

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาส่งเสริมการเกษตร อาชีพนักออกแบบระบบนิเวศเกษตร ระดับ 6

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

นักออกแบบระบบนิเวศเกษตร ระดับ 6

เป็นผู้มีความเข้าใจนิเวศเกษตรและหลักการทำเกษตรของประเทศไทยและสากล

รวมทั้งข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำเกษตร สามารถประยุกต์ใช้หลักการ/ทฤษฎีในการทำงานได้

คิดวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ในบริบทที่มีความซับซ้อนเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

โดยใช้องค์ความรู้หรือนวัตกรรมในการพัฒนาระบบงาน

วิเคราะห์ชุมชนและกำหนดระบบการผลิตพืชและการจัดการฟาร์ม

สามารถออกแบบผังฟาร์มแบบครบวงจรการผลิต

วางแผนและประเมินโครงการรวมทั้งประเมินความเสี่ยงในการทำฟาร์ม

ให้คำปรึกษาในการทำเกษตรโดยประสบการณ์ที่มีความชำนาญ

จัดการการตลาดที่เกิดจากผลผลิตของฟาร์มและการตลาดของเครือข่ายการเกษตร

สามารถปรับบริบทการทำงานตามสภาพพื้นที่มีบริบททางสังคมและเศรษฐศาสตร์เข้ามาเกี่ยวข้อง

บริหารจัดการกลยุทธ์และใช้องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาระบบงาน

แก้ปัญหางานที่ซับซ้อนมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาด้วยการคิดเชิงกลยุทธ์และใช้ศาสตร์ที่หลากหลาย

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

-ไม่กำหนดคุณสมบัติแรกเข้า-

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

11	ARC-PHPZ-389A	เข้าใจนิเวศเกษตรและหลักการทำเกษตรในประเทศไทยและสากล
12	ARC-FDTE-390A	มีความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนด/กฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการทำเกษตรและการทำสัญญา
23	ARC-FCOE-393A	กำหนดระบบการผลิตพืชและการจัดการฟาร์ม
33	ARC-MBWK-396A	ออกแบบระบบเกษตรขนาดใหญ่ (แบบครบวงจรการผลิต)
36	ARC-OAHC-399A	วางแผนและประเมินโครงการ (โครงการขนาดใหญ่ ทุกมิติ)
42	ARC-WFAM-401A	ให้คำปรึกษาการทำเกษตร ระดับชำนาญ
53	ARC-GQNL-404A	จัดการผลผลิตทางการเกษตรและการตลาดระดับฟาร์ม/ระดับกลุ่ม ระดับชุมชน (ระดับกลาง/ใหญ่)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล