

เนื้อหาและจำนวนข้อสอบแต่ละองค์ประกอบของการทดสอบด้านอาชีวศึกษา (V-NET)

รหัสวิชา 5411 - 5483 เลือกสอบตามสาขาวิชาที่เรียน		
ประเภทวิชาเกษตรกรรม		
รหัสวิชา 5470 ประเภทวิชาเกษตรกรรม		
องค์ประกอบที่	เนื้อหา	จำนวนข้อ
ส่วนที่ 1 ความรู้พื้นฐานแกนร่วมหลักสูตร		
10. คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ		10
	1) การติดตั้งระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง 2) โปรแกรมที่ใช้ในการปฏิบัติงาน (Microsoft Office) 3) การสืบค้นข้อมูลโดยใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต 4) จรรยาบรรณในการใช้คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย	
11. การเงินส่วนบุคคล		15
	1) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเงินส่วนบุคคล 2) การดำเนินชีวิตส่วนบุคคลแบบเศรษฐกิจพอเพียง 3) การจัดหาเงิน และแหล่งที่มาของรายได้ส่วนบุคคล 4) การออมเงิน 5) การใช้เงินอย่างมีประสิทธิภาพ 6) การวางแผนการเงิน 7) ทางเลือกในการลงทุนต่างๆ 8) ผลประโยชน์ทางภาษีส่วนบุคคล	
12. พลังงานและสิ่งแวดล้อม		10
	1) พลังงานกับชีวิตประจำวัน 2) ปัญหาและผลกระทบของสิ่งแวดล้อม 3) กฎหมายและนโยบายด้านพลังงาน 4) การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	
13. ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ		15
	1) แนวคิดของการเป็นผู้ประกอบการ 2) รูปแบบของการจัดตั้งธุรกิจ 3) แหล่งเงินทุน 4) กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ 5) การดำเนินธุรกิจ 6) แผนธุรกิจ 7) จรรยาบรรณในการเป็นผู้ประกอบการ	
รวม		50

เนื้อหาและจำนวนข้อสอบแต่ละองค์ประกอบของการทดสอบด้านอาชีวศึกษา (V-NET)

รหัสวิชา 5411 - 5483 เลือกสอบตามสาขาวิชาที่เรียน		
ประเภทวิชาเกษตรกรรม		
รหัสวิชา 5470 ประเภทวิชาเกษตรกรรม		
องค์ประกอบที่	เนื้อหา	จำนวนข้อ
ส่วนที่ 2 ความรู้พื้นฐานแกนร่วมประเภทวิชา และส่วนที่ 3 ความรู้พื้นฐานแกนร่วมเฉพาะสาขา		
66. ความรู้เกี่ยวกับการปลูกพืช		30
	1) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพืช 2) ปัจจัยและสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืช 3) วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือทางพืชกรรม 4) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปลูกพืช 5) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปฏิบัติดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยวพืช 6) การตลาดพืชผลเกษตร	
67. ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์		30
	1) หลักการเกี่ยวกับสัตว์ และการเลี้ยงสัตว์ 2) การเลือกที่ตั้งฟาร์ม และการวางแผนฟาร์ม 3) โรงเรือนและอุปกรณ์ 4) พันธุ์สัตว์ 5) อาหารสัตว์ 6) การจัดการเลี้ยงดู	
68. ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเกษตร		20
	1) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานอุตสาหกรรมเกษตร 2) หลักการเบื้องต้นในการวางแผนการดำเนินงานอุตสาหกรรมเกษตร 3) การจัดการผลิตภัณฑ์สำเร็จหลังการผลิต 4) องค์ประกอบสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 5) มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม	
69. ความรู้เกี่ยวกับช่างเกษตร		20
	1) หลักการพื้นฐานเกี่ยวกับงานช่างเกษตร 2) งานเชื่อมไฟฟ้าและแก๊ส 3) งานท่อส่งน้ำ 4) การวางแผนก่อสร้างและงานคอนกรีต 5) การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องยนต์เล็กทางการเกษตร 6) การติดตั้งวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย	
รวม		100