

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ อาชีพผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้แสดงถึงความรู้และทักษะในเรื่องของการวางแผนการปลูกโดยนำข้อมูลพื้นฐานที่เก็บในแต่ละรอบการผลิตมาใช้ในการประกอบการตัดสินใจของการดำเนินการเพาะปลูก การเตรียมพื้นที่ที่จะต้องมีการสำรวจและสังเกตสภาพของพื้นที่แปลงเพาะปลูกเพื่อทำการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและตัดสินใจเลือกวิธีการที่เหมาะสม

การเตรียมเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มโอกาสของการประสบความสำเร็จในรอบการผลิตนั้นๆ ทั้งนี้ต้องอาศัยข้อมูลในการตัดสินใจเลือกเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ การปลูกข้าวที่ต้องอาศัยความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานตลอดการเพาะปลูกหากมีปัญหาเกิดขึ้นก็สามารถตัดสินใจเลือกวิธีการแก้ไขปัญหาได้ด้วยตนเอง

การจัดการปุ๋ยตามคู่มือของหน่วยงานที่น่าเชื่อถือโดยอาศัยข้อมูลงานวิจัยเข้ามาประกอบการจัดการศัตรูพืชและพันธุ์ข้าวปน การจัดการที่มีประสิทธิภาพจะสามารถลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับผลผลิตได้ ดังนั้นเจ้าของแปลงผลิตจึงต้องมีความเอาใจใส่และรับผิดชอบในการวางแผนการเข้าสังเกตและติดตามข่าวสารการระบาดของศัตรูพืชอย่างสม่ำเสมอโดยสามารถพิจารณาตามระยะการเจริญเติบโตของต้นข้าวเพื่อเตรียมการรับมือกับการระบาดของศัตรูพืชในรอบการผลิตนั้นๆ

และการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการเพาะปลูก

นอกเหนือไปจากคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ในด้านทักษะและความรู้ที่ได้อธิบายไว้ข้างต้น ผู้ที่เข้ารับการรับรองจะต้องสามารถนำเอาความสามารถข้างต้นมาประยุกต์ใช้ในการทำงานและปรับปรุงประสิทธิภาพของการทำงานได้ตลอดการดำเนินงาน รวมไปถึงการมีความรับผิดชอบต่อสังคม มีจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ในการเป็นผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ อาชีพผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวระดับ 4 จะต้องมีการแสดงหลักฐานประสบการณ์การปฏิบัติงานเป็นผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 2-3 รอบการเพาะปลูก (ถ้ามี) หรือหลักฐานแสดงว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในอาชีพที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) หรือเป็นบุคคลทั่วไปที่ต้องการทดสอบสมรรถนะ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

เกษตรกรหรือบุคคลทั่วไปที่สนใจ
ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชไร่และพืชผัก (6111)

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

A81	ARC-UVCN-809A	วางแผนการปลูก (Planning for rice planting)
A82	ARC-SOHN-1009A	เตรียมพื้นที่ (Land preparation)
A83	ARC-SDXI-1010A	ดำเนินการผลิตข้าว (Rice production)

A84	ARC-FOQI-1011A	จัดการการให้ปุ๋ย (Fertilizer management)
A85	ARC-QMJI-1012A	จัดการศัตรูพืชและพันธุ์ข้าวปน (Pests and off-type plants management)
A86	ARC-OIJD-1013A	จัดการน้ำ (Water management)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล