

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาเทคโนโลยีการเกษตร อาชีพผู้ให้บริการโทรคมนาคมทางเกษตร ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีสมรรถนะ 1) เตรียมการก่อนการบินโดรนทางการเกษตร ประกอบด้วย การประเมินพื้นที่ก่อนการบินโดรน การเตรียมความพร้อมของโดรน และเตรียมสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ชาติอาหารพืช สารควบคุมการเจริญเติบโตพืช ได้ถูกต้องตามข้อกำหนด 2) ทำการบินโดรนทางการเกษตร ประกอบด้วย ควบคุมโดรนระบบบังคับมือ ควบคุมโดรนระบบอัตโนมัติ ควบคุมโดรนกรณีเหตุฉุกเฉินได้ถูกต้องตามข้อกำหนด และ 3) ตรวจสอบหลังการบินโดรนทางการเกษตร ประกอบด้วย ตรวจสอบความผิดปกติของโดรน และทำความสะอาดโดรนได้ถูกต้องตามข้อกำหนดได้อย่างถูกต้อง

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

มีประสบการณ์บินโดรนไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง
หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

เกษตรกร ผู้รับจ้างให้บริการโทรคมนาคมทางเกษตร หรือบุคคลทั่วไปที่สนใจ

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

A11	ARC-SPNB-1052A	เตรียมการก่อนการบินโดรนทางการเกษตร
A12	ARC-HVIK-1053A	ทำการบินโดรนทางการเกษตร
A13	ARC-XBIS-1054A	ตรวจสอบหลังการบินโดรนทางการเกษตร

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล