

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาเทคโนโลยีการเกษตร
(อาชีพผู้ให้บริการโทรคมนาคมการเกษตร และอาชีพช่างซ่อมบำรุงโทรคมนาคมการเกษตร) ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes) อาชีพผู้ให้บริการโทรคมนาคมการเกษตร ระดับ 5

เป็นบุคคลที่มีสมรรถนะในการวางแผนบำรุงรักษาโทรคมนาคมการเกษตร ซึ่งประกอบไปด้วยโครงสร้างและอุปกรณ์หลัก รวมไปถึงอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อยืดอายุการใช้งานของโทรคมนาคมการเกษตร สามารถประเมินความผิดปกติจากการเข้าทำลายของศัตรูพืช ได้แก่ อาการผิดปกติของพืชที่เกิดจากเชื้อสาเหตุโรคพืช แมลงและไรศัตรูพืช และวัชพืช เพื่อการเลือกเชื้อสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้ถูกต้อง สามารถประเมินความต้องการธาตุอาหารและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช เพื่อการเลือกใช้ธาตุอาหารพืชและสารควบคุมการเกษตรเดิมโตของพืชได้ถูกต้อง

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes) อาชีพช่างซ่อมบำรุงโทรคมนาคมการเกษตร ระดับ 5

เป็นบุคคลที่มีสมรรถนะในการวิเคราะห์สาเหตุความผิดปกติของโทรคมนาคมการเกษตร ได้แก่บริเวณโครงสร้างและอุปกรณ์หลัก และอุปกรณ์ต่อพ่วง โดยการวิเคราะห์ผ่านโปรแกรมบันทึกการทำงานของโทรคมนาคมการเกษตร เพื่อหาสาเหตุการทำงานที่ผิดปกติของโทรคมนาคมการเกษตรแล้วจึงประเมินสาเหตุความผิดปกติเพื่อทำการซ่อมโทรคมนาคมการเกษตร โดยตรวจสอบจากสภาพภายนอกของโทรคมนาคมการเกษตรที่ได้มีการวิเคราะห์สาเหตุความผิดปกติจากโปรแกรมบันทึกการบันทึกแล้วจึงดำเนินการแก้ไขให้โทรคมนาคมการเกษตรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมถึงวิเคราะห์ความผิดปกติแบตเตอรี่ของโทรคมนาคมการเกษตร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

การเลื่อนชั้นคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways) อาชีพผู้ให้บริการโทรคมนาคมการเกษตร ระดับ 5

มีประสบการณ์บินโทรคมนาคมการเกษตรไม่น้อยกว่า 25 ชั่วโมง

หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง

การเลื่อนชั้นคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways) อาชีพช่างซ่อมบำรุงโทรคมนาคมการเกษตร ระดับ 5

มีประสบการณ์ซ่อมบำรุงโทรคมนาคมการเกษตรไม่น้อยกว่า 2 ปี และมีประสบการณ์การบินโทรคมนาคมการเกษตรไม่น้อยกว่า 6 ชม.

หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 60 ชั่วโมง

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

เกษตรกร ผู้รับจ้างให้บริการโทรคมนาคมการเกษตร หรือบุคคลทั่วไปที่สนใจ

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

A14	ARC-GFWA-1081A	A14 วางแผนบำรุงรักษา โดรนทางการเกษตร
A15	ARC-GCTL-1082A	A15 ประเมินความผิดปกติจากการเข้าทำลายของศัตรูพืช
A16	ARC-DXIA-1083A	A16 ประเมินความต้องการธาตุอาหารและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช
A24	ARC-HNJF-1087A	A24 วิเคราะห์สาเหตุความผิดปกติของโดรนทางการเกษตร
A25	ARC-CGWY-1088A	A25 ประเมินสาเหตุความผิดปกติเพื่อการซ่อม โดรนทางการเกษตร
A26	ARC-TRWB-1089A	A26 วิเคราะห์ความผิดปกติแบตเตอรี่ของโดรนทางการเกษตร

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล