



ที่ ยส ๐๐๒๓.๖/ว ๖๑

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ศาลากลางจังหวัดยโสธร  
ถนนแจ้งสนิท ยส ๓๕๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก  
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดยโสธร นายกเทศมนตรีเมืองยโสธร และท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ ที่ สธ ๐๔๒๗/ว ๖๗

ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี แจ้งว่า ได้กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก โดยกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานพ่นหมอกควัน หรือนักวิชาการ และผู้ที่มีความสนใจจากหน่วยงานราชการ เพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้มีสมรรถนะในการพ่น การดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถควบคุมโรคได้ตามมาตรฐานการควบคุมโรค ซึ่งกำหนด จัดประชุม ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมบ้านสวนอุบล กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมประชุมดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ ข้างต้น ทั้งนี้มีค่าลงทะเบียนท่านละ ๓,๙๐๐ บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) สามารถลงทะเบียนได้ภายในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการเช่นเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมยศ นามพุธา)

ท้องถิ่นจังหวัดยโสธร

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

โทรศัพท์ ๐๙๑-๙๙๒๓๖๕๓

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดยโสธร : “ยโสธรเมืองเกษตรอินทรีย์ เมืองแห่งวิถีอีสาน”

กลุ่มงานบริหารงานบุคคล  
เลขที่ 40  
วันที่ 24 มี.ค. 2567  
เวลา .....

๘๘



ส่งมอบให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี  
เลขที่ 747  
วันที่ 24 มี.ค. 2567  
( ) อบต. ( ) กทม. ( ) อบจ.  
( ) กทม. ( ) กทม. ( ) กทม.

ที่ สธ ๐๔๒๗/ว ๒๗

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐  
ถนนพรหมเทพ อำเภอเมือง  
จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรการผันและการดูแลรักษาเครื่องผันสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรค  
ไข้เลือดออก

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดยโสธร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารเชิญชวนเข้าร่วมอบรม จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี ได้กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ  
หลักสูตรการผันและการดูแลรักษาเครื่องผันสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก โดยกลุ่มเป้าหมาย  
ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานพนมอกควัน หรือนักวิชาการ และผู้ที่มีความสนใจ จากหน่วยงานราชการ  
เพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้มีสมรรถนะในการผัน การดูแลรักษาเครื่องผันสารเคมีในการ  
ป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถควบคุมโรคได้ตามมาตรฐานการควบคุมโรค  
ซึ่งกำหนดจัดประชุม ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมบ้านสวนอุบล กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท  
อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้สนใจ  
เข้าร่วมประชุมดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ ข้างต้น ทั้งนี้มีค่าลงทะเบียนท่านละ ๓,๙๐๐ บาท (สามพัน  
เก้าร้อยบาทถ้วน) และสามารถลงทะเบียนได้ภายในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไป  
ราชการ (ค่าที่พัก ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง) และค่าลงทะเบียน ขอความกรุณาเบิกจากต้นสังกัด รายละเอียดตามสิ่ง  
ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรในสังกัดของท่านต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวบุศณี นุจจินทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐  
จังหวัดอุบลราชธานี

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ ๑๐.๑ จ.อุบลราชธานี  
โทร ๐ ๔๕๒๕ ๕๙๓๔



สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10  
จังหวัดอุบลราชธานี

# เชิญชวนเข้าร่วมอบรม

หลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมี  
ในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก  
ระหว่างวันที่ 20 - 22 มีนาคม 2567

เปิดรับสมัครและชำระค่าลงทะเบียน ตั้งแต่วันนี้ ถึง วันที่ 4 มีนาคม 2567



ตลอดหลักสูตร ท่านจะได้รับ.....

1. ประกาศนียบัตร "หลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมี ในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก"
  2. ความรู้เรื่องโรคติดต่อโดยแมลงที่สำคัญ
  3. เทคนิคการพ่นสารเคมี เพื่อการควบคุมโรคอย่างมีประสิทธิภาพ
  4. ทักษะการดูแลรักษา และซ่อมบำรุงเครื่องพ่นหมอกควัน จากวิทยาลัยผู้เชี่ยวชาญ และมากด้วยประสบการณ์
  5. สามารถนำเครื่องพ่นหมอกควันมาประเมินสมรรถนะได้
- หน่วยงานละ 1 เครื่อง (จำกัดเพียง 20 เครื่องเท่านั้น) \*\*\*

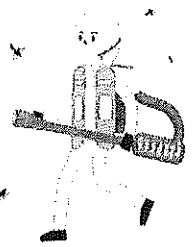
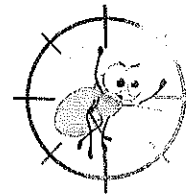


ค่าลงทะเบียน 3,900 บาท ต่อ ท่าน

ชำระค่าลงทะเบียนได้ที่ : ธนาคารกรุงไทย (กระแสรายวัน)  
ชื่อบัญชี ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมของ  
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี  
เลขที่บัญชี 321-6-02695-7

สถานที่จัดอบรม :

โรงแรมบ้านสวนอุบลกอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท  
อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี



หมายเหตุ :

1. ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับประกาศนียบัตร เมื่อทำการทดสอบหลังเรียนผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ผ่านการประเมินทักษะจากวิทยากร และเข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของเวลาทั้งหมด
2. ผู้เข้ารับการอบรมเบิกค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ที่พัก พาหนะ และเบี้ยเลี้ยงจากต้นสังกัด
3. ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าลงทะเบียน กรณีที่ผู้ลงทะเบียนไม่สามารถเข้าร่วมอบรม ในวัน เวลา ดังกล่าวได้

**\*\*รับจำนวน 50 ท่าน เท่านั้น\*\***



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม

(ร่าง) กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ  
 หลักสูตรการพ่นและการดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมีในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก  
 ณ โรงแรมบ้านสวนอุบลกอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท จังหวัดอุบลราชธานี  
 ระหว่างวันที่ 20 – 22 มีนาคม 2567

วันที่ 20 มีนาคม 2567 (วันที่ 1)

เวลา 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน และทำแบบทดสอบก่อนเรียน (Pre Test)

เวลา 08.30 – 09.00 น. พิธีเปิดการอบรม

โดยผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี

เวลา 09.00 – 10.00 น. บรรยายเรื่อง ระบาดวิทยาและโรคติดต่อ นำโดยยุงลาย

วิทยากร ดร.เพชรบูรณ์ พูลผล ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สคร.10 จ.อุบลราชธานี

เวลา 10.00 – 12.00 น. บรรยายเรื่อง ภูมิวิทยาของพาหะนำโรคและการเลือกใช้สารเคมีที่เหมาะสม

วิทยากร กองโรคติดต่อ นำโดยแมลง กรมควบคุมโรค

เวลา 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 – 14.30 น. บรรยายเรื่อง หลักการทำงานของเครื่องพ่นหมอกควัน และเครื่องพ่นละอองฝอย (ULV)

วิทยากร นายศักดิ์ สร้อยเพชร ช่างเครื่องยนต์ ช 3

เวลา 14.30 – 16.30 แบ่งกลุ่ม การเตรียมสารเคมีและเทคนิคควบคุมพาหะนำโรค

วิทยากรกลาง นางสาวมนศรณ์ สมหมาย นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

กลุ่มที่ 1 รู้จักสารเคมีกำจัดยุงพาหะ

วิทยากร 1. นายจักรพงษ์ ฤทธิมพันธ์ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

2. นางสาววิไลวัลย์ วงศ์ภา นักกีฏวิทยา

ขอบเขตเนื้อหา - แนะนำรูปแบบสารเคมี ทราายกำจัดลูกน้ำ / สารชีวภาพกำจัดลูกน้ำ

- แนะนำรูปแบบสารเคมี น้ำยาพ่นกำจัดยุง สูตรน้ำ สูตรน้ำมัน

- อันตรายจากการใช้สารเคมี ใช้เกินกำหนด ใช้ต่ำกว่ากำหนด พิษจากสาร

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

กลุ่มที่ 2 การเตรียมสารเคมี

วิทยากร 1. นายศักดิ์ สร้อยเพชร ช่างเครื่องยนต์ ช 3

2. นายนราศักดิ์ บุญใหญ่ นักกีฏวิทยา

ขอบเขตเนื้อหา - เทคนิคการผสมสารเคมี

- สาธิตการผสมสารที่ถูกต้อง / การผสมสารที่ไม่ถูกต้อง

- การคำนวณการผสมสารเคมี

- การคำนวณอัตราการพ่นสารเคมี

### กลุ่มที่ 3 เทคนิคการพ่นสารเคมี

วิทยากร 1. นายสมใจ สายงาม ช่างเครื่องยนต์ ช 3  
2. นายนิพนธ์ กลิ่นไกล่ พนักงานสถิติ ส 3

ขอบเขตเนื้อหา - เทคนิคการพ่นหมอกควัน (เน้นพ่นปิดอบในบ้าน)  
- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น เช่น กรณีไฟลุกลามยอก  
- เทคนิคการพ่น ULV พ่นนอกบ้านและในบ้าน

### วันที่ 21 มีนาคม 2567 (วันที่ 2)

เวลา 08.30 – 09.00 น. ทบทวนบทเรียนจากการอบรมวันที่ 1

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

เวลา 10.00 – 12.00 น. แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

กลุ่มที่ 1 การซ่อมบำรุง ดูแลรักษา เครื่องพ่นหมอกควันระบบสูบอัด

วิทยากร 1. นายศักดิ์ สร้อยเพชร ช่างเครื่องยนต์ ช 3  
2. นายศิริพงษ์ ไชยสัตย์ พนักงานห้องปฏิบัติการ ส 2

กลุ่มที่ 2 การซ่อมบำรุง ดูแลรักษา เครื่องพ่นหมอกควันระบบใช้แบตเตอรี่

วิทยากร 1. นายศักดิ์ คำผาสุข พนักงานธุรการ ส 3 (ผู้เชี่ยวชาญด้านงานช่าง)  
2. นายตระกูล ก้อนผา พนักงานปฏิบัติการควบคุมพาหะนำโรค ส 2

เวลา 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 – 14.00 น. บรรยายเรื่อง หลักการประเมินเครื่องพ่นหมอกควันตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก (WHO)  
และหลักการเตรียมชุมชนในการพ่นสารเคมีควบคุมยุงพาหะนำโรค

วิทยากร นางสาวมนศรณี สมหมาย นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

เวลา 14.00 – 16.30 น. แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

กลุ่มที่ 1 การวัดขนาดละอองเม็ต้น้ำยา ความสม่ำเสมอของการผลิตละออง

วิทยากร 1. นายศักดิ์ สร้อยเพชร ช่างเครื่องยนต์ ช 3  
2. นายศิริพงษ์ ไชยสัตย์ พนักงานห้องปฏิบัติการ ส 2

กลุ่มที่ 2 การวัดอุณหภูมิปลายท่อ

วิทยากร 1. นายสมใจ สายงาม ช่างเครื่องยนต์ ช 3  
2. นายนิพนธ์ กลิ่นไกล่ พนักงานสถิติ ส 3

กลุ่มที่ 3 การวัดอัตราไหลของน้ำยา

วิทยากร 1. นายศักดิ์ คำผาสุข พนักงานธุรการ ส 3 (ผู้เชี่ยวชาญด้านงานช่าง)  
2. นายตระกูล ก้อนผา พนักงานปฏิบัติการควบคุมพาหะนำโรค ส 2

วันที่ 22 มีนาคม 2567 (วันที่ 3)

เวลา 08.30 – 09.00 น. ทบทวนบทเรียนจากการอบรมวันที่ 2

เวลา 09.00 – 10.30 น. บรรยายเรื่อง มาตรการป้องกันควบคุมโรคติดต่อฯ โดยยุงลาย และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข กรณี การระบาดของโรคติดต่อฯ โดยยุงลาย

วิทยากร นางสาวมนศรณีย์ สมหมาย นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ขอบเขตเนื้อหา - มาตรการดำเนินงานควบคุมโรค

- ความถี่ในการพ่นกำจัดยุงตัวเต็มวัย

- หลักเกณฑ์การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข กรณี การระบาดของโรคติดต่อฯ โดยยุงลาย

เวลา 10.30 – 12.00 น. บรรยายเรื่อง การป้องกันอันตรายจากสารเคมี

วิทยากร กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

ขอบเขตเนื้อหา - รู้จักกับสารเคมีในการพ่นควบคุมพาหะ

- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในการปฏิบัติงานพ่นสารเคมี

- การป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมี

เวลา 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 – 14.30 น. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีได้รับอันตรายจากสารเคมีกำจัดพาหะ

วิทยากร กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

เวลา 14.30 – 15.30 น. อภิปรายเรื่องอุปสรรคในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก และการพัฒนาแนวทางป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 10

วิทยากร 1. ดร.เกศรา แสนศิริทวีสุข

รองผู้อำนวยการ สคร.10 จ.อุบลราชธานี

2. ดร.เพชรบูรณ์ พูลผล

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สคร.10 จ.อุบลราชธานี

3. นายชูชาติ บรรลือ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ผู้ดำเนินการอภิปราย นางสาวมนศรณีย์ สมหมาย นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

เวลา 15.30 – 16.00 น. ทดสอบหลังการอบรม (Post Test)

เวลา 16.00 – 16.30 น. พิธีมอบประกาศนียบัตรและปิดการอบรม

โดย ดร.เกศรา แสนศิริทวีสุข รองผู้อำนวยการ สคร.10 จ.อุบลราชธานี

**หมายเหตุ :**

- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภาคเช้า 10.30 น. และ ภาคบ่าย 14.30 น.
- กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- ผู้ที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตร คือ
  - ผู้ที่ผ่านการทดสอบหลังเรียน อย่างน้อยร้อยละ 70
  - ผู้ที่ผ่านการประเมินทักษะการแก้ไขปัญหาเรื่องพ่นหมอกควันเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง จากวิทยากรประจำกลุ่ม
  - ผู้ที่มีระยะเวลาการอบรมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของเวลาทั้งหมด