
	2.5 โครงการสัมมนาสมาชิก แผนทดสอบความชำนาญ ด้านการตรวจยาเสพติด ของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		จำนวนด้านการจัดสัมมนา สมาชิกแผนทดสอบความ ชำนาญด้านบีสสภาวะและของ กลาง	1	-	-	-		3	ด้าน	4	4	4	2
	2.6 การประชุม/สัมมนา	ชี้แจงทำความเข้าใจ และรับฟังความ คิดเห็น/ข้อเสนอแนะ จากผู้ใช้บริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	จำนวนครั้งการจัดประชุม/ สัมมนา	1	1	-	-	รักษาและเพิ่มระดับความพึงพอใจ ของผู้ใช้บริการของหน่วยงาน	4	ครั้ง	2	2	2	2
									30					

4. แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร

ผลผลิต : โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตรด้วยวิทยาศาสตร์การแพทย์

Ag1. พัฒนามาตรฐานการจัดทำ Thai Herbal Pharmacopoeia

3. พัฒนามาตรฐานการจัดทำ Thai Herbal Pharmacopoeia

3.1 โครงการจัดทำตำรา ยาของประเทศไทย	- เพื่อจัดทำ มอโนกราฟ (monographs) เกี่ยวกับข้อกำหนด มาตรฐานของยาสมุนไพรไทย สำหรับ บรรจุในตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย	จำนวนข้อกำหนดมาตรฐาน ของสมุนไพรไทยที่ผ่านการ พิจารณาของคณะกรรมการ ต่างๆ	2	2	3	3	ระยะสั้น มีมอโนกราฟเกี่ยวกับข้อกำหนด มาตรฐานของยาสมุนไพรไทย สำหรับ บรรจุในตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย ระยะกลาง มีตำรายาสมุนไพรไทยเพื่อ กำหนดเกณฑ์มาตรฐานสำหรับการ ควบคุมคุณภาพสมุนไพรไทยที่เป็นสากล เพื่อเป็นที่มั่นใจแก่ผู้สั่งซื้อสินค้าจาก ต่างประเทศให้ได้รับสินค้าคุณภาพดี เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานนั้น	10	มอ โน กราฟ	3	6	6	10
----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	---	---	---	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------------	---	---	---	----

Ag3 คุณภาพสมุนไพรไทย

3.3 โครงการคุณภาพ สมุนไพรไทย	๑. เพื่อตรวจรับรองคุณภาพและความ ปลอดภัยของวัตถุดิบสมุนไพร/ ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร/ยาตำรับจาก สมุนไพร ๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพในการผลิต วัตถุดิบสมุนไพร/ผลิตภัณฑ์จาก สมุนไพร/ยาตำรับจากสมุนไพรของไทย ให้ได้มาตรฐานสากล ๓. เพื่อส่งเสริมศักยภาพของ ผู้ประกอบการด้านสมุนไพรของไทยใน การแข่งขันทางการค้าในตลาดการค้า เสรี อาเซียน/ตลาดสากล ๔. เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์การ ส่งเสริมการใช้สมุนไพรภายในประเทศ ๕. เพื่อให้ได้ข้อมูลความเสี่ยงเพื่อแจ้ง เตือนภัยด้านสมุนไพร ๖. เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคด้านสมุนไพร	1. วัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์/ยาตำรับ จากสมุนไพร ได้รับการตรวจสอบ ตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนการ ขอรับใบประกาศนียบัตร เครื่องหมายรับรองคุณภาพ สมุนไพรไทย ปี ๒๕๖๐ และผ่าน เกณฑ์ประเภทที่ ๑ และ/หรือ ประเภทที่ ๒ อย่างน้อยร้อยละ ๔๐ 1 1					๑. วัตถุดิบสมุนไพร/ผลิตภัณฑ์จาก สมุนไพร/ยาตำรับจากสมุนไพร ได้รับการ พัฒนาให้มีคุณภาพและความ ปลอดภัย ๒. หน่วยผลิตเป้าหมายได้รับการพัฒนา ศักยภาพในการผลิตให้ได้มาตรฐาน ๓. บุคลากรทางการแพทย์ เกิดความมั่นใจใน การสั่งใช้ยาสมุนไพร ๔. ประชาชนได้ใช้ สมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่มี คุณภาพและความปลอดภัย ๕. ประชาชน ได้รับการสื่อสารความเสี่ยง เพื่อแจ้งเตือน ภัยด้านสมุนไพร ๖. ผู้ประกอบการด้าน สมุนไพรของไทยสามารถแข่งขันทาง การค้าในตลาดการค้าเสรีอาเซียน/ตลาด สากล	0	ตัว อย่าง			5		
									10					

5. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นศูนย์กลางข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการที่มีความทันสมัยและสามารถตอบปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุขได้อย่างทันเหตุการณ์

S1. กำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งในระดับประเทศและภูมิภาคเอเชีย

4. โครงการผลิตสารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และอาเซียน

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการดำเนินงาน				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	นา หนัก (%)	ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด			เข้า มา มาย 61	
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			หน่วย วัด	58	59		60
	4.1 การผลิตสารมาตรฐาน DMSC ด้านยาและวัตถุเสพติด	เพื่อผลิตสารมาตรฐาน DMSC ตามมาตรฐาน ISO guide 34 สำหรับใช้ในการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และวัตถุตั้งต้น ทั้งยาสำเร็จรูปและวัตถุดิบที่ผลิตในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศ	จำนวนสารมาตรฐาน DMSC ด้านยาและวัตถุเสพติดที่ผลิตได้	ผลิตได้ไม่น้อยกว่า 1 ชนิด	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 6 ชนิด	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 10 ชนิด	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 22 ชนิด	สามารถประหยัดงบประมาณของประเทศในการจัดซื้อสารมาตรฐานราคาแพงจากต่างประเทศและยังเป็นการพัฒนาศักยภาพการผลิตสารมาตรฐานภายในประเทศและยังเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนด้วย	5	ชนิด	21	21	22	24
	4.2 การผลิตสารมาตรฐาน DMSC ด้านสมุนไพร	เพื่อควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีการผลิตและจำหน่ายภายในประเทศ รวมทั้งพัฒนาริธีวิเคราะห์สำหรับใช้ในการควบคุมคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรที่ผลิตขึ้น	จำนวนสารมาตรฐาน DMSC ด้านสมุนไพรที่ผลิตได้	-	-	-	1	สนับสนุนอุตสาหกรรมสมุนไพรภายในประเทศ ให้มีสารมาตรฐานใช้ในงานตรวจสอบและควบคุมคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพร ทำให้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐานและสนับสนุนการส่งออกไปยังต่างประเทศ	2	ชนิด	-	-	-	1
	4.3 การผลิตสารมาตรฐานอาเซียน ด้านยา	ผลิตสารมาตรฐานสำหรับใช้ในการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ ขึ้นใช้ในกลุ่มประเทศอาเซียน	จำนวนสารมาตรฐาน อาเซียนที่ผลิตได้	-	-	-	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 4 ชนิด	ประเทศสมาชิกสามารถประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อสารมาตรฐานราคาแพงจากต่างประเทศ และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน	3	ชนิด	2	3	4	4

10

C1. พัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพ

5. พัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการด้านยาให้มีประสิทธิภาพ

5.1 พัฒนาริธีตรวจวิเคราะห์ DNA ใน host cell 1 สายพันธุ์	เพื่อพัฒนาริธีการตรวจวิเคราะห์ DNA host cell	ได้วิธีตรวจวิเคราะห์ DNA host cell 1 สายพันธุ์	รวบรวมข้อมูลและสิ่งชี้วัดวิทยาศาสตร์ - จัดทำแผนงานโครงการ	หาสถานะที่เหมาะสมในการทดสอบ - ส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ (30%)	ทดสอบความเหมาะสมการตรวจวิเคราะห์กับตัวอย่าง	ได้วิธีตรวจวิเคราะห์	ได้วิธีมาตรฐานสำหรับตรวจวิเคราะห์ DNA host cell 1 สายพันธุ์	5	วิธี	2	2	1	1
5.2 โครงการประกันคุณภาพ	เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพยาอย่างเป็นระบบ สรุปภาพรวมของประเทศได้	จำนวนรายการยาที่ตรวจวิเคราะห์	- เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการ - สุ่มตัวอย่างยา (70%)	- ส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ (30%)	- ตรวจวิเคราะห์ (30%)	- รวบรวมผลวิเคราะห์ - สรุปผลเพื่อจัดทำข้อมูลเผยแพร่(20%)	- ฐานข้อมูลด้านคุณภาพยาระดับประเทศ - สร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพยาให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนผู้รับบริการในระบบสาธารณสุข	5	รายการ	18	18	19	21
5.3 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านการให้บริการทดสอบความชำนาญด้านยา	เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการตรวจวิเคราะห์คุณภาพยา ให้มีความสามารถเพิ่มมากขึ้นนำไปสู่การพัฒนาระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการให้ดียิ่งขึ้น	จำนวนโปรแกรมการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านยา	เสนอแผนการดำเนินงานรับสมัครสมาชิก	ทดสอบความเหมาะสมของตัวอย่างทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันและความคงสภาพ จัดส่งตัวอย่างทดสอบ	ทดสอบความเหมาะสมของความเป็นเนื้อเดียวกันและความคงสภาพ, จัดส่งตัวอย่างทดสอบ, ประเมินผลทดสอบ	ประเมินผลการจัดทำรายงานผลการทดสอบ	ห้องปฏิบัติการสามารถใช้ผลการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญไปประเมินความสามารถในการตรวจวิเคราะห์	5	โปรแกรม	2	3	3	4
5.4 โครงการประชุมสัมมนาสมาชิกแผนการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพยา	-เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคที่ใช้ตรวจสอบคุณภาพยาในหัวข้อที่จัดอบรม -สร้างความร่วมมือการพัฒนาห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพยาภายในประเทศ	จำนวนครั้งประชุมสัมมนาสมาชิกโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพยา	-จัดทำ/ขออนุมัติโครงการ -หนังสือเชิญกลุ่มเป้าหมาย, เตรียมงาน -จัดประชุม	-ประเมินผลและสรุปผลโครงการ	-	-	ผู้เข้าอบรมได้ความรู้เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเพื่อนำไปพัฒนาห้องปฏิบัติการ มีความเข้าใจการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญกับสำนักยาและวัตถุเสพติด	5	ครั้ง	1	1	1	1

20

C2. ยกระดับและบูรณาการฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นระบบเฝ้าระวังพยากรณ์และเตือนภัยสุขภาพของประเทศ

6. โครงการบูรณาการเครื่องมือแพทย์

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการดำเนินงาน				ผลที่คาดว่าจะได้รับ	นา หนัก (%)	ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด			เป้าหมาย 61	
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			หน่วย วัด	58	59		60
	6.1 ประเมินคุณภาพถุงมือ ยางปราศจากเชื้อสำหรับการ การศัลยกรรมชนิดใช้ครั้ง เดียว	เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพความปลอดภัย ของถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการ ศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียวที่วาง จำหน่ายในประเทศไทยว่า มีคุณภาพ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้	ร้อยละของถุงมือยางปราศจาก เชื้อที่ได้รับการตรวจตาม หัวข้อทดสอบที่ได้รับมอบหมาย	รวบรวมตัวอย่าง	ดำเนินตรวจ วิเคราะห์	ดำเนินตรวจ วิเคราะห์	รวบรวม ประมวล และสรุปผลการ วิเคราะห์	ข้อมูลไปใช้ในประกอบการพิจารณา คัดเลือกเวชภัณฑ์ที่มีขายา และสนอย.ใช้ เป็นข้อมูลประกอบการออกข้อบังคับแก่ ผู้ผลิตหรือนำเข้า	5	ราย งาน	-	-	-	ร้อย ละ 90
	6.2 โครงการสัมมนา ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียด้านเครื่องมือ แพทย์		จำนวนครั้งจัดสัมมนาด้าน เครื่องมือแพทย์	-	1	-	-	รับฟังความคิดเห็น ทำความเข้าใจ ต่อสถานการณ์และชี้แจงนโยบาย	5	ครั้ง	-	-	-	1
ผลงานของสำนักฯโดยรวม									100					

สำนักยาและวัตถุเสพติด ได้รับงบประมาณจัดสรร เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 61,142,400.00 บาท