

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน่วยงาน : สำนักงานและวัตถุเสพติด

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	แหล่งเงิน (บาท)				ระยะเวลา (ไตรมาส)				หมายเหตุ
				งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	1	2	3	4	
งานบริการพื้นฐาน												
1. แผนงานบริหารบุคลากร	สนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงานด้านเงินเดือน/ค่าประกันสังคม/สำรองเลี้ยงชีพ/ค่าตอบแทนนักกรีฑา/ประจำตำแหน่ง/ค่าอาหารทำการนอกเวลา (OT)	ร้อยละความสำเร็จการเบิกจ่าย ร้อยละ 100	1. เบิกจ่ายเงินเดือน ค่าตอบแทน 2. เบิกจ่ายค่าอาหารทำการนอกเวลา (OT)	-	2,640,000	-	2,640,000	✓	✓	✓	✓	
	สนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงานด้านค่าเพิ่มพิเศษสำหรับแพทย์ ทันตแพทย์และเภสัชกรที่ไม่ทำเวชปฏิบัติส่วนตัว	ร้อยละความสำเร็จการเบิกจ่าย ร้อยละ 100	เบิกจ่ายค่าเพิ่มพิเศษสำหรับแพทย์ ทันตแพทย์และเภสัชกรที่ไม่ทำเวชปฏิบัติส่วนตัว	3,060,000	-	-	3,060,000	✓	✓	✓	✓	
	สนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงานค่าจ้างเหมาบริการบุคคล	ร้อยละความสำเร็จการเบิกจ่าย ร้อยละ 100	เบิกจ่ายค่าจ้างเหมาบริการบุคคล	-	1,776,900	-	1,776,900	✓	✓	✓	✓	
2 แผนงานธำรงรักษาระบบคุณภาพและประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการมีความพร้อมในการต่ออายุ ขอการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการ และรักษาระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ได้แก่ ISO/IEC 17025: 2017, ISO/IEC 17043: 2010 และ ISO 9001: 2015 อย่างต่อเนื่อง	ร้อยละของกิจกรรมมีการดำเนินการครบถ้วน	1. ดำเนินการตามแผนธำรงรักษาระบบคุณภาพและประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ ดังนี้ 1.1 แผนการขอรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ (ISO/IEC 17043:2010) 1.2 แผนการสอบเทียบ ช่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องมือ 1.3 แผนการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญกับต่างประเทศ 1.4 แผนจัดบริการทดสอบความชำนาญด้านยา 1.5 แผนการตรวจติดตามคุณภาพภายใน 1.6 แผนการเฝ้าระวังและการต่ออายุห้องปฏิบัติการ 1.7 แผนการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร 1.8 แผนปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ 1.9 แผนบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ 2. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน 3. รายงานสรุปผลการดำเนินงาน	-	340,000	-	340,000	✓	✓	✓	✓	
3. โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหามลพิษยาเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ	1. เพื่อตรวจพิสูจน์ของกลางยาเสพติด และสารเสพติดในปัสสาวะซึ่งนำผลทางห้องปฏิบัติการไปใช้ในการประกอบอรรถคดี บำบัดรักษา และเฝ้าระวังการแพร่ระบาดขยายยาเสพติด 2. การให้บริการทดสอบความชำนาญ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกได้ดำเนินการตามระบบคุณภาพและเพื่อประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการสมาชิก 3. เพื่อให้ห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะ สามารถประเมินคุณภาพชุดทดสอบเบื้องต้นได้เอง 4. เพื่อพัฒนาทักษะ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เพิ่มความความชำนาญในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของห้องปฏิบัติการเครือข่าย	1. จำนวนตัวอย่างของกลางและปัสสาวะที่ได้รับบริการตรวจพิสูจน์ 2. จำนวนห้องปฏิบัติการสมาชิกที่เข้าร่วมโปรแกรมทดสอบความชำนาญด้านยาเสพติด 3 แผนงาน 4 โปรแกรม ได้แก่ -การตรวจพิสูจน์สารเสพติดให้โทษในของกลาง -การตรวจพิสูจน์วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทในของกลาง -การตรวจสอบสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะ -การตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ 3. ผลสำรวจควบคุมคุณภาพสำหรับชุดทดสอบเบื้องต้นหาสารเสพติดในปัสสาวะ 4. จัดการประชุมและสัมมนาอบรมทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน	1. การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ 1.1 จัดซื้อสารมาตรฐาน 1.2 จัดซื้อชุดทดสอบและทดสอบคุณภาพเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ 1.3 ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างปัสสาวะ / ตัวอย่างของกลางและรายงานผล 2. ให้บริการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ 2.1 ประชุมวางแผน 2.2 รับสมัครสมาชิก เตรียมสารเคมี และอุปกรณ์ 2.3 เตรียมตัวอย่างทดสอบ และจัดส่งสมาชิก 2.4 รวบรวมและประเมินผล จัดทำรายงานฉบับร่างและฉบับสมบูรณ์ส่งให้สมาชิก 3. เตรียมตัวอย่างควบคุมคุณภาพสำหรับชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ และจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. จัดอบรม สัมมนา และให้ความรู้ทางวิชาการ	59,500,000	-	-	59,500,000	✓	✓	✓	✓	จัดสรรให้ศวก. จำนวน 15 แห่ง เป็นเงิน 30,156,000บาท
4. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเพื่อสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานการผลิตยา Biopharmaceuticals	เพื่อพัฒนาวิธีวิเคราะห์และเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยา Biopharmaceutical	สามารถเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ยา Biopharmaceutical จำนวนอย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์	1. ศึกษาเทคนิคการตรวจวิเคราะห์ยา 2. ศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการตรวจวิเคราะห์ 3. สื่อสารข้อมูลด้านยาและยาจากสมุนไพร 4. ตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์รวมถึงรวบรวมผลการทดสอบจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน และขออนุมัติเพื่อเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์	4,250,000	-	-	4,250,000	✓	✓	✓	✓	
5. แผนงานตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาในผลิตภัณฑ์ยา ผลิตภัณฑ์สมุนไพร พืชสมุนไพรสำหรับบรรจุภัณฑ์ ปราศจากเชื้อ และสาลีที่ใช้ทางการแพทย์	1.เพื่อให้บริการผู้ประกอบการขออนุญาตขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สมุนไพร 2.เพื่อให้บริการ การคุ้มครองผู้บริโภค 3.เพื่อให้บริการงานร้องเรียน 4.เพื่อให้บริการแก่บุคคลทั่วไป	- จำนวนตัวอย่างที่ให้บริการมากกว่าร้อยละ 85 ของเป้าหมาย (300 ตัวอย่าง) - จำนวนตัวอย่างที่ให้บริการเสร็จทันกำหนดเวลามากกว่าร้อยละ 90 ของเป้าหมาย (300 ตัวอย่าง)	1.ส่งแผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และวัสดุสำนักงาน 2.เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการ 3.ตรวจวิเคราะห์และออกรายงาน 2.รายงานความก้าวหน้า 3.สรุปผลการดำเนินงาน	-	823,500	-	823,500	✓	✓	✓	✓	

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	แหล่งเงิน (บาท)				ระยะเวลา (ไตรมาส)				หมายเหตุ
				งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	1	2	3	4	
6. แผนงานบริการตรวจวิเคราะห์ชีวเภสัชภัณฑ์	เพื่อตรวจวิเคราะห์ให้กับผู้ประกอบการ และหน่วยงานราชการเพื่อใช้ในการจัดซื้อยาที่มีคุณภาพ รวมถึงเพื่อการส่งออกและการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์และเพื่อการดำเนินคดีในประเทศ	จำนวนตัวอย่างที่ให้บริการเสร็จทันกำหนดเวลา	1.จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ 2.ตรวจวิเคราะห์และออกรายงาน	-	823,500	-	823,500	✓	✓	✓	✓	
7. แผนงานบริการตรวจวิเคราะห์เครื่องมือแพทย์ (ด้านชีววิทยา/เคมี)	1. เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ประกอบการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ 2. นำผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้เพื่อการจำหน่าย/ ส่งออกผลิตภัณฑ์	จำนวนตัวอย่างที่ให้บริการเสร็จทันเวลา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 (เป้าหมาย 150 ค.ย.)	<u>กิจกรรมที่ 1:</u> การให้บริการตรวจวิเคราะห์เครื่องมือแพทย์ <u>กิจกรรมที่ 2:</u> พัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ (verify) เพื่อเปิดให้บริการรายการทดสอบใหม่	-	1,921,500	-	1,921,500	✓	✓	✓	✓	
8. แผนงานบริการตรวจวิเคราะห์ยาและสมุนไพร (ด้านเคมี-ฟิสิกส์)	1. เพื่อตรวจคุณภาพของยาในหัวข้อดังต่อไปนี้ - โลหะหนัก - ปริมาณตัวทำละลายตกค้าง - การตรวจเอกลักษณ์ยาดี - ปริมาณสารสำคัญในสมุนไพร - ปริมาณ Ethanol - Impurities 2. เพื่อให้บริการประกอบการขออนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยา 3. เพื่อให้บริการการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา	จำนวนตัวอย่างที่ให้บริการของกลุ่มงานเคมี-ฟิสิกส์ ไม่น้อยกว่า 800 ตัวอย่าง	1. ส่งแผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และวัสดุสำนักงาน 2. เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการ 3. ตรวจวิเคราะห์และออกรายงานผล 4. จัดทำรายงานความก้าวหน้า 5. สรุปผลการดำเนินงานของโครงการ	-	1,921,500	-	1,921,500	✓	✓	✓	✓	
9. แผนการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	เพื่อตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ	1,000,000	-		1,000,000	✓	✓	✓	✓	งบเบิกจ่ายแทนกัน
งานขับเคลื่อน												
1. โครงการบูรณาการผลิตรายมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และอาเซียน ปี 2566	1. ได้สารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ด้านยาและด้านวัตถุเสพติด สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการงานวิจัย วิเคราะห์และการควบคุมคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป รวมทั้งงานตรวจพิสูจน์ยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ตามกฎหมาย 2. ได้สารมาตรฐานอาเซียนเพื่อใช้ในกลุ่มประเทศอาเซียน ในงานวิจัยและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านยา 3. ได้สารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ด้านสมุนไพร สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการงานวิจัย วิเคราะห์และการควบคุมคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพร 4. ได้สารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ Molnupiravir และวิธีวิเคราะห์มาตรฐาน เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพยาและตรวจพิสูจน์ยาปลอม 5. ได้สารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ Heroin และวิธีวิเคราะห์มาตรฐาน เพื่อใช้ในการตรวจพิสูจน์ยาเสพติดตามกฎหมาย 6. ได้วัตถุดิบสารสำคัญจากสมุนไพรเพื่อนำมาผลิตเป็นสารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้านสมุนไพร	1. สารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc reference standard) ด้านยาและวัตถุเสพติดที่ผลิตจำนวน 20 ชนิด 2. สารมาตรฐานอาเซียน (ASEAN reference substance, ARS) ด้านยาที่ผลิต จำนวน 4 ชนิด 3. สารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้านสมุนไพรที่ผลิต จำนวน 1 ชนิด 4. สารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Molnupiravir และวิธีวิเคราะห์มาตรฐานสำหรับตรวจเอกลักษณ์และหาปริมาณ Molnupiravir 5. สารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ Heroin และวิธีวิเคราะห์มาตรฐานสำหรับตรวจเอกลักษณ์และหาปริมาณ Heroin 6. วัตถุดิบสารสำคัญสกัดจากสมุนไพรเพื่อเป็นสารมาตรฐาน ด้านสมุนไพร จำนวน 2 ชนิด	1. จัดประชุมเพื่อคัดเลือกสารที่จะผลิตและกำหนด/ปรับเปลี่ยนแผนงาน 2. จัดหา/จัดซื้อวัตถุดิบสารสำคัญยา/วัตถุเสพติด/สมุนไพร 3. จัดซื้อสารมาตรฐานสารสำคัญและสารเสื่อมสลาย 4. ผลิตวัตถุดิบสารสำคัญสมุนไพร 5. ผลิตวัตถุดิบวัตถุเสพติด 6. ทวนสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ 7. พัฒนาและทดสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ 8. แบ่งบรรจุและทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน 9. ทดสอบคุณสมบัติของสารสำคัญเพื่อนำไปกำหนดค่าสารมาตรฐาน 10. ทดสอบความคงตัว 11. ออกใบรับรองสารมาตรฐาน 12. ให้บริการสารมาตรฐาน 13. จัดหา/จัดซื้อวัตถุดิบสมุนไพร/จัดซื้ออุปกรณ์วัสดุ สารเคมี วัสดุวิทยาศาสตร์ สารมาตรฐาน 14. จัดเตรียมวัตถุดิบสมุนไพร/การสกัดสารสำคัญ/การทำให้บริสุทธิ์/นำส่งต่อห้องปฏิบัติการของศูนย์สารมาตรฐานยาและวัตถุเสพติดเพื่อนำไปกำหนดค่าสารมาตรฐาน	-	5,055,000	-	5,055,000	✓	✓	✓	✓	จัดสรรให้ศวท.1 เป็นเงิน 400,000 บาท

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	แหล่งเงิน (บาท)				ระยะเวลา (ไตรมาส)				หมายเหตุ
				งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	1	2	3	4	
2. โครงการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพร	1. ห้องปฏิบัติการสามารถตรวจวิเคราะห์คุณภาพยาแผนปัจจุบันและผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพร รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตเพื่อเผยแพร่สาธารณะ 2. ห้องปฏิบัติการมีวิธีตรวจวิเคราะห์ที่จะนำไปควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพร	1. จำนวนรายการยาที่ตรวจวิเคราะห์ - ยาแผนปัจจุบัน 33 รายการ (เน้นยาโรคเรื้อรัง ยาสูตรพื้น ยาก่อฤทธิ์เย็น - ยาสมุนไพร 2 รายการ (บัญชียาหลักแห่งชาติด้านสมุนไพร) - ตรวจสารปนเปื้อนกลุ่ม nitrosamine ในผลิตภัณฑ์ยา 1 ผลิตภัณฑ์ 2. จำนวนวิธีวิเคราะห์ - หาปริมาณตัวยาสัญสำคัญในสารสกัดและผลิตภัณฑ์สมุนไพรอย่างน้อย 2 รายการ - หาตัวทำลายตกค้างในสารสกัดสมุนไพร 1 ชนิด	1.จัดทำแผนงานโครงการคัดเลือกรายการยา 1.1 สำรวจความต้องการของโรงพยาบาลผ่านแบบสอบถามและการโทรศัพท์โดยตรงเพื่อจะข้อมูลเชิงลึก 1.2 สำรวจความต้องการของโรงงานผู้ผลิตยาในประเทศ โดยแบบสอบถามผ่าน google form 1.3 จัดประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 1.4 ประสานความร่วมมือกับสน.อย. รพ.และผู้ผลิตยาในการเก็บตัวอย่าง 2. เฝ้าระวังคุณภาพผลิตภัณฑ์ 2.1 สุ่มตัวอย่างจากโรงพยาบาลของรัฐ และบริษัทผู้ผลิตยา" 2.2 ตรวจวิเคราะห์ตามเกณฑ์มาตรฐานตำรายาสากล เช่น USP BP THP/ สร้างนวัตกรรมวิธีวิเคราะห์ใหม่ในกรณีไม่มีมาตรฐานรองรับ 2.3 พัฒนาวิธีวิเคราะห์สารสำคัญในสารสกัด/ผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพรและวิธีหาตัวทำลายตกค้างในสารสกัดสมุนไพรและเขียนวิธีปฏิบัติมาตรฐาน 2.4 จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ส่งมอบให้กับผู้ส่งตัวอย่าง 2.5 กรณีที่ไม่ผ่านเกณฑ์นำประเด็นปัญหามาสังเคราะห์และสื่อสารให้ทางอย.ทราบเพื่อเรียกเก็บหรือทบทวนทะเบียนยาและผลักดันให้เกิดการพัฒนาปรับปรุงการผลิตยา 3. สื่อสารข้อมูลด้านยาและยาจากสมุนไพร 3.1 สื่อสารข้อมูลคุณภาพยาที่ได้มาตรฐานเพื่อให้เกิดการแจ้งขันทงการค้าตลาดและราคาที่สมเหตุสมผล ผ่าน website , application "GREEN BOOK DMSC 3.2 สื่อสารข้อมูลจากโครงการและแจ้งเตือนภัยสุขภาพผ่านสื่อที่เข้าใจง่าย (infographic)สู่ชุมชนโดยผ่าน อสม. กรมวิทย์ with you 3.3 สื่อสารวิธีวิเคราะห์ใช้ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพรด้วย SOP และถ่ายทอดสู่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	7,022,500	127,500	-	7,150,000	✓	✓	✓	✓	จัดสรรให้ศวก. จำนวน 11 แห่ง เป็นเงิน 2,500,000 บาท
3. โครงการจัดทำตำรายาของประเทศไทย ประจำปี 2566	เพื่อจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรไทยสำหรับบรรจุในตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia) และข้อกำหนดมาตรฐานของยาหรือสมุนไพรต่างประเทศสำหรับบรรจุในตำรายาของประเทศไทย (Thai Pharmacopoeia)	1. ข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรไทยที่จัดพิมพ์หรือเผยแพร่ในตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย (THP) จำนวน 15 มอนิกราฟ 2. ข้อกำหนดมาตรฐานของยาหรือสมุนไพรต่างประเทศที่จัดพิมพ์หรือเผยแพร่ในตำรายาของประเทศไทย (TP) จำนวน 15 มอนิกราฟ 3. เผยแพร่และส่งมอบตำราแก่หน่วยงานรัฐและเอกชนไม่น้อยกว่า 100 หน่วยงาน 4. การเข้าใช้ตำรา ผ่าน website และ mobile application ไม่น้อยกว่า 200 ครั้งต่อปี 5. ข้อมูลวิจัยมาตรฐานสมุนไพร วัตถุประสงค์สารสกัดหรือผลิตภัณฑ์ เพื่อกำหนดมาตรฐานยาสมุนไพรด้านเภสัชเวท จำนวน 15 ชนิด	1. ประชุมพิจารณาคัดเลือกสมุนไพรที่จะทำเป็นข้อกำหนดตามแนวทางที่กำหนด 2. จัดทำแผนงาน และประสานงานวิจัยมาตรฐานสมุนไพร วัตถุประสงค์สารสกัดหรือผลิตภัณฑ์ 3. ประชุมร่วมกับสถาบันวิจัยสมุนไพร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์มหาวิทยาลัย และเครือข่ายอื่นๆ 4. ปรับปรุงคู่มือจัดทำมาตรฐานยาสมุนไพร 5. พิจารณาความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลวิจัย และร่างข้อกำหนด 6. จัดประชุมคณะกรรมการต่างๆ จำนวน 7 คณะเพื่อพิจารณาจัดทำมอนิกราฟข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพร 7. จัดทำร่างต้นฉบับตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย 2566 (Thai Herbal Pharmacopoeia 2023) และจัดทำร่างต้นฉบับตำรายาของประเทศไทย 2566 (Thai Pharmacopoeia 2023) 8. จัดพิมพ์หรือเผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์ และmobile application และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประกาศใช้ตามกฎหมาย 9. ดูแลรักษาและปรับปรุง online application THP และ TP ให้ทันสมัยอยู่เสมอ 10. จัดทำข้อมูลวิจัยมาตรฐานสมุนไพรไทย วัตถุประสงค์สารสกัด หรือผลิตภัณฑ์ เพื่อกำหนดมาตรฐานยาสมุนไพร ปีที่ 1 จำนวน 15 ชนิด (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ต่อชนิดสมุนไพร) โดยบูรณาการร่วมกับเครือข่าย ได้แก่ มหาวิทยาลัย และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	-	6,359,700	-	6,359,700	✓	✓	✓	✓	จัดสรรให้หน่วยงานอื่น ๆ ดังนี้ - สวท. 1,200,000 บาท - ศวก.1 500,000 บาท - สสว. 500,000 บาท

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	กิจกรรมหลัก	แหล่งเงิน (บาท)				ระยะเวลา (ไตรมาส)				หมายเหตุ
				งบประมาณ	เงินบำรุง	เงินอื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น	1	2	3	4	
4. โครงการบูรณาการพัฒนากัญชา กัญชง กระท่อม และสมุนไพร	1. พัฒนาเทคโนโลยีการปลูกกัญชา กัญชง กระท่อม และสมุนไพรเพื่อขึ้นทะเบียนสายพันธุ์พืชใหม่ 2. จัดทำมาตรฐานเพื่อใช้ในประเทศ 3. พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการในการตรวจวิเคราะห์สารสำคัญและสารปนเปื้อนในพืชกัญชาและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากพืชกัญชา กัญชง และกระท่อม 4. จัดทำข้อกำหนดและมาตรฐานเพื่อจัดทำโมโนกราฟกัญชา กัญชง และกระท่อม ในตำรายาของประเทศไทย 5. วิจัยและพัฒนา กัญชา กัญชง กระท่อม และสมุนไพรช	1. สารมาตรฐาน THC และ CBD จำนวน 2 ชนิด2. โปรแกรมทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านยา กัญชา จำนวน 1 โปรแกรม 3. ข้อกำหนดมาตรฐานของกัญชา จำนวน 1 โมโนกราฟ	<u>กิจกรรมที่ 1</u> การผลิตสารมาตรฐานจากพืชกัญชา กัญชง และกระท่อม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1.ผลิตและเปิดให้บริการสารมาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (THC&CBD DMSc reference standard) (ดำเนินงานภายใต้โครงการผลิตสารมาตรฐาน) <u>กิจกรรมที่ 2</u> โปรแกรมทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านยา กัญชา -ประชุมคณะทำงานและเสนอแผนทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ -จัดส่งคู่มือการทดสอบและรับสมัครสมาชิก -จัดทำสารมาตรฐาน เคมีภัณฑ์ และวัสดุอุปกรณ์ -เตรียมตัวอย่างทดสอบ ทดสอบความเหมาะสมของตัวอย่าง ทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันและความคงสภาพ -จัดส่งตัวอย่างทดสอบ และตัวอย่างควบคุมคุณภาพ ให้แก่ห้องปฏิบัติการสมาชิก -สรุปและประเมินผลโครงการ -รวบรวมและประเมินผล จัดทำรายงานฉบับร่างและฉบับสมบูรณ์ส่งให้สมาชิก <u>กิจกรรมที่ 3</u> การจัดทำข้อกำหนดและมาตรฐานกัญชา/กระท่อมเพื่อจัดทำโมโนกราฟกัญชาในตำรายาของประเทศไทย	-	240,000	-	240,000	✓	✓	✓	✓	