



การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร “การใช้สารกำจัดศัตรูพืชในยุค 4G:
ความจำเป็น เทคนิค วิธีการ และข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับโดรน”

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมกองวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร ชั้น ๑ อาคารตึก ๘ ชั้น
กรมวิชาการเกษตร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม ผลิตผลทางการเกษตรจึงมีความสำคัญทางเศรษฐกิจเป็นหลัก นอกจากใช้บริโภคภายในประเทศแล้ว ยังเป็นสินค้าส่งออกนាំรายได้เข้าประเทศเป็นจำนวนมาก ปัจจุบันการผลิตพืชประสบปัญหาการระบาดของศัตรูพืชหลายชนิด ดังนั้น เกษตรกรจึงจำเป็นต้องใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช เพื่อเพิ่มผลผลิต และทำผลผลิตให้ได้คุณภาพตามความต้องการของตลาด เป็นที่ทราบกันทั่วไปว่าในปัจจุบันการใช้สารกำจัดศัตรูพืชก่อให้เกิดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อม อันตรายต่อมนุษย์ สิ่งมีชีวิต รวมทั้งศัตรูธรรมชาติที่มีประโยชน์ต่าง ๆ มากมาย สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทยเล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหานี้ ต้องการที่จะให้บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารกำจัดศัตรูพืชได้รับ ความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้อง และปลอดภัยตามหลักวิชาการ จึงได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การใช้สารกำจัดศัตรูพืชในยุค 4G: ความจำเป็น เทคนิค วิธีการ และข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับโดรน” โดยเชิญอาจารย์ และนักกีฏวิทยา ผู้ที่มีความรู้ในเรื่องสารกำจัดศัตรูพืช และผู้ที่ทำวิจัยในเรื่องเทคนิคการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยตรงมาเป็นวิทยากร มุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในภาคเอกชนและบุคคลที่สนใจได้มีความรู้เกี่ยวกับ หลักการและความจำเป็นของการพ่นสารกำจัดศัตรูพืช เทคนิค และวิธีการพ่นสารกำจัดแมลง โรคพืช และวัชพืช ยึดความแม่นยำ ถูกต้อง เหมาะสม และความปลอดภัยกับผู้ใช้อย่างสำคัญหลักสูตรนี้จะให้ข้อมูลล่าสุดของการใช้โดรนพ่นสารกำจัดศัตรูพืชที่ได้ศึกษาวิจัยมาแล้ว รวมทั้งข้อมูลเกี่ยวกับ พ.ร.บ. การจดทะเบียนการใช้โดรน มีการสาธิตและปฏิบัติการใช้เครื่องพ่นสาร ฯ และโดรนพ่นสาร ฯ ในภาคสนาม นอกจากนั้น ทางสมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย ได้จัดทำเอกสารประกอบการบรรยายในหลักสูตรนี้โดยละเอียด เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และเผยแพร่สู่เกษตรกรต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ดังนี้ :-

๑. หลักการและความจำเป็นของการพ่นสารกำจัดศัตรูพืชชนิดต่าง ๆ
๒. เทคนิคและวิธีการพ่นสารกำจัดศัตรูพืชด้วยเครื่องพ่นสารชนิดต่าง ๆ โดยยึดความแม่นยำ ถูกต้อง เหมาะสม และความปลอดภัยกับผู้ใช้
๓. ทราบข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับการใช้โดรนพ่นสารกำจัดศัตรูพืช และการขออนุญาตจดทะเบียนการใช้โดรน

๓. รูปแบบการฝึกอบรม

เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ แบ่งเป็นภาคบรรยาย ๓ ชั่วโมง ๓๐ นาที และภาคปฏิบัติ ๓ ชั่วโมง ๓๐ นาที รวมทั้งมีบูธแสดงโดรนพ่นสารกำจัดศัตรูพืชชนิดต่าง ๆ จากบริษัทชั้นนำ

๓. กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนผู้เข้าอบรมฯ

กลุ่มเป้าหมาย	นักวิชาการ/พนักงานของภาคเอกชน และบุคคลที่สนใจ มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
จำนวนผู้เข้าอบรมฯ	๑๒๐ คน

๔. วัน เวลา สถานที่

เวลา	วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ (๑ วัน)
สถานที่	- บรรยาย ณ ห้องประชุมกองวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลผลิต ชั้น ๑ อาคารตึก ๘ ชั้น กรมวิชาการเกษตร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ - ฝึกปฏิบัติ ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา กรมวิชาการเกษตร

๕. กำหนดการสมัคร และค่าลงทะเบียน

กำหนดเปิดรับสมัคร	วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
กำหนดปิดรับสมัคร	วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒
ค่าลงทะเบียน	คนละ ๒,๕๐๐ บาท (ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับเอกสารประกอบการบรรยาย ๑ เล่ม อาหารกลางวัน ๑ มื้อ และเครื่องดื่ม-อาหารว่าง ๒ มื้อ)

๖. ประกาศนียบัตร

ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมครบตามเวลาที่กำหนด จะได้รับประกาศนียบัตรรับรองการผ่านฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การใช้สารกำจัดศัตรูพืชในยุค ๔G: ความจำเป็น เทคนิค วิธีการ และข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับโดรน” จากสมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย

๗. ผู้รับผิดชอบการจัดฝึกอบรม และการสมัคร

ผู้รับผิดชอบ	สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย
การสมัคร	แจ้งความจำนงค์เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมและติดต่อสอบถามเพิ่มเติม ได้ที่ นายสัจจะ ประสงค์ทรัพย์ โทรศัพท์มือถือ ๐๖๒-๖๒๕-๓๓๙๙ e-mail: herbdoa@gmail.com หรือ นางสาวทินี ตันเจริญ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๘๓๕-๓๕๒๖ e-mail: vatinee.tancharoen@basf.com



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร “การใช้สารกำจัดศัตรูพืชในยุค ๔G:
ความจำเป็น เทคนิค วิธีการ และข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับโดรน”

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมกองวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร ชั้น ๑ อาคารตึก ๘ ชั้น

และสวนเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา กรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

๐๘:๐๐ - ๐๘:๒๐ น.

ลงทะเบียน

๐๘:๒๐ - ๐๘:๓๐ น.

พิธีเปิดการฝึกอบรมฯ

โดย ดร. มานิตา คงชื่นสิน นายกสมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย

๐๘:๓๐ - ๙:๐๐ น.

หลักการและความจำเป็นของการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

โดย รศ.ดร. วิบูลย์ จงรัตนเมธิกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๐๙:๐๐ - ๐๙:๑๕ น.

พักรับประทานเครื่องดื่ม-อาหารว่าง

๐๙:๑๕ - ๑๑:๐๐ น.

เทคนิคการพ่นสารกำจัดศัตรูพืช

โดย นางนลินา ไชยสิงห์ นักกีฏวิทยาปฏิบัติการ

กลุ่มงานวิจัยการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

๑๑:๐๐ - ๑๑:๔๕ น.

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โดรนพ่นสารกำจัดศัตรูพืช

โดย ดร. พงษ์พิชิต ปุณณวัฒน์ นักกีฏวิทยาชำนาญการพิเศษ

กลุ่มงานวิจัยการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

๑๑:๔๕ - ๑๒:๑๕

การขออนุญาตจดทะเบียนการใช้โดรนพ่นสารกำจัดศัตรูพืช

โดย ผศช. ศรัณย์ วัฒนธาดา ผู้เชี่ยวชาญด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร

๑๒:๑๕ - ๑๓:๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓:๐๐ - ๑๕:๐๐ น.

ฝึกปฏิบัติ การพ่นสารกำจัดศัตรูพืชด้วยเครื่องพ่นสารชนิดต่าง ๆ

โดย นางอรุพร หนูนารถ หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยการใช้สารป้องกันกำจัด

ศัตรูพืช และคณะ จากสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

๑๕:๐๐ - ๑๕:๑๕ น.

พักรับประทานเครื่องดื่ม-อาหารว่าง

๑๕:๑๕ - ๑๖:๔๕ น.

ฝึกปฏิบัติ การใช้โดรนพ่นสารกำจัดศัตรูพืช

โดย นักวิชาการ จากกรมวิชาการเกษตร และบริษัทภาคเอกชน

๑๖:๔๕ - ๑๗:๐๐ น.

พิธีปิดการฝึกอบรม และมอบประกาศนียบัตร

โดย นายกสมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย