



กำหนดการจัดอบรม

โครงการ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ใช้โดรนในไร่อ้อยและผู้นำเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Farmer's Club)  
วันที่ 7 – 8 พฤศจิกายน 2564 ณ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลภาคที่ 2 จังหวัดกำแพงเพชร  
(ศูนย์ความเป็นเลิศทางการจัดการการผลิตอ้อยและเครื่องจักรกลการเกษตร)

ตารางการอบรมวันที่ 7 พฤศจิกายน 2564

ที่	เวลา	รายละเอียด	โดย
1	08:30 น. – 09:00 น. (30 นาที)	ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ	ผู้เข้าร่วมอบรม
2	09:00 น. – 09:05 น. (5 นาที)	กล่าวต้อนรับผู้เข้าอบรม	คุณสุนัย พิริยสกุลพัฒน์ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมอ้อยและ น้ำตาลทรายภาคที่ 2 จ. กำแพงเพชร
3	09:05 น. – 09:20 น. (15 นาที)	นักบินโดรน	คุณกิตติ ชูณหางค์ นายกสมาคมนักวิชาการอ้อยและน้ำตาลแห่งประเทศไทย
4	09:20 น. – 09:35 น. (15 นาที)	เรื่อง “โดนๆ” ของ “โดรน”	ทีมงาน
5	09:35 น. – 10:20 น. (45 นาที)	ขึ้นบินโดรนต้องรู้กฎหมาย	คุณกษิษฐ์ อินทุยศ สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
6	10:20 น. – 10:30 น. (10 นาที)	พักเบรก	ผู้เข้าร่วมอบรม
7	10:30 น. – 11:15 น. (45 นาที)	ผลผลิตดีแน่ถ้ารู้จักวิกฤต....กำจัดวัชพืช	ดร.ธนัชสิทธิ์ พูนไพบุลย์พิพัฒน์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
8	11:15 น. – 12:15 น. (45 นาที)	เลือกสารเคมีแบบไหนเพื่อใช้กับ “โดรน”	ดร. พงษ์ชาติ ปญวัฒน์ กรมวิชาการเกษตร
9	12:15 น. – 13:00 น. (45 นาที)	พักรับประทานอาหารกลางวัน	ผู้เข้าร่วมอบรม
10	13:00 น. – 13:30 น. (30 นาที)	เรื่องเล่าจากคนทำอ้อย	ดร. ธวัช หะหมาน สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
11	13:30 น. – 14:15 น. (45 นาที)	ฉลาดรู้ ฉลาดใช้ (ผสม, ช่างตวง, ฉีดพ่น, ตรวจสอบการกระจาย, บันทึกภาพ และบันทึก ข้อมูล)	บ. ชินเจนทา ครอป โพรเทคชั่น จำกัด
12	14:15 – 15:00 น. (45 นาที)	3 ขั้นตอน ใช้โดรนอย่างถูกต้องและปลอดภัย	บ. ชินเจนทา ครอป โพรเทคชั่น จำกัด
13	15:00 – 15:15 น. (15 นาที)	พักเบรก	ผู้เข้าร่วมอบรม
14	15:15 – 15:45 น. (30 นาที)	การจัดการความเสี่ยง และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินจาก การใช้โดรนทางเกษตร	บจก. วรณา (ประเทศไทย)
15	15:45 – 16:30 น. (45 นาที)	ส่วนประกอบโดรน การใช้งานโดรน การซ่อม และ บำรุงรักษาโดรนทางการเกษตร	บจก. วรณา (ประเทศไทย)
16	16:30 – 16:45 น. (15 นาที)	เรื่องของ “โดรน” โดนใจอะไรบ้าง	ทีมงาน



กำหนดการจัดอบรม

โครงการ พัฒนาทายาทเกษตรกรผู้ใช้โดรนในไร่อ้อยและผู้นำเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Farmer's Club)"  
วันที่ 7 – 8 พฤศจิกายน 2564 ณ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลภาคที่ 2 จังหวัดกำแพงเพชร  
(ศูนย์ความเป็นเลิศทางการจัดการการผลิตอ้อยและเครื่องจักรกลการเกษตร)

ตารางการอบรมวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ที่	เวลา	รายละเอียด	โดย
1	08:00 น. – 08:20 น. (20 นาที)	ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ	ผู้เข้าร่วมอบรม
2	08:20 น. – 09:20 น. (60 นาที)	ฝึกการบังคับเบื้องต้นด้วยโปรแกรมจำลองการบินโดรน	บจก. วรุณา (ประเทศไทย)
3	09:20 น. – 09:35 น. (15 นาที)	พักเบรก	ผู้เข้าร่วมอบรม
4	09:35 น. – 11:05 น. (90 นาที)	ฝึกการบังคับโดรนขนาดเล็ก DJI mini 2	บจก. วรุณา (ประเทศไทย)
5	11:05 น. – 12:05 น. (60 นาที)	การใช้รีโมทควบคุมโดรนและวางแผนโปรแกรมก่อนการบิน	บจก. วรุณา (ประเทศไทย)
6	12:05 น. – 12:45 น. (40 นาที)	พักรับประทานอาหารกลางวัน	ผู้เข้าร่วมอบรม
7	12:45 น. – 14:00 น. (75 นาที)	การบินด้วยโปรแกรม A-B mode	บจก. วรุณา (ประเทศไทย)
8	14:00 – 14:15 น. (15 นาที)	พักเบรก	ผู้เข้าร่วมอบรม
9	14:15 – 15:00 น. (45 นาที)	การทดสอบการ mixing, calibration, spray distribution visualization & tracking	กรมวิชาการเกษตร และ บ. ชินเงินทาฯ
10	15:00 – 17:00 น. (120 นาที)	ทบทวนการวางแผนโปรแกรมฝึกบินเข้าอ้อยแบบอัตโนมัติ	บจก. วรุณา (ประเทศไทย)
11	17:00 – 17:10 น. (10 นาที)	ประเมินการจัดการอบรม (questionnaire)	ผู้เข้าร่วมอบรม
12	17:10 – 17:20 น. (10 นาที)	พิธีปิดการอบรม และมอบใบประกาศนียบัตร	คุณกิตติ ชุณหวงค์ นายกสมาคมนักวิชาการอ้อยและน้ำตาลแห่งประเทศไทย