

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาเทคโนโลยีการเกษตร อาชีพช่างซ่อมบำรุงโดรนทางการเกษตร ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีสมรรถนะ 1) วิเคราะห์สาเหตุความผิดปกติของโดรนทางการเกษตร ประกอบด้วย
วิเคราะห์ความผิดปกติของโครงสร้างและอุปกรณ์หลัก
และวิเคราะห์ความผิดปกติของอุปกรณ์ต่อพ่วงได้ถูกต้องตามข้อกำหนด 2)
ประเมินสาเหตุความผิดปกติเพื่อการซ่อมโดรนทางการเกษตร ประกอบด้วย ประเมินสาเหตุความผิดปกติ
ตรวจสอบความผิดปกติเพื่อการซ่อมโดรน
และให้คำแนะนำการใช้งานเพื่อป้องกันโดรนทางการเกษตรชำรุดเสียหายได้ถูกต้องตามข้อกำหนด และ 3)
วิเคราะห์ความผิดปกติแบตเตอรี่ของโดรนทางการเกษตร ประกอบด้วย บำรุงรักษาแบตเตอรี่ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง
ใช้งานแบตเตอรี่ตามคู่มือการใช้งานของโดรนแต่ละรุ่น
และจัดการแบตเตอรี่ที่เกิดการชำรุดเสียหายได้ถูกต้องตามข้อกำหนด

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

มีประสบการณ์ซ่อมบำรุงโดรนไม่น้อยกว่า 2 ปี และมีประสบการณ์การบินโดรนไม่น้อยกว่า 6 ชม.
หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 60 ชั่วโมง

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

เกษตรกร ผู้ให้บริการซ่อมบำรุงโดรนทางการเกษตร หรือบุคคลทั่วไปที่สนใจ

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

A24	ARC-AZHF-1061A	วิเคราะห์สาเหตุความผิดปกติของโดรนทางการเกษตร
A25	ARC-PYFC-1062A	ประเมินสาเหตุความผิดปกติเพื่อการซ่อม โดรนทางการเกษตร
A26	ARC-CIKA-1063A	วิเคราะห์ความผิดปกติแบตเตอรี่ของโดรนทางการเกษตร

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล