

แผนพัฒนาบุคลากร สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ชื่อหน่วยงาน : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร และผู้เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการปฏิบัติงานและตอบสนองต่อความต้องการและความจำเป็นในสายงาน ตัวชี้วัด : 1. บุคลากรของสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหารได้รับการพัฒนาศักยภาพไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 2. สามารถดำเนินกิจกรรมตามแผนพัฒนาบุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	งบประมาณ : 1,856,700 บาท ระยะเวลาดำเนินการ : ตุลาคม 2566– กันยายน 2567 วันที่จัดทำ : มกราคม พ.ศ. 2567 ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ
--	--

ขั้นตอน/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ				ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	งบ ประมาณ (บาท)	กลุ่มเป้าหมาย
		ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค. 66	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค. 67	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย. 67	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย. 67			
1. ศึกษาข้อมูล การประเมินสมรรถนะของบุคลากรจาก (Training need) วิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญความจำเป็น	เพื่อเปิดโอกาสให้ทุกกลุ่ม/ฝ่ายมีส่วนร่วมจัดลำดับความสำคัญของ Training need	/				Training need	-	หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย/งาน
2. วิเคราะห์และจัดทำแผนการฝึกอบรม (Training Program)	เพื่อจัดทำแผนการฝึกอบรมให้สอดคล้องเหมาะสมกับภารกิจและสถานการณ์ในปัจจุบัน	/	/			มีแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีของหน่วยงาน	-	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ
ด้านบริหารจัดการ 5 หลักสูตร								
1) การส่งเสริมพัฒนาองค์กรการพัฒนางานสู่ความเป็นเลิศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	เพื่อให้ความรู้ตามเกณฑ์พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ และสมัครเข้ารับรางวัลบริการภาครัฐ	/				บุคลากรได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย 2 คน	-	นพ. ชำนาญการ
2) การประเมินความเสี่ยงการทุจริตและประพฤติมิชอบ	เพื่อส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจและ	/				บุคลากรได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย	-	นพ. ชำนาญการพิเศษ/ นพ. ชำนาญการ/

ขั้นตอน/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ				ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	งบ ประมาณ (บาท)	กลุ่มเป้าหมาย
		ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค. 66	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค. 67	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย. 67	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย. 67			
(ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	สามารถจัดทำความเสี่ยงการทุจริตของโครงการสำคัญและการจัดซื้อ					5 คน		เจ้าหน้าที่พัสดุ
3) ระเบียบด้านพัสดุ การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ การเงินการคลังของส่วนราชการ (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	เพื่อให้บุคลากรมีความรู้เกี่ยวกับระเบียบด้านพัสดุ การคลัง	/	/			บุคลากรได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย 3 คน	15,000	รองผู้อำนวยการ/ นักจัดการงานทั่วไป/ เจ้าหน้าที่พัสดุ
4) อบรมผู้บริหารของกระทรวงสาธารณสุขระดับกลาง/ระดับต้น (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	เพื่อให้บุคลากรเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้บริหารของหน่วยงานอย่างมีคุณภาพ			/	/	บุคลากรได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย 2 คน	55,000	หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย/ ห้องปฏิบัติการ/ นวพ. ชำนาญการ
5) การพัฒนาองค์กร (ดำเนินการโดย สคอ.)	ส่งเสริมให้สมาชิกขององค์กรตระหนักในหน้าที่รับผิดชอบ และพัฒนาการทำงานให้มีประสิทธิภาพและสร้างมุมมองความคิดในเชิงบวกให้กับคนในองค์กร			/	/	บุคลากรได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย 150 คน	800,000	เจ้าหน้าที่สำนักทุกระดับ
ด้านวิชาการ/คุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการ/การตรวจวิเคราะห์ 17 หลักสูตร								
6) การจัดการความเสี่ยงของแผนทดสอบความชำนาญอาหารและน้ำ (ดำเนินการโดย สคอ.)	เพื่อให้บุคลากรมีความรู้และนำไปปรับใช้ในการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงของโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้องสอดคล้องกับมาตรฐานฉบับใหม่	/	/			บุคลากรได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย 30 คน	8,800	

ขั้นตอน/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ				ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	งบ ประมาณ (บาท)	กลุ่มเป้าหมาย
		ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.66	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค. 67	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย. 67	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย. 67			
7) มาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการตามองค์ประกอบ ของ ESPReL Checklist (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ด้าน ความปลอดภัยในห้อง ปฏิบัติการและนำไปประยุกต์ใช้ กับการปฏิบัติงานได้	/	/	/		บุคลากรได้รับการ ประชุมอย่างน้อย 20 คน	-	คณะทำงานความ ปลอดภัยของ ห้องปฏิบัติการทางเคมี
8) การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ เกี่ยวกับหลักการและ กระบวนการของการประเมิน ความเสี่ยง	/	/	/		บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 3 คน	-	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ. ปฏิบัติการ
9) เชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในห่วงโซ่ อาหาร (ดำเนินการโดย สคอ.)	เพื่อทบทวนความรู้เกี่ยวกับ เชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ และมี ความเข้าใจเกี่ยวกับการ วิเคราะห์ การอ่านและ วิเคราะห์ผลการทดสอบความ ไวของเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ		/			บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 40 คน	40,000	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ.ปฏิบัติการ/ เจ้าหน้าที่ ศวก.
10) การตรวจวิเคราะห์สาร ไมทราไจนีน (Mitragynine) ในเครื่องดื่ม (ดำเนินการโดย สคอ.)	เพื่อพัฒนาบุคลากรของศูนย์ ให้สามารถตรวจวิเคราะห์สาร ไมทราไจนีน		/			บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 28 คน	2,600	เจ้าหน้าที่ ศวก. 14 แห่ง
11) การตรวจวิเคราะห์สารพันธุกรรม ของเชื้อไวรัสโรต้าด้านอาหาร (ดำเนินการโดย สคอ.)	เพื่อพัฒนาบุคลากรของศูนย์ ให้สามารถตรวจวิเคราะห์สาร พันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรต้า ในอาหารได้		/			บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 20 คน	170,000	เจ้าหน้าที่ ศวก.

ขั้นตอน/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ				ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	งบ ประมาณ (บาท)	กลุ่มเป้าหมาย
		ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.66	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค. 67	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย. 67	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย. 67			
12) ข้อกำหนดด้านระบบคุณภาพ (ดำเนินการโดย สคอ.)	เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ข้อกำหนด ISO/IEC 17025, และนำไปใช้ในการปฏิบัติได้		/	/		บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 80 คน	40,000	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ.ปฏิบัติการ/นวพ.
13) การตรวจสอบความใช้ได้ของ วิธีการทางเคมี (Method Validation of Chemical Analysis) (ดำเนินการโดย สคอ.)	เพื่อให้บุคลากร มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการ ตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี วิเคราะห์ทางเคมี และ สามารถนำไปปฏิบัติได้		/	/		บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 40 คน	20,000	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ.ปฏิบัติการ
14) Uncertainty และการ Verify ด้านจุลชีววิทยา (ดำเนินการโดย สคอ.)	เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ เกี่ยวกับหลักการคำนวณค่า ความไม่แน่นอนของการวัด การตรวจสอบความใช้ได้ของ วิธีวิเคราะห์ และสามารถ นำไปปฏิบัติได้		/	/		บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 40 คน	200,000	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ.ปฏิบัติการ/ เจ้าหน้าที่ ศวก.
15) การใช้เครื่องมือ เช่น ICP-MS, LC-QTOF-MS, PH meter, GC-MS ฯลฯ (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก/ E-learning)	เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ เกี่ยวกับหลักการใช้เครื่องมือ และสามารถใช้ได้อย่างถูกต้อง		/	/	/	บุคลากรได้รับการ เข้าร่วมประชุม อย่างน้อย 10 คน	-	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ นวพ. ปฏิบัติการ
16) การเขียนบทความทางวิชาการ (ดำเนินการโดยหน่วยงาน ภายนอก)	เพื่อให้บุคลากรสามารถเขียน ผลงานวิจัยได้ถูกต้องตาม มาตรฐาน		/	/		บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 5 คน	-	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ. ปฏิบัติการ

ขั้นตอน/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ				ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	งบ ประมาณ (บาท)	กลุ่มเป้าหมาย
		ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.66	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค. 67	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย. 67	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย. 67			
17) การตรวจเชื้อปรสิตในอาหารหรือ เชื้อปรสิตที่ก่อโรคและฉวยโอกาส ในทางเดินอาหาร (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	เพื่อเพิ่มทักษะด้านการตรวจ วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ		/	/		บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 2 คน	15,000	นวพ. ปฏิบัติการ
18) ความรู้เกี่ยวกับประกาศกระทรวง สาธารณสุขด้านอาหาร (ดำเนินการโดย สคอ.หรือ หน่วยงานภายนอก)	เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความ เข้าใจสามารถตรวจวิเคราะห์ รายการตามประกาศได้อย่าง ถูกต้อง		/	/	/	บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 20 คน	20,000	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ. ปฏิบัติการ
19) การใช้ SOP ด้านบริหาร	เพื่อให้บุคลากรมีความเข้าใจ เกี่ยวกับการใช้ SOP ของ สำนักและนำมาใช้ได้อย่าง ถูกต้อง			/	/	บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 20 คน	-	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ. ปฏิบัติการ
20) การตรวจวิเคราะห์จุลินทรีย์ โพรไบโอติก (ดำเนินการโดย สคอ.หรือ หน่วยงานภายนอก)	เพื่อนำความรู้มาใช้ในการ ตรวจวิเคราะห์จุลินทรีย์โพร ไบโอติกในอาหารให้ถูกต้อง ครอบคลุมตามกฎหมาย			/	/	บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 10 คน	10,000	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ. ปฏิบัติการ
21) การประกันคุณภาพผลการ วิเคราะห์ทดสอบ (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	เพิ่มพูนทักษะสำหรับใช้ในการ ควบคุมคุณภาพผลการตรวจ วิเคราะห์			/	/	บุคลากรได้รับการ ฝึกอบรมอย่างน้อย 5 คน	-	นวพ. ชำนาญการ/ นวพ.ปฏิบัติการ
22) ประชุมวิชาการกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	เพื่อให้บุคลากรได้นำเสนอ ผลงานและได้เพิ่มผลความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์			/	/	บุคลากรนำเสนอ ผลงานอย่างน้อย 5 เรื่อง และเข้าร่วม ประชุมอย่างน้อย 60 คน	5,000 ค่าโปสเตอร์	ผู้อำนวยการสำนักฯ/ นวพ.เชี่ยวชาญ/ นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ. ปฏิบัติการ

ขั้นตอน/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ				ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	งบ ประมาณ (บาท)	กลุ่มเป้าหมาย
		ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.66	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค. 67	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย. 67	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย. 67			
ประชุม/ฝึกอบรมต่างประเทศ 2 หลักสูตร								
23) การประชุม Codex Committee on Contaminants in Foods สาธารณรัฐปานามา (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	เพื่อเป็นตัวแทนประเทศในการเข้าร่วมประชุมพิจารณาและติดตามข้อกำหนดมาตรฐานด้านสารพิษและสารปนเปื้อนในอาหาร			/		บุคลากรเข้าประชุมอย่างน้อย 1 คน	350,400	นวพ. ชำนาญการพิเศษ
24) The 21th ASEAN meeting of the ASEAN GM Food Testing Network สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก)	เพื่อเป็นตัวแทนประเทศในการเข้าร่วมประชุมตรวจและติดตามข้อกำหนดของการวิเคราะห์พืชตัดแปรพันธุกรรม GM Food Testing Network				/	บุคลากรเข้าประชุมอย่างน้อย 2 คน	96,900	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ
ด้านภาษา/IT/ประชาสัมพันธ์/อื่นๆ 3 หลักสูตร								
25) มาตรฐานคุณธรรม จริยธรรม ผลประโยชน์ทับซ้อน และประมวล จริยธรรมของข้าราชการ (ดำเนินการโดยหน่วยงาน ภายนอก หรือ E-learning)	เพื่อส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจและดำเนินงานตามหลักคุณธรรม จริยธรรมอย่างถูกต้อง		/	/	/	ข้าราชการอย่างน้อย 5 คน	-	คณะทำงานจัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการองค์กรคุณธรรม
26) การพัฒนาทักษะดิจิทัล (ดำเนินการโดยหน่วยงาน ภายนอก หรือ E-learning)	เพื่อให้บุคลากรเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านดิจิทัลให้มีธรรมาภิบาล ปลอดภัยตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง		/	/	/	บุคลากรได้รับการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อย 5 คน	-	DIO/ นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ. ปฏิบัติการ

ขั้นตอน/กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ				ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	งบ ประมาณ (บาท)	กลุ่มเป้าหมาย
		ไตรมาส 1 ต.ค.-ธ.ค.66	ไตรมาส 2 ม.ค.-มี.ค. 67	ไตรมาส 3 เม.ย.-มิ.ย. 67	ไตรมาส 4 ก.ค.-ก.ย. 67			
27) การให้บริการข้อมูลข่าวสาร/การ สื่อสารประชาสัมพันธ์ (ดำเนินการโดยหน่วยงาน ภายนอก หรือ E-Learning)	เพื่อให้บุคลากรเรียนรู้เกี่ยว การให้บริการข้อมูลข่าวสาร การสื่อสารประชาสัมพันธ์และ นำมาประยุกต์ใช้ในการ ปฏิบัติงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ		/	/	/	บุคลากรได้รับการ เข้าร่วมประชุม อย่างน้อย 3 คน	-	นวพ. ชำนาญการพิเศษ/ นวพ. ชำนาญการ/ นวพ. ปฏิบัติการ
3. ดำเนินตามแผน/ประเมินผลการ ฝึกอบรม/ติดตามการดำเนินงาน	เพื่อดำเนินการฝึกอบรม/และ ประเมินผล	/	/	/	/	สามารถดำเนินการ ตามแผนได้ไม่น้อย กว่าร้อยละ 90	-	หัวหน้ากลุ่มพัฒนา คุณภาพและวิชาการ/ หัวหน้ากลุ่ม/ หัวหน้าฝ่าย
4. จัดทำรายงานผลการพัฒนา บุคลากร	เพื่อสรุปผลการดำเนินการ				/	รายงานผลการ พัฒนาบุคลากร	-	หัวหน้ากลุ่มพัฒนา คุณภาพและวิชาการ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสาวอุบลวรรณ รอดประดิษฐ์)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

09 มี.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นางกรรณิการ์ นิ่มเล็ก)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

10 มี.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางวิชาดา จงมีวาสนา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

11 มี.ค. 2567