



รายงานผลการดำเนินการ
ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ของหน่วยงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงาน สำนักยาและวัตถุเสพติด

(<https://bdn.go.th>)

แบบฟอร์ม 4 (ส่วนที่ 1)

สรุปบทเรียนการจัดการความรู้ของหน่วยงานในภาพรวม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สถานการณ์และความสำคัญ

การเขียนเนื้อหาสาระที่เกี่ยวกับสถานการณ์และความสำคัญ สู่ประเด็นความต้องการใช้เครื่องมือการจัดการความรู้ เพื่อปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายของหน่วยงานและขององค์กร โดยแสดงการวิเคราะห์การจัดการความรู้ของหน่วยงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมและหน่วยงาน

สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในฐานะห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ และได้รับการรับรองมาตรฐานตาม ISO/IEC 17025 เล็งเห็นความสำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถพัฒนาห้องปฏิบัติการให้ได้ รับการรับรองตามมาตรฐาน OECD GLP เพื่อสนับสนุนงานตามแผนยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการยกระดับคุณภาพและศักยภาพของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล และยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศ โดยส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก่บุคลากรอย่างเป็นระบบ ซึ่ง OECD GLP หรือ OECD Good Laboratory Practice คือ ระบบคุณภาพที่ช่วยจัดการห้องปฏิบัติการให้มีมาตรฐาน นิยมใช้ห้องปฏิบัติการที่เน้นทางด้าน การทดสอบความปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ทดลองในมนุษย์ (Non-clinical health and environmental safety study) ตามหลักเกณฑ์ของภาคีเครือข่ายองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (Organization for Economic Co-operation and Development; OECD) ที่มีสมาชิก 37 ประเทศทั่วโลก ซึ่งประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นประเทศภาคีแบบสมบูรณ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2563

และการประชุมเชิงปฏิบัติการนี้เพื่อให้บุคลากรในหน่วยงานสำนักยาและวัตถุเสพติดมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐาน OECD-GLP เตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการ เพิ่มศักยภาพการทดสอบให้เหมาะสมทันกับ สถานการณ์ของประเทศและของโลกในการปกป้องคุ้มครองสุขภาพ และความปลอดภัยของผู้บริโภค รวมถึง เป็นการเพิ่มโอกาสการแข่งขันทางการค้า และเป็นการเพิ่มศักยภาพให้ผู้ประกอบการไทยสามารถแข่งขันในตลาดการค้ากับต่างประเทศได้มากขึ้น เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบความปลอดภัยจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการ รับรองมาตรฐาน OECD-GLP แล้ว สามารถนำไปขึ้นทะเบียนจำหน่ายได้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

โดยการประชุมได้มุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ OECD Principles of GLP การเปรียบเทียบ มาตรฐาน OECD GLP กับมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และ The Application of the Principles of GLP to in vitro studies ตลอดจนระดมสมองพิจารณาความพร้อมของระบบ บุคลากร และ in vitro Laboratory ของสำนักยา และวัตถุเสพติด หาแนวทางพัฒนาให้สอดคล้องกับหลักการ OECD-GLP และเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ระหว่างบุคลากรในหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการนำองค์ความรู้เรื่อง OECD GLP ไปใช้ ประโยชน์ หรือพัฒนาต่อยอดเพื่อขอการรับรองต่อไป

วัตถุประสงค์ :

ระบุผลลัพธ์ที่ต้องการให้เกิดขึ้น หลังจากดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้เสร็จสิ้น

1. เพื่อให้บุคลากรของหน่วยงานมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องมาตรฐาน OECD GLP
2. เพื่อให้หน่วยงานสามารถวางระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน OECD GLP ได้

เป้าหมาย:

ระบุผลผลิต ที่ต้องการให้เกิดขึ้น หลังจากดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้เสร็จสิ้น

1. สำนักยาและวัตถุเสพติดมีแผนการดำเนินการเพื่อเปิดให้บริการทดสอบทางห้องปฏิบัติการที่สอดคล้องตามมาตรฐาน OECD GLP
2. สำนักยาและวัตถุเสพติดได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน OECD GLP

วิธีการดำเนินงาน :

ระบุสั้นๆ ถึงกระบวนการ ขั้นตอน และกิจกรรมการจัดการความรู้ให้บรรลุผลตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ และระบุถึงกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมด้วย

กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ/กลุ่มเป้าหมาย
1. ประชุมคณะทำงานฯ เพื่อคัดเลือกองค์ความรู้ที่จะพัฒนา ได้แก่ องค์ความรู้ที่จำเป็น: OECD Principles of Good Laboratory Practice (GLP)	5 พ.ย. 64	คณะทำงานจัดการความรู้ สำนักยา
2. เขียนโครงการและแผนการใช้งบประมาณ เพื่อขออนุมัติจากผู้บริหาร	พ.ย.- ธ.ค. 64	คณะทำงานจัดการความรู้ สำนักยา
3. ติดต่อวิทยากรและกำหนดระยะเวลาการดำเนินงาน ได้แก่ ดร. สุวรรณ เจริญรุ่งเรือง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	ธ.ค. 64	คณะทำงานจัดการความรู้ สำนักยา
4. จัดอบรม “OECD Principle of GLP และ Application of <i>in vitro</i> studies”	24 ธ.ค. 64	คณะทำงานจัดการความรู้ สำนักยา / บุคลากรสำนักยา
5. รวบรวมเอกสารองค์ความรู้ที่ได้จากการบรรยาย การทำ <i>work shop</i> และการจัดทำแผนระยะยาวการดำเนินการเพื่อเปิดให้บริการทดสอบทางห้องปฏิบัติการที่สอดคล้องตามมาตรฐาน OECD GLP (แผนลงทุนระยะยาว 2565-2570)	ม.ค. – ส.ค. 65	คณะทำงานจัดการความรู้ สำนักยา / ห้องปฏิบัติการที่จะดำเนินการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน OECD GLP
6. ประเมินและรายงานผลการดำเนินการ	ก.ย. 64	คณะทำงานจัดการความรู้ สำนักยา

แบบฟอร์ม 4 (ส่วนที่ 2)

ผลการดำเนินการ (องค์ความรู้ที่ได้และการนำไปใช้ประโยชน์) :

ลำดับที่	สรุปชื่อจำนวนองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้	สอดคล้องยุทธศาสตร์กรมฯ	รูปแบบ/ช่องทางที่เผยแพร่/ URL องค์ความรู้
1	“OECD Principle of GLP และ Application of <i>in vitro</i> studies”	พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข	ไฟล์เอกสารประกอบการบรรยาย / เว็บไซต์สำนักยาและวัตถุเสพติด https://bdn.go.th และระบบ KIS http://KIS.dmsc.moph.go.th
2.	แผนการดำเนินการเพื่อเปิดให้บริการทดสอบทางห้องปฏิบัติการที่สอดคล้องตามมาตรฐาน OECD GLP	พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุขด้านยาและวัตถุเสพติด	แบบฟอร์มแผนการลงทุนระยะยาว ปี 2565 – 2570 / เว็บไซต์สำนักยาและวัตถุเสพติด https://bdn.go.th และระบบ KIS http://KIS.dmsc.moph.go.th

แบบฟอร์ม 4 (ส่วนที่ 3)

ปัญหาและอุปสรรค :

ได้เรียนรู้ในเรื่องใดบ้าง (องค์ความรู้ และบทเรียนที่ได้) พบปัญหา/อุปสรรคอะไรบ้าง แล้วแก้ไขหรือทำให้คลี่คลายได้อย่างไร

การที่สำนักยาและวัตถุเสพติดมีห้องปฏิบัติการทดสอบที่หลากหลาย ทั้งด้านยาแผนปัจจุบัน สมุนไพร ยาเสพติด และเครื่องมือแพทย์ จึงมีวิธีการทดสอบที่ต่างกันอย่างสิ้นเชิงทั้งวิธีทางฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา จึงทำให้มีความพร้อมในการดำเนินการให้สอดคล้องตามระบบ OECD GLP ทั้งสำนักเป็นไปได้ยาก ในเบื้องต้นจะวางระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน OECD GLP สำหรับการพัฒนาห้องปฏิบัติการการทดสอบ Non-clinical ในขอบเขต Toxicity study เพื่อเพิ่มศักยภาพการทดสอบเครื่องมือแพทย์ ในกรณีจำเป็นต้องใช้งบประมาณจำนวนมากในการปรับปรุงสถานที่ ทรัพยากร และบุคลากร ให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐาน OECD GLP ซึ่งสำนักยังไม่ได้รับงบประมาณตามที่ตั้งไว้ จึงได้จัดทำเป็นแผนลงทุนระยะยาว ปี 2565 - 2570 (Long term investment) อย่างไรก็ตาม สำนักได้ดำเนินการในส่วนที่ต้องใช้งบประมาณไปพลางก่อน เช่น การดำเนินการด้านเอกสาร วิธีการทดสอบ และเตรียมความพร้อมของบุคลากรที่มีอยู่

ปัจจัยสนับสนุนและข้อเสนอแนะในการดำเนินการพัฒนาต่อยอดจนบรรลุผลสัมฤทธิ์ต่อไป :

ขอให้ทบทวนปัจจัยสนับสนุนและระบุการนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาต่อยอดในงานอย่างไร ถ้าจะนำไปประยุกต์ใช้หรือไปขยายผลที่อื่น

เป็นนโยบายของผู้บริหารที่จะให้ห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน OECD GLP และมีหลายหน่วยงานที่กำลังดำเนินการวางระบบคุณภาพดังกล่าว ได้มีการจัดตั้งชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) เครื่องสำอาง มีหัวข้อความรู้ (Domain) เรื่องการพัฒนาบุคลากรและห้องปฏิบัติการตามหลักการ OECD GLP สำนักยาและวัตถุเสพติดได้ส่งบุคลากรเข้าร่วมเป็นสมาชิกด้วย จำนวน 6 คน ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสามารถนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาห้องปฏิบัติการต่างๆของสำนัก ให้สอดคล้องตามระบบคุณภาพ . OECD GLP ต่อไป

ภาคผนวก

แบบฟอร์ม 1/1

แบบสำรวจองค์ความรู้ที่จำเป็น/ที่สำเร็จและองค์ความรู้ปัจจุบันของหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน :สำนักยาและวัตถุเสพติด.....

ลำดับ	องค์ความรู้ที่จำเป็น/ที่สำเร็จ (ประเด็น/เรื่องตามวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ พันธกิจ ของกรม)	องค์ความรู้ที่เกี่ยวกับองค์ความรู้ที่จำเป็น/ที่สำเร็จ			
		รายชื่อองค์ความรู้	สถานะ		
			มี	ไม่มี	ต่อยอด ปี 2565
1	มาตรฐานและข้อกำหนดทางห้องปฏิบัติการ เช่น ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17043	1. การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) ฉบับล่าสุดกันฟัง	✓		
		2. Proficiency Testing Provider	✓		
		3. PT Provider : Procedure	✓		
		4. ISO/IEC 17025:2017 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories	✓		
		5. Pharmaceutical Quality System, CSV & Data Integrity	✓		
		6. OECD GLP		✗	เตรียมขอการรับรอง
2	ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	7. Laboratory Safety	✓		
		8. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	✓		
		9. ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี	✓		
		10. สัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตราย	✓		
3	ความรู้ทางเทคนิคการตรวจวิเคราะห์	11. Balances & weighing on an analytical balance	✓		
		12. Dissolution	✓		
		13. การวิเคราะห์ด้วยเทคนิค HPLC ตามข้อกำหนดใน General Chapters: <621> Chromatography, USP 39	✓		
		14. Liquid Chromatography BP 2017	✓		
		15. ความแตกต่างของ หัวข้อ General Chapter ใน US Pharmacopeia	✓		
		16. Microbiological best laboratory practices	✓		
		17. Dissolution & Compliance	✓		

ลำดับ	องค์ความรู้ที่จำเป็น/ที่สำเร็จ (ประเด็น/เรื่องตามวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ พันธกิจ ของกรม)	องค์ความรู้ที่เกี่ยวกับองค์ความรู้ที่จำเป็น/ที่สำเร็จ			
		รายชื่อองค์ความรู้	สถานะ		
			มี	ไม่มี	ต่อยอด ปี 2565
		18. ความรู้พื้นฐานและการบำรุงรักษาเครื่อง GC-MS	✓		
		19. Measurement uncertainty	✓		
4	การบริหารความเสี่ยง	20. เทคนิคการบริหารความเสี่ยง (Risk Management)	✓		
		21. การบริหารความเสี่ยงองค์กร	✓		
		22. การจัดการความเสี่ยงสำหรับห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017	✓		
		23. การจัดวางระบบการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง	✓		
5	ความรู้พื้นฐานอื่นๆ	24. แนวทางการจัดซื้อจัดจ้างของสำนักยาและวัตถุเสพติด	✓		
		25. เทคนิคการจัดการข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลด้วย infographic	✓		
		26. Cannabis Communication for BDN	✓		
		27. เล่าเรื่องเป็นเห็นผลงาน	✓		
รวม27.....เรื่อง				

ข้อมูล ณ วันที่..... 15 พฤศจิกายน 2564.....

แบบฟอร์ม 1/2

บัญชีสรุปจำนวนความรู้ของหน่วยงาน.....สำนักยาและวัตถุเสพติด.....ที่มีอยู่ทั้งหมด ณ ปัจจุบัน (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

ผู้บันทึก/จัดเก็บข้อมูลนางสาวศิริพร เหล่ามานะเจริญ..... ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ

พิเศษ.....

ลำดับ	ชื่อองค์ความรู้ (เรื่อง)	ปีที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	แหล่งจัดเก็บความรู้				
				เอกสาร	ไฟล์ข้อมูล	Website	Data -Center	อื่น ๆ (ระบุ)
1.	การวัด pH ตาม USP 37 supplement 2	2559	ฐิวัรรณภรณ์ ขวัญกิจ ประณิธิ					ไฟล์เสียง
2.	ความแตกต่างในหัวข้อของ General Chapter ใน Pharmacopoeia ฉบับใหม่กับเก่า	2559	สิริชัย กระบี่ศรี					ไฟล์เสียง
3.	Measurement uncertainty	2559	นางอรพิน ทนันทิตี และคณะ					ไฟล์เสียง
4.	ISO/IEC 17025 : 2005	2559	ชมไฉไล สิ้นธุสาร และคณะ		✓			ไฟล์เสียง
5.	การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Management Quality Award: PMQA)	2559	พรภัทร อินทรว รพัฒน์		✓			ไฟล์เสียง
6.	Comparative Review of Mass Spectrometry Techniques	2560	ดร.จรัญ ใจหนักแน่น					ไฟล์เสียง
7.	ความแตกต่างของหัวข้อ General Chapter ใน Pharmacopoeia ฉบับใหม่และฉบับเก่า	2560	สิริชัย กระบี่ศรี และ คณะ		✓			ไฟล์เสียง
8.	การตรวจสอบความถูกต้องของวิธีทางเคมี	2560	ดร.ภญ.สุภาณี ดวงธีร ปรีชา และคณะ					ไฟล์เสียง
9.	สถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ	2560	ดร.วัลภา ทาทอง					ไฟล์เสียง
10.	ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องสารเคมี การกำจัด ของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ	2560	ภญ.ปฎิมา มณีสถิตย์		✓			ไฟล์เสียง
11.	Theory and applications of high-resolution Q-TOF in toxicology and biology	2560	ดร.จรัญ ใจหนักแน่น		✓			ไฟล์เสียง
12.	Advanced Technology on ICP-MS	2561	Mr. Louri Kalinitchenko					ไฟล์เสียง
13.	Dissolution : Theory & Best Practices	2561	Mr. Joseph Eaton					ไฟล์เสียง
14.	ISO/IEC 17043:2010 Conformity Assessment-General	2561	นางอรพิน ทนันทิตี		✓			ไฟล์เสียง

ลำดับ	ชื่อองค์ความรู้ (เรื่อง)	ปีที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	แหล่งจัดเก็บความรู้				
				เอกสาร	ไฟล์ข้อมูล	Website	Data -Center	อื่น ๆ (ระบุ)
	requirement for proficiency testing และ ISO 13528:2015 Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison		และคณะ					
15.	Executive Seminar : Accuracy Calibration Certificate (Eurament cg-18) & GWP	2561	ทรงพล ทรงสิทธิโชค และคณะ					ไฟล์เสียง
16.	การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award, PMQA)	2561	นางอรพิน ทนันทิ และคณะ		✓			ไฟล์เสียง
17.	การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) เพื่อการพัฒนาองค์กร	2561	ดร.พรภัทร อินทรพรรณ		✓			ไฟล์เสียง
18.	ISO/IEC 17025:2017 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories	2562	นางดุขฎิ มั่นความดี		✓			ไฟล์เสียง
19. 2	แนวทางการจัดซื้อจัดจ้างของสำนักยาและวัตถุเสพติด	2562	นางกาญจนา ทรัพย์อนุกุล และคณะ		✓			ไฟล์เสียง
20. 3	การจัดการความเสี่ยงสำหรับห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017	2562	นางสาวจรรุวรรณ ลิ้มสัจจะสกุล		✓			ไฟล์เสียง
21. 4	Dissolution & Compliance	2562	Mr. Bryan Crist		✓			ไฟล์เสียง
22. 5	ความรู้พื้นฐานและการบำรุงรักษาเครื่อง GC-MS	2562	นายอรุณ กาญจนวัฒน์		✓			ไฟล์เสียง
23. 6	Measurement uncertainty	2562	ดร.สุเมธ เทียงธรรม		✓			ไฟล์เสียง
24. 7	เทคนิคการจัดการข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลด้วย infographic	2562	นางสาววารภรณ์ ไตรศักดิ์ศรี และคณะ		✓			ไฟล์เสียง
25.	Pharmaceutical Quality System, CSV & Data Integrity	2563	ภก.วีรยุทธ จิรรัมย์		✓			
26.	การดำเนินงานด้านกัญชาของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	2563	ภญ.เมทินี หลิมศิริวงษ์, ภญ.ณปภา สิริ		✓			

ลำดับ	ชื่อองค์ความรู้ (เรื่อง)	ปีที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	แหล่งจัดเก็บความรู้				
				เอกสาร	ไฟล์ข้อมูล	Website	Data -Center	อื่น ๆ (ระบุ)
			ศุภกฤตกุล					
27.	เล่าเรื่องเป็น เห็นผลงาน	2563	นางสาวณชรา สุวศราภรณ์ และคณะ		✓			
28.	การจัดวางระบบการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง	2564	อ. ธีชญน ก เสาวรัจ		✓			
รวม (เรื่อง)	28 เรื่อง							

ข้อมูล ณ วันที่.....15 พฤศจิกายน 2564.....

แบบฟอร์ม 1/3

แบบคัดเลือกหัวข้อ/องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานที่สำคัญสำหรับการจัดการความรู้ ปี 2565 และความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงานและของกรม

ชื่อหน่วยงาน :สำนักยาและวัตถุเสพติด.....

ลำดับ	หัวข้อ/องค์ความรู้ที่จำเป็น	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์กรม วิทยาศาสตร์การแพทย์	เหตุผลที่เลือก	ผลสัมฤทธิ์ของการจัดการความรู้	
					ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์(Outcome)/ผลกระทบ(Impact)
1.	OECD GLP	พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุขด้านยาและวัตถุเสพติด	พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข	เพื่อวางระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน OECD GLP สำหรับการพัฒนาห้องปฏิบัติการการทดสอบ Non-clinical ในขอบเขต Toxicity study และเพิ่มศักยภาพการทดสอบเครื่องมือแพทย์ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	บุคลากรได้รับความรู้มาตรฐาน OECD GLP เพื่อวางระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ	ห้องปฏิบัติการของสำนักยาและวัตถุเสพติดมีระบบคุณภาพตามมาตรฐาน OECD GLP

หมายเหตุ องค์ความรู้หมายถึงองค์ความรู้ที่จำเป็น/ประสบความสำเร็จในปี 2562-2564 นำมาต่อยอดสำหรับการจัดการความรู้ ปี 2565

ผู้จัดทำ.....
(นางสาวศิริพร เหล่ามานะเจริญ)
ตำแหน่ง.....เภสัชกรชำนาญการพิเศษ...

ผู้ทบทวน.....
(นางขวัญฤดี ลิ้มทองเจริญ)
ตำแหน่ง.....เภสัชกรชำนาญการพิเศษ.....

ผู้อนุมัติ.....
(นายสมศักดิ์ สุนทรพานิชย์)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด....

แบบฟอร์ม 2

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process)

ชื่อหน่วยงาน :สำนักยาและวัตถุเสพติด.....

ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์ (ของกรม) : ...พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข

ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์ (ของหน่วยงาน) : ...พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข ด้านยาและวัตถุเสพติด..... **เป้า**

หมาย KM (ตัวชี้วัดผลผลิต) :สำนักยาและวัตถุเสพติดมีแผนการเตรียมความพร้อมในการขอการรับรองตามมาตรฐาน OECD GLP 1 แผน.....

ลำดับ ที่	กิจกรรม ตามแผนการจัดการความรู้	วิธีการสู่ความ สำเร็จ	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือที่ใช้ (KM Tools)	งบ ประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1	การบ่งชี้ความรู้ องค์ความรู้ที่จำเป็น: OECD Principles of Good Laboratory Practice (GLP)	ประชุมทีม KM สยวส แผนหรือ โครงการ การ บรรยายทาง วิชาการ	ต.ค. – พ.ย. 64 พ.ย. – ธ.ค. 64	จำนวนครั้งของการ ประชุม จำนวนแผนหรือ โครงการ	1 ครั้ง 1 แผน/โครงการ	Brainstorming	- -	KM ทีม สยวส.
2	การสร้างและแสวงหาความรู้ หาผู้เชี่ยวชาญและมีความรู้ OECD GLP มาบรรยาย ถ่ายทอดความรู้	แสวงหาผู้ เชี่ยวชาญ, วิทยากร (ภายในและ ภายนอกสำนัก) จัดอบรม และ รวบรวมองค์ ความรู้	พ.ย. 64 – ก.ค. 65	จำนวนรายการความรู้	1 เรื่อง		-	KM ทีม สยวส.
3	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ จัดทำบัญชีเอกสารความรู้และจัดเก็บข้อมูลความรู้	จัดทำข้อมูลและ ระบบฐานข้อมูล	ธ.ค. 64 – ก.ค 65	บัญชีเอกสารความรู้ ที่จัดหมวดหมู่	1 ฉบับ	Document Libraries	-	KM ทีม สยวส.

ลำดับ ที่	กิจกรรม ตามแผนการจัดการความรู้	วิธีการสู่ความ สำเร็จ	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือที่ใช้ (KM Tools)	งบ ประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	เป็นเอกสารไว้ที่ที่เหมาะสมของหน่วยงาน					Leading to a Document Management System		
4	การประมวลและการกลั่นกรองความรู้ จัดทำเอกสารองค์ความรู้ที่ได้จากการบรรยายและ การทำ work shop	เอกสารความรู้	ธ.ค. 64 – ก.ค 65	จำนวนองค์ความรู้/ ข้อมูล	1 เรื่อง	Document Libraries Leading to a Document Management System	-	KM ทีม สยวส.
5	การเข้าถึงความรู้ Website และแฟ้มเอกสารองค์ความรู้	การเผยแพร่ ข้อมูลหรือคลัง ความรู้	ธ.ค. 64 – ก.ค 65	จำนวนช่องทางการ เผยแพร่	อย่างน้อย 1 ช่องทาง	Document Libraries Leading to a Document Management System	-	KM ทีม สยวส.
6	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จัดการบรรยาย และ work shop	การจัดการ บรรยาย	ธ.ค. 64 – ก.ค 65	จำนวนครั้งการจัดการ ประชุม อบรม สัมมนา	1 ครั้ง	Training and workshop	12,000	KM ทีม สยวส.
7	การเรียนรู้ ประเมินผลผู้เข้าฟังการบรรยาย	การประเมินผล การจัดการ ความรู้	ธ.ค. 64 – ก.ค 65	สรุปการประเมินผล	1 ครั้ง	Radar Chart of KM Assessment	-	KM ทีม สยวส.

หมายเหตุ : แผนการจัดการความรู้ในส่วนของการกำหนดกระบวนการจัดการความรู้ (KM Process) เพื่อให้การจัดทำจัดการความรู้ขององค์กรดำเนินไปอย่างมีระบบ

ผู้จัดทำ.....
(นางสาวศิริพร เหล่ามานะเจริญ)
ตำแหน่ง....เภสัชกรชำนาญการพิเศษ....
วันที่.....

ผู้ทบทวน.....
(นางขวัญฤดี ลิ้มทองเจริญ)
ตำแหน่ง.....เภสัชกรชำนาญการพิเศษ...
วันที่.....

ผู้อนุมัติ.....
(นายสมศักดิ์ สุนทรพาณิชย์)
ตำแหน่ง....ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด....
วันที่.....

แบบฟอร์ม 3

รายงานผลการดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้ : กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process) รอบ.....12.....เดือน

ชื่อหน่วยงาน : ...สำนักยาและวัตถุเสพติด.....

ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์ (ของกรม) : ...พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข

ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์ (ของหน่วยงาน) : ...พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข ด้านยาและวัตถุเสพติด.....

เป้าหมาย KM (ตัวชี้วัดผลผลิต) : 1. สำนักยาและวัตถุเสพติดมีแผนการดำเนินการเพื่อเปิดให้บริการทดสอบทางห้องปฏิบัติการที่สอดคล้องตามมาตรฐาน OECD GLP

2. สำนักยาและวัตถุเสพติดได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน OECD GLP

URL องค์กรความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้:<https://bdn.go.th>.....

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	การบรรลุผลตามตัวชี้วัดและผลการดำเนินการ			เครื่องมือที่ใช้ (KM Tools)
					สถานะการ ดำเนินการ*	ผลการดำเนินการโดยสังเขป	การบรรลุผลตามตัว ชี้วัด**	
1	การบ่งชี้ความรู้	5 พ.ย. 64	จำนวน ครั้ง ของ การ ประชุม คณะ ทำงาน	1 ครั้ง	3	- คณะทำงานจัดการความรู้ของ สำนักยาและวัตถุ เสพติด ร่วมกัน อภิปรายเกี่ยวกับแผนการ ดำเนิน งาน และปัญหาการจัดการความ รู้ในปีที่ผ่านมา และคัดเลือกหัว ข้อดำเนินการ - จัดทำแผนดำเนินการ คำนวณ ค่าใช้จ่าย	✓	-Brainstorming - Learning and Idea Capture
2	การสร้างและแสวงหาความรู้	พ.ย.- ธ.ค. 64	จำนวน หัว ข้อ	1 หัวข้อ	3	- กำหนดวันที่ดำเนินงาน ติดต่อกับ วิทยากร ประชาสัมพันธ์ การ อบรม-- จัดอบรม “OECD Principle of GLP และ Application of <i>in vitro</i> studies”	✓	Training
3	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ	ม.ค. -	บัญชี	1 ฉบับ	3	- จัดทำบัญชีเอกสารความรู้ที่จัด	✓	-

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	การบรรลุผลตามตัวชี้วัดและผลการดำเนินการ			เครื่องมือที่ใช้ (KM Tools)
					สถานะการ ดำเนินการ*	ผลการดำเนินการโดยสังเขป	การบรรลุผลตามตัว ชี้วัด**	
		ก.ย. 65	เอกสาร ความรู้ที่ จัด หมวด หมู่			หมวดหมู่		Document Libraries Leading to a Document Managem ent System
4	การประมวลและการกลั่นกรองความรู้	ม.ค. – ส.ค. 65	เอกสาร องค์ความรู้	2 ฉบับ	3	-เอกสารองค์ความรู้ที่ได้จากการ บรรยาย การทำ work shop -แผนการดำเนินการเพื่อเปิดให้ บริการทดสอบทางห้องปฏิบัติการที่ สอดคล้องตามมาตรฐาน OECD GLP (แผนลงทุนระยะยาว 2565- 2570)	✓	-Document Libraries Leading to a Document Managem ent System
5	การเข้าถึงความรู้	ก.ย. 65	จำนวน ช่อง ทางการ เผยแพร่	อย่าง น้อย 1 ช่องทาง	3	1. เว็บไซต์สำนักยาและวัตถุเสพติด https://bdn.go.th หน้า Home หัวข้อสาระความรู้ 2. Website: http://KIS.dmsc.mo ph.go.th การจัดการความรู้ของ หน่วยงานระบบ KIS	✓	-Document Libraries Leading to a Document Managem ent System
6	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้	24 ธ.ค. 64	จำนวน ครั้งการจัด	1 ครั้ง	3	จัดอบรม “OECD Principle of GLP และ Application of in vitro	✓	Mentor / Mentee

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	การบรรลุผลตามตัวชี้วัดและผลการดำเนินการ			เครื่องมือที่ใช้ (KM Tools)
					สถานะการ ดำเนินการ*	ผลการดำเนินการโดยสังเขป	การบรรลุผลตามตัว ชี้วัด**	
			ประชุม อบรม สัมมนา			studies” เมื่อวันที่ 24 ธ.ค. 64 ณ ห้องประชุม 110 อาคาร 100 ปีการ สาธารณสุขไทย และออนไลน์ระบบ Zoom		Scheme
7	การเรียนรู้	ม.ค. 65	สรุปผล การ ประเมิน	1 ครั้ง	3	ประเมินผลการจัดอบรม	✓	Google form

หมายเหตุ * ระบุตามที่ได้ดำเนินการจริง 1. ยังไม่ได้ดำเนินการ 2. อยู่ระหว่างการดำเนินการ 3. ดำเนินการแล้วเสร็จ, **: ✓ = บรรลุผล □ = ยังไม่บรรลุผล

ผู้จัดทำ.....
(นางสาวศิริพร เหล่ามานะเจริญ)
ตำแหน่ง เกษัชกรชำนาญการพิเศษ

ผู้รับรอง.....
(นายสมศักดิ์ สุนทรพาณิชย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด