

รายงานผลตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

หน่วยงาน สำนักยาและวัตถุเสพติด

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยวัด	เป้าหมาย 61	ร้อยละความสำเร็จ รอบ 12 เดือน	
						ผลงาน	%
1. แผนงานบูรณาการป้องกันปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด							
ผลผลิต : โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ							
D1 ศึกษา ค้นคว้า พัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดมาตรการทางห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด							
1. การสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ							
1.1 การตรวจวิเคราะห์หาสารเสพติดในของกลาง	จำนวนตัวอย่างของกลางยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทที่ได้รับการตรวจพิสูจน์	1. ผลการดำเนินงานมีส่วนช่วยยับยั้งการแพร่ระบาดของสารเสพติด สามารถนำไปประกอบการกำหนดมาตรการหรือแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่	ตัวอย่าง	2650	4,084	100.0	
1.2 การตรวจวิเคราะห์หาสารเสพติดในปัสสาวะ	จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ	2. ป้องกันการแพร่ระบาดของสารเสพติดชนิดใหม่หรือสารทดแทน จากการทำนายที่ใช้ในทางการแพทย์ไปใช้ในทางที่ผิด	ตัวอย่าง	4350	7,744	100.0	
1.3 การสนับสนุนชุดทดสอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จำนวนชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ใช้ในการทดสอบสารเสพติดในปัสสาวะได้ทั้งภายในหน่วยงานและในพื้นที่ที่รับผิดชอบ	ชุด	4x10 ⁵	สนับสนุนชุดทดสอบ ครบตามเป้าหมาย	100	
1.4 การสนับสนุนสารควบคุมคุณภาพภายใน	จำนวนขวดสารควบคุมคุณภาพที่ใช้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพื่อสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกได้มีการพัฒนาและดำเนินการตามระบบคุณภาพให้เป็นมาตรฐานและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งเสริมสร้างความเชื่อมั่นของห้องปฏิบัติการสมาชิกในการรายงานผล	ขวด	3000	สนับสนุนครบตามเป้าหมาย	100.0	
2. การกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านการตรวจพิสูจน์สารเสพติด							
2.1 การทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านตรวจพิสูจน์สารเสพติดในของกลาง	จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในของกลาง	ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพยาของโรงงานผลิตยาในประเทศ/ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้การทดสอบความชำนาญเพื่อใช้ชี้วัดระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ	โปรแกรม	1	ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้สมาชิก	100	
2.2 การทดสอบความชำนาญการตรวจหาสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะ	จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจหาสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะ		โปรแกรม	1	ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้สมาชิก	100	
2.3 โครงการทดสอบความชำนาญการตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ	จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ		โปรแกรม	1	ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้สมาชิก	100	
2.4 ประชุมบูรณาการด้านยาและยาเสพติด ระหว่างสำนักยาและวัตถุเสพติด ร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	จำนวนครั้งการจัดประชุมสัมมนาบูรณาการ		ครั้ง	1	จัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร	100	
2.5 โครงการสัมมนาสมาชิกแผนทดสอบความชำนาญด้านการตรวจยาเสพติด ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	จำนวนด้านการจัดสัมมนาสมาชิกแผนทดสอบความชำนาญด้านปัสสาวะและของกลาง		ด้าน	2	จัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร	100	
2.6 การประชุม/สัมมนา	จำนวนครั้งการจัดประชุม/สัมมนา		เพื่อเพิ่มระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการของหน่วยงาน	ครั้ง	2	จัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร	100
4. แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร							
ผลผลิต : โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตรด้วยวิทยาศาสตร์การแพทย์							

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยวัด	เป้าหมาย 61	ร้อยละความสำเร็จ รวม 12 เดือน	
						ผลงาน	%

Ag1. พัฒนามาตรฐานการจัดทำ Thai Herbal Pharmacopoeia

3. พัฒนามาตรฐานการจัดทำ Thai Herbal Pharmacopoeia

3.1 โครงการจัดทำตำรายาของประเทศ ไทย	จำนวนข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรไทยที่ผ่านการพิจารณาของ คณะอนุกรรมการต่างๆ	<u>ระยะสั้น</u> มีมโนกราฟเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐานของยาสมุนไพรไทย สำหรับบรรจุในตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย <u>ระยะกลาง</u> มีตำรายาสมุนไพรไทยเพื่อกำหนดเกณฑ์มาตรฐานสำหรับการ ควบคุมคุณภาพสมุนไพรไทยที่เป็นสากลเพื่อเป็นที่มั่นใจแก่ผู้สั่งซื้อสินค้า จากต่างประเทศให้ได้รับสินค้าคุณภาพดีเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานนั้น	มโนกราฟ	10	จัดทำแล้วเสร็จทั้ง 10 มโนกราฟ	100
-------------------------------------	--	---	---------	----	-------------------------------	-----

Ag3 คุณภาพสมุนไพรไทย

3.2 โครงการคุณภาพสมุนไพรไทย	1. วัตถุประสงค์/ผลิตภัณฑ์/ยาตำรับจากสมุนไพร ได้รับการตรวจสอบตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนการขอรับใบประกาศนียบัตรเครื่องหมายรับรองคุณภาพสมุนไพรไทย ปี ๒๕๖๐ และผ่านเกณฑ์ประเภทที่ ๑ และ/หรือประเภทที่ ๒ อย่างน้อยร้อยละ ๕๐ 1 1	๑. วัตถุประสงค์สมุนไพร/ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร/ยาตำรับจากสมุนไพร ได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพและความปลอดภัย ๒. หน่วยผลิตเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพในการผลิตให้ได้มาตรฐาน ๓. บุคลากรทางการแพทย์เกิดความมั่นใจในการสั่งใช้ยาสมุนไพร ๔. ประชาชนได้ใช้สมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่มีคุณภาพและความปลอดภัย ๕. ประชาชนได้รับการสื่อสารความเสี่ยง เพื่อแจ้งเตือนภัยด้านสมุนไพร ๖. ผู้ประกอบการด้านสมุนไพรของไทยสามารถแข่งขันทางการค้าในตลาดการค้าเสรีอาเซียน/ตลาดสากล	ตัวอย่าง		ดำเนินการแล้วเสร็จ	100.0
-----------------------------	---	---	----------	--	--------------------	-------

5. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นศูนย์กลางข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการที่มีความทันสมัยและสามารถตอบปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุขได้อย่างทันเหตุการณ์

S1. กำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งในระดับประเทศและภูมิภาคเอเชีย

4. โครงการผลิตสารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และอาเซียน

4.1 การผลิตสารมาตรฐาน DMSC ด้านยาและวัตถุเสพติด	จำนวนสารมาตรฐาน DMSC ด้านยาและวัตถุเสพติดที่ผลิตได้	สามารถประหยัดงบประมาณของประเทศในการจัดซื้อสารมาตรฐานราคาแพงจากต่างประเทศและยังเป็นการพัฒนาศักยภาพการผลิตสารมาตรฐานภายในประเทศและยังเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนด้วย	ชนิด	24	ผลิตสะสมได้ 24 ชนิด	100.0
4.2 การผลิตสารมาตรฐานอาเซียน ด้านยา	จำนวนสารมาตรฐาน อาเซียนที่ผลิตได้	ประเทศสมาชิกสามารถประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อสารมาตรฐานราคาแพงจากต่างประเทศ และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน	ชนิด	4	ผลิตสะสมได้ 4 ชนิด	100
4.3 การผลิตสารมาตรฐาน DMSC ด้านสมุนไพร	จำนวนสารมาตรฐาน DMSC ด้านสมุนไพรที่ผลิตได้	สนับสนุนอุตสาหกรรมสมุนไพรภายในประเทศ ให้มีสารมาตรฐานใช้ในงานตรวจสอบและควบคุมคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพร ทำให้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน และสนับสนุนการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ	ชนิด	1	ผลิตได้ 1 ชนิด	100

C1. พัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพ

5. พัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการด้านยาให้มีประสิทธิภาพ

5.1 พัฒนาริธีตรวจวิเคราะห์ DNA ใน host cell 1 สายพันธุ์	ได้วิธีตรวจวิเคราะห์ DNA host cell 1 สายพันธุ์	ได้วิธีมาตรฐานสำหรับตรวจวิเคราะห์ DNA host cell 1 สายพันธุ์	วิธี	1	จัดทำสรุปรายงานผลการทดสอบการพัฒนาริธีวิเคราะห์และมาตรฐานการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ	100
5.2 โครงการประกันคุณภาพยา	จำนวนรายการยาที่ตรวจวิเคราะห์	- เป็นฐานข้อมูลด้านคุณภาพยาระดับประเทศ - สร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพยาให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนผู้รับบริการในระบบสาธารณสุข	รายการ	21	รวบรวมผลตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่	100

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยวัด	เป้าหมาย 61	ร้อยละความสำเร็จ รอบ 12 เดือน	
						ผลงาน	%
	5.3 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านการให้บริการทดสอบความชำนาญด้านยา	จำนวนโปรแกรมการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านยา	ห้องปฏิบัติการสามารถใช้ผลการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญไปประเมินความสามารถในการตรวจวิเคราะห์	โปรแกรม	4	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ 4 โปรแกรม	100
	5.4 โครงการประชุมสัมมนาสมาชิกแผนการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพยา	จำนวนครั้งประชุมสัมมนาสมาชิกโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพยา	ผู้เข้าอบรมได้ความรู้เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเพื่อนำไปพัฒนาห้องปฏิบัติการ มีความเข้าใจการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญกับสำนักยาและวัตถุเสพติด	ครั้ง	1	จัดทำรายงานสรุปแล้วเสร็จ	100

C2. ยกระดับและบูรณาการฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นระบบเฝ้าระวังพยากรณ์และเตือนภัยสุขภาพของประเทศ

6. โครงการบูรณาการเครื่องมือแพทย์

6.1 ประเมินคุณภาพถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว	ร้อยละของถุงมือยางปราศจากเชื้อที่ได้รับการตรวจตามหัวข้อทดสอบที่ได้รับมอบหมาย	ข้อมูลไปใช้ในประกอบการพิจารณาคัดเลือกเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาและสื่อนอย. ใช้เป็นข้อมูลประกอบการออกข้อบังคับแก่ผู้ผลิตหรือนำเข้า	รายงาน	ร้อยละ 90	จัดทำรายงานและจัดส่งแล้วเสร็จ	100
6.2 โครงการสัมมนาผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านเครื่องมือแพทย์	จำนวนครั้งจัดสัมมนาด้านเครื่องมือแพทย์	รับฟังความคิดเห็น ทำความเข้าใจต่อสถานการณ์และชี้แจงนโยบาย	ครั้ง	1	จัดทำรายงานสรุปและนำเสนอประธานคณะเครื่องมือแพทย์เรียบร้อยแล้ว	100