

## แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

## หน่วยงาน สำนักยาและวัตถุเสพติด

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	น้ำหนัก (%)	หน่วยวัด	ฐานประกอบตัวชี้วัด			เป้าหมาย 62
				Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					59	60	61	
<b>1. แผนงานบูรณาการป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด</b>																				
ผลผลิต : 1.1 โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ																				
<b>บ1 ก1 ศึกษา ค้นคว้า พัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดมาตรการทางห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด</b>																				
<b>1. การสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ</b>																				
1.1 การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในของกลาง	เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติดให้มีประสิทธิภาพ	จำนวนตัวอย่างของกลางยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทที่ได้รับการตรวจพิสูจน์	2.70	5.4	5.4	2.70	16.2	500	1,000	1,000	500	รายงานผลการตรวจพิสูจน์	1.ผลการดำเนินงานมีส่วนช่วยยับยั้งการแพร่ระบาดของสารเสพติดสามารถนำไปประกอบการกำหนดมาตรการหรือนโยบายการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่	5	ตัวอย่าง	3200	3120	2650	3000	
1.2 การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในปัสสาวะ		จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ					750	1,500	1,500	750	2. มุ่งกันการแพร่ระบาดของสารเสพติดชนิดใหม่หรือสารทดแทนจากการนำยาที่ใช้ในทางการแพทย์ไปใช้ในทางที่ผิด	5	ตัวอย่าง	1500	2000	4350	4500			
1.3 การสนับสนุนชุดทดสอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		จำนวนชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ ที่ให้การสนับสนุนแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	400,000	-	-					ใช้ในการทดสอบสารเสพติดในปัสสาวะได้ทั้งภายในหน่วยงานและในพื้นที่ที่รับผิดชอบ	5	ชุด	6x10 <sub>5</sub>	6x10 <sub>5</sub>	4x10 <sub>5</sub>	4x10 <sub>5</sub>			
1.4 การสนับสนุนสารควบคุมคุณภาพภายใน		จำนวนชุดสารควบคุมคุณภาพที่ให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	2,300	2,300	2,400					เพื่อสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกได้มีการพัฒนาและดำเนินการตามระบบคุณภาพให้เป็นมาตรฐานและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งเสริมสร้างความเชื่อมั่นของห้องปฏิบัติการสมาชิกในการรายงานผล	5	ขวด	-	-	3000	7000			
															20					
<b>2. การกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านการตรวจพิสูจน์สารเสพติด</b>																				
2.1 การทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านตรวจพิสูจน์สารเสพติดในของกลาง	เพื่อใช้เป็นดัชนีชี้วัดสำหรับการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องและติดตามการดำรงไว้	จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในของกลาง	3.33	3.33	1.67	1.67	10.0	เสนอแผนการดำเนินงาน ส่งหนังสือเชิญและรับสมัครสมาชิก	ทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันบรรจุตัวอย่างทดสอบในห้องและเตรียมเอกสาร ส่งตัวอย่างและรอรับผลทดสอบ	ประมวลผลวิเคราะห์ของสมาชิก ตามหลักการทางสถิติ จัดทำร่างรายงาน ผลทดสอบ และส่งให้สมาชิก	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยคณะกรรมการ PT ส่งให้สมาชิก และสรุปผลเสนอผู้บริหาร	รายงานผล	ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพของโรงงานผลิตยาในประเทศไทย ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ การทดสอบความชำนาญเพื่อใช้	5	โปรแกรม	1	1	1	1	
2.2 การทดสอบความชำนาญการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะ		จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะ						เสนอแผนการดำเนินงาน ส่งหนังสือเชิญ	ทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันบรรจุตัวอย่างทดสอบในห้อง	ประมวลผลวิเคราะห์ของสมาชิก ตามหลักการทาง	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยคณะกรรมการ PT ส่งให้	5	โปรแกรม	1	1	1	1			

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	นำหนัก (%)	หน่วยวัด	ฐานประกอบตัวชี้วัด			เป้าหมาย
				Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					59	60	61	
2.3	โครงการทดสอบความชำนาญการตรวจยืนยันสารเสพติดในปีสภาวะ	ซึ่งคุณภาพของห้องปฏิบัติการ	จำนวนโปรแกรมทดสอบที่ให้บริการทดสอบความชำนาญการตรวจยืนยันสารเสพติดในปีสภาวะ						หนึ่งสัปดาห์และรับสมัครสมาชิก	ห่อและเตรียมเอกสาร ส่งตัวอย่างและรอรับผลทดสอบ	สถิติ จัดทำร่างรายงานผลทดสอบ และส่งให้สมาชิก	ส่งให้สมาชิก และสรุปผลดำเนินการเสนอผู้บริหาร		การทดสอบการปฏิบัติตามตัวชี้วัดระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ	5	โปรแกรม	1	1	1	1
									1	-	-	-	ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	5	ครั้ง	1	1	1	1	
									1	-	-	-	ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	5	ด้าน	4	4	2	2	
									1	1	-	-	ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	5	ครั้ง	2	2	2	2	
2.4	ประชุมบูรณาการด้านยาและยาเสพติดระหว่างสำนักยาและวัตถุเสพติดร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์		จำนวนครั้งการจัดประชุมสัมมนาบูรณาการ																	
2.5	โครงการสัมมนาสมาชิกแผนทดสอบความชำนาญด้านการตรวจยาเสพติด ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		จำนวนด้านการจัดสัมมนาสมาชิกแผนทดสอบความชำนาญด้านปีสภาวะและของกลาง																	
2.6	การประชุม/สัมมนา	ชี้แจงทำความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ จาก	จำนวนครั้งการจัดประชุม/สัมมนา																	
1) สัมมนารับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านยาและวัตถุเสพติด ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์																				
															30					

### 3. แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการสร้างเสริมให้คนมีสุขภาพที่ดี

ผลผลิต : 3.1 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ

#### ย1 ก1 พัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพ

##### 3. โครงการวิจัยและพัฒนาการจัดทำสารมาตรฐานยาและสมุนไพร

3.1	การผลิตสารมาตรฐาน DMSC ด้านยาและวัตถุเสพติด	เพื่อผลิตสารมาตรฐาน DMSC ตามมาตรฐาน ISO guide 34 สำหรับใช้ในการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และวัตถุดิบ ทั้งยาสำเร็จรูปและวัตถุดิบที่ผลิตในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศ	จำนวนสารมาตรฐาน DMSC ด้านยาและวัตถุเสพติดที่ผลิตได้	0.34	0.69	0.69	0.34	2.06	ผลิตได้ไม่น้อยกว่า 1 ชนิด	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 6 ชนิด	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 10 ชนิด	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 24 ชนิด	สารมาตรฐาน, ใบ COA	สามารถประหยัดงบประมาณของประเทศในการจัดซื้อสารมาตรฐานราคาแพงจากต่างประเทศและยังเป็นการพัฒนาศักยภาพการผลิตสารมาตรฐานภายในประเทศและยังเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนด้วย	5	ชนิด	21	22	24	24
3.2	การผลิตสารมาตรฐาน DMSC ด้านสมุนไพร	เพื่อควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีการผลิตและจำหน่ายภายในประเทศ รวมทั้งพัฒนารหัสวิเคราะห์สำหรับใช้ในการควบคุมคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรที่ผลิตขึ้น	จำนวนสารมาตรฐาน DMSC ด้านสมุนไพรที่ผลิตได้						-	-	-	2	สารมาตรฐาน, ใบ COA	สนับสนุนอุตสาหกรรมสมุนไพรภายในประเทศ ให้มีสารมาตรฐานใช้ในงานตรวจสอบและควบคุมคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพร ทำให้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน และสนับสนุนการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ	2	ชนิด	-	-	1	2

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ				แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	น้ำหนัก (%)	หน่วยวัด	ฐานประกอบตัวชี้วัด			เป้าหมาย		
				Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3					ไตรมาส 4	59	60		61	62
	3.3 การผลิตสารมาตรฐานอาเซียนด้านยา	ผลิตสารมาตรฐานสำหรับใช้ใน การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ ขึ้นใช้ในกลุ่มประเทศอาเซียน	จำนวนสารมาตรฐานอาเซียนที่ผลิตได้							-	-	-	ผลิตสะสมได้ไม่น้อยกว่า 4 ชนิด	สารมาตรฐาน, ใบ COA	ประเทศสมาชิกสามารถประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อสารมาตรฐานราคาแพงจากต่างประเทศและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน	3	ชนิด	3	4	4	4
10																					
<b>4. โครงการบูรณาการเครื่องมือแพทย์ (ประเมินคุณภาพน้ำยาล้างไต)</b>																					
	4.1 ประเมินคุณภาพน้ำยาล้างไต	เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพและความปลอดภัยของคุณภาพน้ำยาล้างไตที่วางจำหน่ายในประเทศไทย	จำนวนรายงานผลการประเมินคุณภาพน้ำยาล้างไต	0.09	0.17	0.17	0.09	0.52	รวบรวมตัวอย่าง	ดำเนินตรวจวิเคราะห์	ดำเนินตรวจวิเคราะห์	รวบรวมผล และสรุปผลการวิเคราะห์	รายงาน	ข้อมูลไปใช้ในประกอบการพิจารณาเลือกเวชภัณฑ์ที่มีขายและสนอขาย ใช้เป็นข้อมูลประกอบการออกข้อบังคับแก่ผู้ผลิตหรือนำเข้า	5	ฉบับ	-	-	ร้อยละ 90	1	
	4.2 โครงการสัมมนาผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านเครื่องมือแพทย์	จำนวนครั้งจัดสัมมนาด้านเครื่องมือแพทย์	จำนวนครั้งจัดสัมมนาด้านเครื่องมือแพทย์						-	1	-	-	ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	รับฟังความคิดเห็น ทำความเข้าใจต่อสถานการณ์และชี้แจงนโยบาย	5	ครั้ง	-	-	1	1	
10																					
ผลผลิต : 3.3 โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนาการผลิตยา Biopharmaceutical																					
<b>ย3 ก1 พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceutical</b>																					
<b>5. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนาการผลิตยา Biopharmaceutical</b>																					
	5.1 การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยา Biopharmaceutical ชนิด Recombinant growth hormone	เพื่อพัฒนาวิธีและตรวจสอบความถูกต้องของวิธีการวิเคราะห์	จำนวนผลิตภัณฑ์ยา Biopharmaceutical ที่พัฒนาวิธีมาตรฐานตรวจวิเคราะห์แล้วเสร็จ	0.88	1.75	1.75	0.88	5.26	รวบรวมข้อมูลและสิ่งชี้ชัดวัสดุวิทยาศาสตร์	หาสภาวะที่เหมาะสมในการทดสอบ	ทดสอบความเหมาะสมการตรวจวิเคราะห์กับตัวอย่าง	ได้วิธีตรวจวิเคราะห์	มาตรฐานการปฏิบัติงาน	เพื่อรองรับการผลิตและการขายในประเทศตามโครงการไทยแลนด์ 4.0 และประชาชนมีความมั่นใจที่ได้รับยาที่มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล	5	ผลิตภัณฑ์	2 (วิธี)	1 (วิธี)	1 (วิธี)	1	
5																					
<b>6. โครงการจัดทำตำรายาของประเทศไทย</b>																					
	6.1 โครงการจัดทำตำรายาของประเทศไทย	เพื่อจัดทำ มอนोगรฟ (monographs) เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐานของยาสสมนไพรไทย	จำนวนข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรรไทยที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการต่างๆ	1.53	3.05	3.05	1.53	9.16	2	2	3	3	ข้อกำหนด/ข้อมูล	ระยะสั้น มีมอนोगรฟเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐานของยาสมนไพรไทย สำหรับบรรจุในตำรามาตรฐานยาสมนไพรไทย	5	มอนोगรฟ	6	6	10	10	
	6.2 พัฒนารฐานข้อมูลและ mobile application สำหรับตำรามาตรฐานยาสมนไพรไทย	จำนวน mobile application ตำรามาตรฐานยาสมนไพรไทย	จำนวน mobile application ตำรามาตรฐานยาสมนไพรไทย						-	-	-	1	รายงานผล	ระยะกลาง มีตำรายาสมนไพรไทยเพื่อกำหนดเกณฑ์มาตรฐานสำหรับการควบคุมคุณภาพสมุนไพรรไทยที่เป็นสากลเพื่อเป็นที่ยอมรับจากผู้ซื้อสินค้าจากต่างประเทศให้ได้รับสินค้าคุณภาพดีเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานนั้น	5	โปรแกรม	6	6	10	1	
10																					

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดโครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน				วิธีการวัดผล/	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	น้ำหนัก (%)	หน่วยวัด	ฐานประกอบด้วยตัวชี้วัด			เป้าหมาย			
				Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					59	60	61		62		
<b>4. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน</b>																							
ผลผลิต : 4.1 ผลผลิต เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการของประเทศและภูมิภาคเอเชีย																							
<b>พ1 ก1 กำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งในระดับประเทศและภูมิภาคเอเชีย</b>																							
<b>7. โครงการประกันคุณภาพ</b>																							
7.1	โครงการประกันคุณภาพ	เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพอย่างต่อเนื่องเป็นระบบ สรุปลภาพรวมของประเทศได้	จำนวนรายการยาที่ตรวจวิเคราะห์	1.22	2.43	2.43	1.22	7.30	- จัดทำแผนงานโครงการ - เติบโตพร้อม ห้องปฏิบัติการ - สุ่มตัวอย่าง (70%)	- สั่งตัวอย่าง - ตรวจวิเคราะห์ (30%)	- ตรวจวิเคราะห์ (30%)	- รวบรวมผลวิเคราะห์ - สรุปผลเพื่อจัดทำข้อมูลเผยแพร่(20%)	รายงานผลการวิเคราะห์	- เป็นฐานข้อมูลด้านคุณภาพระดับประเทศ - สร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนผู้รับบริการในระบบสาธารณสุข	5	รายการ	18	19	21	21			
7.2	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านการให้บริการทดสอบความชำนาญด้านยา	เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ให้มีความสามารถเพิ่มมากขึ้นนำไปสู่การพัฒนากระบวนการมาตรฐานของห้องปฏิบัติการให้ดียิ่งขึ้น	จำนวนโปรแกรมการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านยา						เสนอแผนการดำเนินงานรับสมัครสมาชิก	ทดสอบความเหมาะสมของตัวอย่างทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันและความคงสภาพจัดส่งตัวอย่างทดสอบ	ทดสอบความเหมาะสมของตัวอย่างทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันและคงสภาพ, จัดส่งตัวอย่างทดสอบ, ประเมินผลทดสอบ	ประเมินผลการทดสอบจัดทำรายงานผลการทดสอบ	รายงานผลการทดสอบ	ห้องปฏิบัติการสามารถใช้ผลการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญไปประเมินความสามารถในการตรวจวิเคราะห์	5	โปรแกรม	3	3	4	5			
7.3	โครงการประชุมสัมมนาสมาชิกแผนการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ	-เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคที่ใช้ตรวจสอบคุณภาพยาในหัวข้อที่จัดอบรม -สร้างความร่วมมือการพัฒนาห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพภายในประเทศ	จำนวนครั้งประชุมสัมมนาสมาชิกโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ						-จัดทำ/ขออนุมัติโครงการ -หนังสือเชิญกลุ่มเป้าหมาย, เติบโตงาน -จัดประชุม	-ประเมินผลและสรุปผลโครงการ	-	-	ผู้เข้าอบรมได้ความรู้เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาเพื่อนำไปพัฒนาห้องปฏิบัติการ มีความเข้าใจการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญกับสำนักยาและวัตถุเสพติด	5	ครั้ง	1	1	1	1				
				10.1	16.8	15.2	8.4												15				
ผลงานของสำนักฯโดยรวม				50.5231															100				

สำนักยาและวัตถุเสพติด ได้รับงบประมาณจัดสรร เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ----- บาท