

ที่ ยส ๐๐๒๓.๖/ว ๑๕๖



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดยโสธร
ศาลากลางจังหวัดยโสธร ยส ๓๕๐๐๐



มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการอบรมหลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมี ในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อมาโดยยุงลาย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดยโสธร นายกเทศมนตรีเมืองยโสธร และท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี ที่ สธ ๐๔๒๗/ว ๑๕๐ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี ได้กำหนดจัดโครงการอบรมหลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อมาโดยยุงลาย ระหว่างวันที่ ๑ - ๓ เมษายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมกิจตรงวิลล์ รีสอร์ท อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โดยกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานพ่นหมอกควัน หรือนักวิชาการ และผู้ที่มีความสนใจ เพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้มีสมรรถนะในการพ่น การดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมี ในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อมาโดยยุงลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถควบคุมโรคได้ตามมาตรฐานการควบคุม และขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมอบรมโครงการอบรมหลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อมาโดยยุงลาย ระหว่างวันที่ ๑ - ๓ เมษายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมกิจตรงวิลล์ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ให้แจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ดำเนินการเช่นเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายฤทธิชัย หมุนสุข)
ท้องถิ่นจังหวัดยโสธร

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๙๑-๙๙๒๓๖๕๓

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดยโสธร “ยโสธรเมืองเกษตรอินทรีย์ เมืองแห่งวิถีอีสาน”

กลุ่มงานบริการ...
เลขรับ... 102
วันที่ 18 ก.พ. 2569
เวลา.....น.

สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดยโสธร
เลขรับ... 992
วันที่ 18 ก.พ. 2569 เวลา.....น.
() ผ.บ. () กง.บด. () กง.สส.
() กง.กม. () กง.กง. (x) กง.บป.



ที่ สธ ๐๔๒๗/ว ๑๕๐

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐
ถนนพรหมเทพ อำเภอเมือง
จังหวัดอุบลราชธานี ๓๕๐๐๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการอบรมหลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมี

ในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อฯ โดยยุงลาย

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดยโสธร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารเชิญชวนเข้าร่วมอบรม

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. กำหนดการอบรมฯ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี ได้กำหนดจัดโครงการอบรมหลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อฯ โดยยุงลาย ระหว่างวันที่ ๑ - ๓ เมษายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมกิจตรงวิลลีสร์สปอร์ต อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี โดยกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานพ่นหมอกควัน หรือนักวิชาการ และผู้ที่มีความสนใจ เพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้มีสมรรถนะในการพ่น การดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อฯ โดยยุงลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถควบคุมโรคได้ตามมาตรฐานการควบคุม

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมอบรมในโครงการดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ ข้างต้น ทั้งนี้ค่าลงทะเบียนท่านละ ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) สามารถสมัครเข้าร่วมและชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ค่าที่พัก ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง) และค่าลงทะเบียน เบิกจากต้นสังกัดตามระเบียบราชการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์แก่หน่วยงานในสังกัดต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐
จังหวัดอุบลราชธานี

กลุ่มโรคติดต่อฯ โดยแมลง

โทร ๐ ๔๕๒๕ ๕๙๓๔



สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10
The Office of Disease Prevention and Control 10



เชิญชวนเข้าร่วมอบรม หลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมี ในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อฯ โดยยุงลาย ระหว่างวันที่ 1 - 3 เมษายน 2569

เปิดรับสมัครและชำระค่าลงทะเบียน ตั้งแต่วันที่ ถึง วันที่ 20 มีนาคม 2569

*****รับจำนวน 50 ท่าน เท่านั้น*****

ตลอดหลักสูตร ท่านจะได้รับ.....

1. ประกาศนียบัตร "หลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อฯ โดยยุงลาย"
2. ความรู้เรื่องโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่สำคัญ
3. เทคนิคการพ่นสารเคมี เพื่อการควบคุมโรคอย่างมีประสิทธิภาพ
4. ทักษะการดูแลรักษา และซ่อมบำรุงเครื่องพ่นหมอกควัน จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ และมากด้วยประสบการณ์
5. สามารถนำเครื่องพ่นหมอกควันมาประเมินสมรรถนะได้
หน่วยงานละ 1 เครื่อง
*** (จำกัดเพียง 20 เครื่องเท่านั้น) ***

ค่าลงทะเบียน

3,000 บาท/ท่าน

ชำระค่าลงทะเบียนได้ที่ : ธนาคารกรุงไทย (กระแสรายวัน)

เลขที่บัญชี : 321-6-02695-7

ชื่อบัญชี : ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่อบรม

โรงแรมกิจตรงวิลล์ รีสอร์ท
อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม



แบบตอบรับเข้าร่วมอบรม

หมายเหตุ

1. ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับประกาศนียบัตร เมื่อทำการทดสอบหลังเรียนผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ผ่านการประเมินทักษะจากวิทยากร และเข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของเวลาทั้งหมด
2. ผู้เข้ารับการอบรมเบิกค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ที่พัก พาหนะ และเบี้ยเลี้ยงจากต้นสังกัด
3. ขอสงวนสิทธิ์การคืนค่าลงทะเบียน กรณีที่ผู้ลงทะเบียนไม่สามารถเข้าร่วมอบรมในวัน เวลา ดังกล่าวได้

กำหนดการ
โครงการอบรมหลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อโดยยุงลาย
ระหว่างวันที่ 1 - 3 เมษายน 2569
ณ โรงแรมกิจตรงวิลลิสรีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

วันที่ 1 เมษายน 2569 (วันที่ 1)

- เวลา 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน และทำแบบทดสอบก่อนเรียน (Pre Test)
- เวลา 08.30 – 09.00 น. พิธีเปิดการอบรม
 โดย ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี / ผู้แทน
- เวลา 09.00 – 10.30 น. บรรยายเรื่อง ระบาดวิทยาและโรคติดต่อโดยยุงลาย
 วิทยากร ดร.เพ็ชรบุรณีย์ พูลผล รองผู้อำนวยการ สคร.10 จ.อุบลราชธานี
- เวลา 10.30 – 12.00 น. บรรยายเรื่อง มาตรการป้องกันควบคุมโรคติดต่อโดยยุงลาย และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข กรณี การระบาดของโรคติดต่อโดยยุงลาย
 วิทยากร นางสาวมนศรภรณ์ สมหมาย นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 ขอบเขตเนื้อหา - มาตรการดำเนินงานควบคุมโรค
 - ความถี่ในการพ่นกำจัดยุงตัวเต็มวัย
 - หลักเกณฑ์การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข
 กรณี การระบาดของโรคติดต่อโดยยุงลาย
- เวลา 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา 13.00 – 14.30 น. บรรยายเรื่อง หลักการทำงานของเครื่องพ่นหมอกควัน
 วิทยากร นายศักดิ์ดา สร้อยเพชร ช่างเครื่องยนต์ ช 3
 ขอบเขตเนื้อหา - หลักการทำงานของเครื่องพ่นหมอกควัน (3 ระบบ)
 - ระบบจุดระเบิด (ระบบไฟ)
 1. แบตเตอรี่ (ถ่านไฟฉาย)
 2. สวิตช์
 3. คอยล์ไฟฟ้า
 4. หัวเทียน
 - ระบบเชื้อเพลิง
 1. ถังน้ำมันเบนซิน
 2. คาร์บูเรเตอร์
 3. กลองแอร์อินเทคควาส์
 4. ท่อเผาไหม้ส่งความร้อน
 - ระบบส่งน้ำยาเคมี
 1. ถังบรรจุสารเคมี
 2. ก๊อกปิดเปิดสารเคมี
 3. หัวควบคุมการไหลของสารเคมี

4. ท่อส่งสารเคมี

5. หัวควบคุมการหยุดของสารเคมี

- การใช้งานเครื่องพ่นหมอกควันเบื้องต้น

- การสตาร์ทเครื่อง (ปิด4)

- การดับเครื่อง (ปิด2 เปิด2)

- การเก็บรักษาเครื่องพ่น

- การเก็บหลังการใช้งานประจำวัน

- การเก็บระยะยาว (ข้ามเดือน/ปี)

- การบำรุงรักษาเครื่องพ่นหมอกควัน

- ข้อควรระวังในการใช้เครื่องพ่นหมอกควัน

เวลา 14.30 – 16.30

แบ่งกลุ่ม เรื่องการเตรียมความพร้อมและเทคนิคในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ
(ผู้เข้าร่วมอบรมหมุนเวียนกลุ่มละ 30 นาที / กลุ่มละ 15-20 คน)

วิทยากรกลาง นางสาวมนศรณีย์ สมหมาย นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

กลุ่มที่ 1 รู้จักสารเคมีกำจัดยุงพาหะ

วิทยากร 1. นายจักรพงษ์ ฤทธิมหันต์ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

2. นางสาววิไลวัลย์ วงศ์ภา นักกีฏวิทยา

ขอบเขตเนื้อหา - แนะนำรูปแบบสารเคมี ทราয়กำจัดลูกน้ำ / สารชีวภาพกำจัดลูกน้ำ

- แนะนำรูปแบบสารเคมี น้ำยาพ่นกำจัดยุง สูตรน้ำ สูตรน้ำมัน

- อันตรายจากการใช้สารเคมี ใช้เกินกำหนด ใช้ต่ำกว่ากำหนด พิษจากสาร

- สารเคมีที่ใช้ทางสาธารณสุข (มี อย.วอส...../....., ระบุอัตราใช้/อัตราฉีดพ่น)

กลุ่มที่ 2 การเตรียมสารเคมี

วิทยากร 1. นายศักดิ์ดา สร้อยเพชร ช่างเครื่องยนต์ ช 3

2. นายศักดิ์ดา คำผาสุข พนักงานธุรการ ส 3

ขอบเขตเนื้อหา - เทคนิคการผสมสารเคมี

- สาธิตการผสมสารที่ถูกต้อง / การผสมสารที่ไม่ถูกต้อง

- การคำนวณการผสมสารเคมี

- การคำนวณอัตราการพ่นสารเคมี

กลุ่มที่ 3 เทคนิคการพ่นสารเคมี

วิทยากร 1. นายสมใจ สายงาม ช่างเครื่องยนต์ ช 3

2. นายนิพนธ์ กลิ่นไกล่ พนักงานสถิติ ส 3

ขอบเขตเนื้อหา - การเตรียมชุมชนก่อนดำเนินการพ่นสารเคมี

- เทคนิคการพ่นหมอกควัน (เน้นพ่นปิดอบในบ้าน)

- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น เช่น กรณีไฟลุกปลายท่อ

- เทคนิคการพ่น ULV พ่นนอกบ้านและในบ้าน

วันที่ 2 เมษายน 2569 (วันที่ 2)

เวลา 08.30 – 09.00 น. ทบทวนบทเรียนจากการอบรมวันที่ 1

เวลา 09.00 – 10.00 น. บรรยายเรื่อง หลักการซ่อมบำรุง ดูแลรักษาเบื้องต้นของเครื่องพ่นหมอกควัน (แต่ละรูปแบบ)
วิทยากร นายศักดิ์ดา สร้อยเพชร ช่างเครื่องยนต์ ช 3

ขอบเขตเนื้อหา -การซ่อมบำรุงเครื่องพ่นหมอกควัน (บรรยายเรียงลำดับตามระบบ)

- ระบบจุดระเบิด (ระบบไฟ)

1. แบตเตอรี่ (ถ่านไฟฉาย)

2. สวิตช์

3. คอยล์ไฟฟ้า

4. หัวเทียน

- ระบบเชื้อเพลิง

1. ถังน้ำมันเบนซิน

2. คาร์บูเรเตอร์

3. กล้องแอร์อินเทควาวส์

4. ท่อเผาไหม้ส่งความร้อน

- ระบบส่งน้ำยาเคมี

1. ถังบรรจุสารเคมี

2. ก๊อกปิดเปิดสารเคมี

3. หัวควบคุมการไหลของสารเคมี

4. ท่อส่งสารเคมี

5. หัวควบคุมการหยุดของสารเคมี

เวลา 10.00 – 12.00 น. แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ (ผู้เข้าร่วมอบรมหมุนเวียนกลุ่มละ 45 นาที / กลุ่มละ 25 คน)

กลุ่มที่ 1 การซ่อมบำรุง ดูแลรักษา เครื่องพ่นหมอกควันระบบสูบอัด

วิทยากร 1. นายศักดิ์ดา สร้อยเพชร ช่างเครื่องยนต์ ช 3

2. นายนิพนธ์ กลิ่นใกล้ พนักงานสถิติ ส 3

กลุ่มที่ 2 การซ่อมบำรุง ดูแลรักษา เครื่องพ่นหมอกควันระบบใช้แบตเตอรี่

วิทยากร 1. นายสมใจ สายงาม ช่างเครื่องยนต์ ช 3

2. นายศักดิ์ดา คำผาสุข พนักงานธุรการ ส 3

เวลา 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 – 16.30 น. แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มที่ 1 การซ่อมบำรุง ดูแลรักษา เครื่องพ่นหมอกควันระบบสูบอัด

วิทยากร 1. นายศักดิ์ดา สร้อยเพชร ช่างเครื่องยนต์ ช 3

2. นายตระกูล ก้อนผา พนักงานปฏิบัติการควบคุมพาหนะนำโรค ส 2

กลุ่มที่ 2 การซ่อมบำรุง ดูแลรักษา เครื่องพ่นหมอกควันระบบใช้แบตเตอรี่

วิทยากร 1. นายสมใจ สายงาม ช่างเครื่องยนต์ ช 3

2. นายศักดิ์ดา คำผาสุข พนักงานธุรการ ส 3

วันที่ 3 เมษายน 2569 (วันที่ 3)

เวลา 08.30 – 09.00 น. ทบทวนบทเรียนจากการอบรมวันที่ 2

เวลา 09.00 – 10.30 น. บรรยายเรื่อง หลักการประเมินมาตรฐานเครื่องฟ่น การวัดขนาดละอองเม็ดน้ำยา การวัด
อุณหภูมิปลายท่อเครื่องฟ่น และการวัดอัตราการไหลของน้ำยาเคมี
วิทยากร นายศักดิ์ สร้อยเพชร ช่างเครื่องยนต์ ช 3

เวลา 10.30 – 12.00 น. บรรยายเรื่อง กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรค
ใช้เลือดออกในชุมชน

วิทยากร ดร.ธงศักดิ์ ดอกจันทร์ นิตกรชำนาญการ

ขอบเขตเนื้อหา - กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน

- กรณีศึกษาการ ปฏิบัติงานพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรค
ใช้เลือดออก

เวลา 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 – 14.30 น. บรรยายเรื่อง การใช้สารเคมีในการควบคุมโรคและการป้องกันอันตรายจากสารเคมี

วิทยากร นายวีรยุทธ ประนัย นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ขอบเขตเนื้อหา - รู้จักกับสารเคมีและเครื่องฟ่น คุณลักษณะของเครื่องฟ่น/สารเคมี

- เทคนิคการใช้สารเคมีในการป้องกันควบคุมยุงและแมลง

- การป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมี

เวลา 14.30 – 16.00 น. ทดสอบหลังการอบรม (Post Test)

เวลา 16.00 – 16.30 น. การมอบประกาศนียบัตรและพิธีปิดการอบรม

โดย ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี / ผู้แทน

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภาคเช้า 10.30 น. และ ภาคบ่าย 14.30 น.

กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม