

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ อาชีพผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีความรู้และทักษะในการปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของแปลงปลูกให้เหมาะสมต่อการผลิตเมล็ดพันธุ์โดยมีการนำข้อมูลที่เกี่ยวข้องมาวิเคราะห์และวางแผนการดำเนินงาน เลือกใช้ชนิดพันธุ์ข้าวให้เหมาะสมตามการประเมินทางด้านปัจจัยการผลิต สภาพแวดล้อมและสถานการณ์ความต้องการของตลาด

วางแผนช่วงเวลาเพาะปลูกให้เหมาะสมกับสภาพอากาศเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงสุด

ซึ่งต้องอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลมาใช้ในการวางแผนการเพาะปลูก

วางแผนการให้ปุ๋ยโดยนำผลค่าวิเคราะห์ดินมาใช้ในการประเมินและกำหนดปริมาณปุ๋ยที่แต่ละแปลงควรจะได้รับ

บริหารจัดการศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพซึ่งต้องอาศัยทักษะในการตรวจและประเมินสถานการณ์การแพร่ระบาดของศัตรูพืช แล้วจึงเตรียมวิธีที่จะใช้ในการป้องกันกำจัดเป็นลำดับไป

ประเมินความสำเร็จแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์เพื่อวางแผนการผลิตในรอบถัดไปให้สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นอกเหนือไปจากคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ในด้านความรู้และด้านทักษะที่ได้อธิบายไว้ข้างต้น

ผู้ที่เข้ารับการรับรองจะต้องสามารถนำเอาความสามารถข้างต้นมาประยุกต์ใช้ในการทำงานและแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมไปถึงการมีความรับผิดชอบ มีจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ในการเป็นผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่ประสงค์เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ อาชีพผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวระดับ 5 จะต้องมีการแสดงหลักฐานประสบการณ์การปฏิบัติงานเป็นผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ 5-6 รอบการเพาะปลูก (ถ้ามี) หรือหลักฐานแสดงว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในอาชีพที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) หรือเป็นบุคคลทั่วไปที่ต้องการทดสอบสมรรถนะ

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

เกษตรกรหรือบุคคลทั่วไปที่สนใจ

ผู้ปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชไร่และพืชผัก (6111)

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

A87	ARC-CPHW-1014A	จัดการแปลงปลูก (Field management)
A88	ARC-QFLO-1015A	วางแผนการเลือกใช้พันธุ์ข้าว (Planning rice cultivar or variety selection)
A89	ARC-ZYQK-1016A	วางแผนกำหนดวันเพาะปลูกให้เหมาะสมกับสภาพอากาศ (Schedule planting times suitable for meteorological conditions)
A810	ARC-UYMP-1017A	วางแผนการให้ปุ๋ย (Fertilizer application planning)

A811	ARC-AVNE-1018A	บริหารจัดการศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ (Efficiency of pest management)
A812	ARC-JGGZ-1019A	ประเมินความสำเร็จแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ (Evaluation of rice seed production success)

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**