

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาส่งเสริมการเกษตร อาชีพนักออกแบบระบบนิเวศเกษตร ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

นักออกแบบระบบนิเวศเกษตร ระดับ 5

เป็นผู้มีความเข้าใจในนิเวศเกษตรและหลักการทำเกษตรของประเทศไทยและสากล

รวมทั้งมีความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำเกษตรและการทำสัญญา

คิดวิเคราะห์และประยุกต์ใช้หลักการ/ทฤษฎีในการทำงานได้

วิเคราะห์ชุมชนและกำหนดระบบการผลิตพืชและสัตว์เลี้ยงในฟาร์ม วางแผนการออกแบบโดยไม่กระทบกับชุมชน

ออกแบบระบบเกษตรได้ตามวัตถุประสงค์

สามารถวางแผนและประเมินโครงการพร้อมกับประเมินความเสี่ยงได้ในเบื้องต้น

จัดการผลผลิตทางการเกษตรและการตลาดชุมชนและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือได้

สามารถปรับเปลี่ยนบริบทการทำงานได้ตามสถานการณ์

มีความเป็นผู้นำและสามารถถ่ายทอดความรู้/ให้คำปรึกษาผู้ที่ต้องการทำเกษตรได้ตามความต้องการโดยใช้ความรู้แล

ะประสบการณ์จากการทำงาน

มีความสามารถในการตัดสินใจและลงมือแก้ปัญหาทางานที่ซับซ้อนมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาผลผลิตภาพการทำงาน

อย่างต่อเนื่อง

### 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
22	ARC-PXOY-392A	กำหนดระบบการผลิตพืชและสัตว์เลี้ยงในฟาร์ม
32	ARC-WWTF-395A	ออกแบบระบบเกษตรตามวัตถุประสงค์
35	ARC-BTTO-398A	วางแผนและประเมินโครงการ (โครงการขนาดเล็ก)
41	ARC-OMRB-400A	ให้คำปรึกษาการทำเกษตรตามวัตถุประสงค์
52	ARC-OYNH-403A	จัดการผลผลิตทางการเกษตรและการตลาดระดับกลุ่ม/ชุมชน (ขนาดเล็ก)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล