



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร การจัดการแมลงและสัตว์พาหะ
แบบมืออาชีพตามมาตรฐาน GMP
(Professional Pest and Vector Management in
Compliance with GMP Standards)
รหัสหลักสูตร 0920017570105
สาขาอาชีพ การบริหารจัดการ และการให้บริการทางวิชาชีพ
ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายสมาสก์ ปัทมะสุคนธ์ รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาการแทน อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ 18 พ.ย. 2568	จำนวน...5.....แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ ..-../-..

การฝึกยกระดับฝีมือ
หลักสูตร การจัดการแมลงและสัตว์พาหะแบบมืออาชีพตามมาตรฐาน GMP
(Professional Pest and Vector Management in Compliance with GMP Standards)
รหัสหลักสูตร 0920017570105
สาขาอาชีพ การบริหารจัดการ และการให้บริการทางวิชาชีพ
ระดับหลักสูตร ระดับกลาง (Intermediate)
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานด้านการจัดการแมลง และสัตว์พาหะแบบมืออาชีพตามมาตรฐาน GMP โดยสามารถ

- 1.1 พัฒนาการจัดการแมลงและสัตว์พาหะให้ถูกต้องตามหลักวิชาชีพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล (GMP)
- 1.2 สามารถวางแผน วิเคราะห์ ควบคุม และติดตามผลการจัดการแมลงและสัตว์พาหะในสถานประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
- 1.3 พัฒนาทักษะการใช้สารเคมีอย่างถูกวิธี คำนึงด้านความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 1.4 นำความรู้ หรือทักษะที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎี โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก จำนวน 8 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการควบคุมกำจัดแมลง
- 3.3 มีสุขภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

การฝึกยกระดับฝีมือ สาขาอาชีพการกำจัดแมลงหลักสูตร การจัดการแมลงและสัตว์พาหะแบบมืออาชีพตามมาตรฐาน GMP

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การจัดการแมลงและสัตว์พาหะแบบมืออาชีพตามมาตรฐาน GMP

ชื่อย่อ : วพร. การจัดการแมลงและสัตว์พาหะแบบมืออาชีพตามมาตรฐาน GMP

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการอบรมต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0925736001	การรมยา (Fumigation) อย่างถูกต้องและปลอดภัย	2	0
0925736101	การจัดการและประเมินความเสี่ยงในการใช้สารเคมีที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม	2	0
0925736002	หลักเกณฑ์การใช้สารเคมีอย่างปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน	2	0
0925736102	การตรวจสอบวิเคราะห์ปัญหาแมลงและสัตว์รบกวนในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	2	0
0925736201	การวัดและประเมินผล	0	0
รวม		8	0
		8	

6. เนื้อหาวิชา

0925736001 การรมยา (Fumigation) อย่างถูกต้องและปลอดภัย (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการรมยา (Fumigation) อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการดำเนินการรมยา (Fumigation) อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ตั้งแต่การเตรียมพื้นที่ การเลือกใช้และการคำนวณปริมาณสารเคมีในการรมยา และการตรวจสอบประสิทธิภาพหลังการรมยา รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน การจัดการสารเคมีอย่างถูกวิธี และการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมืออาชีพ ปลอดภัย มีมาตรฐาน และสอดคล้องกับข้อกำหนดของระบบคุณภาพ GMP

0925736101 การจัดการและประเมินความเสี่ยงในการใช้สารเคมีที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะในการจัดการและประเมินความเสี่ยงในการใช้สารเคมีที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ เรียนรู้วิธีการประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีในกระบวนการต่าง ๆ เลือกใช้สารเคมีที่ปลอดภัยและจัดการสารเคมีในแต่ละขั้นตอนอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ การคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้สารเคมี การวางแผนและดำเนินการตามมาตรการควบคุมเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น



- 0925736002 **หลักเกณฑ์การใช้สารเคมีอย่างปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน** (2 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การใช้สารเคมีอย่างปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน เพื่อเสริมสร้างทักษะในการประเมินและจัดการความเสี่ยงจากสารเคมี การคัดเลือกสารเคมีที่เหมาะสม การอ่านและทำความเข้าใจฉลากและข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างถูกวิธี รวมทั้งการปฏิบัติตามขั้นตอนและมาตรการด้านความปลอดภัยที่ถูกต้องตั้งแต่การจัดเก็บ จัดการ และการกำจัดสารเคมีอย่างเหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายจากการรั่วไหล การสัมผัส หรือการปนเปื้อนในพื้นที่ทำงานเพื่อการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
- 0925736102 **การตรวจสอบวิเคราะห์ปัญหาแมลงและสัตว์รบกวนในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร** (2 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการตรวจสอบวิเคราะห์ปัญหาแมลงและสัตว์รบกวนในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร
คำอธิบายรายวิชา
 ศึกษาเกี่ยวกับการตรวจสอบและวิเคราะห์ปัญหาแมลงและสัตว์รบกวนในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถระบุและประเมินแหล่งที่มาของการปนเปื้อน การติดตามผลกระทบเพื่อวิเคราะห์ปัญหาแมลงและสามารถเลือกใช้วิธีการควบคุมที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยต่อผลิตภัณฑ์อาหาร
- 0925736201 **การวัดและประเมินผล** (0 : 0)
 ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้รับการฝึกในระหว่างการฝึกอบรม



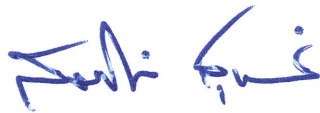
คณะผู้จัดทำหลักสูตร

1. นางสาวรังสิมา เก่งการพานิช ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
กรมวิชาการเกษตร
2. ดร.วิยะดา นิลกาญจนกุล อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. นายฐิติพงศ์ โกศลจันทร์ยนต์ เจ้าหน้าที่บริการวิชาการอาวุโสระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก
(ด้านปศุสัตว์)
บริษัท บีเอเอสเอฟ(ไทย) จำกัด
กรรมการผู้จัดการบริษัทกำจัดแมลง
บริษัท อินเซคท์โต้ จำกัด
4. นายศิวินันท์ เซนสกี ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
5. นายณที ราชฉวาง นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
6. นายดุสิต คชรินทร์ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
7. นายพนพลฐ์ คงจิตงาม นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร

(นายณที ราชฉวาง)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสมชาติ สุภารี)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสมาสัก ปัทมะสุคนธ์)

รองปลัดกระทรวงแรงงาน รักษาการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

