

สมรรถนะประจำตำแหน่งงาน (Functional Competency)

สายงาน วิชาการเกษตร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เริ่มใช้ 1 ตุลาคม 2554

ชื่อสมรรถนะ: ความรู้ความสามารถในการปลูกและขยายพันธุ์ไม้	Code : FC 314
คำจำกัดความ มีความรู้ ความสามารถในการตัดแยกประเภทต้นไม้ คัดเลือกต้นไม้ในการปลูก ขยายพันธุ์ วางแผน การปลูก ขยายพันธุ์ให้ เพียงพอ ตรงตามวัตถุประสงค์ ช่วงเวลาในการใช้งาน	
ความหมายของระดับ	คำอธิบายพฤติกรรม
ระดับ 1 มีความรู้ พื้นฐานเกี่ยวกับ ประเภทต้นไม้ รับผิดชอบงาน ที่ได้รับมอบหมาย	1. ตัดแยกต้นไม้เป็นหมวดหมู่ จัดวางอย่างถูกต้องตามลักษณะประเภทของต้นไม้ 2. รับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมาย เอาใจใส่อย่างสม่ำเสมอ
ระดับ 2 แสดงสมรรถนะในระดับที่ 1 และคัดเลือกพันธุ์ไม้ กำหนด วิธีการปลูก ขยายพันธุ์ได้	1. คัดเลือกต้นไม้ กิ่งพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ ที่มีสภาพสมบูรณ์ 2. กำหนดวิธีการการปลูก ขยายพันธุ์ให้เหมาะสมกับลักษณะพืชพันธุ์แต่ละ ประเภท 3. แก้ไขปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติงานเบื้องต้นได้
ระดับ 3 แสดงสมรรถนะในระดับที่ 2 และวางแผนการปลูก ขยายพันธุ์ จัดหาตาม วัตถุประสงค์ ช่วงเวลาในการ ใช้งาน บำรุงรักษาอย่างถูกวิธี	1. วางแผนการปลูก ขยายพันธุ์ไม้ยืนต้นและไม้ล้มลุกโดยพิจารณาสถานที่ วัตถุประสงค์ ช่วงเวลาในการใช้งาน 2. จัดหา/เตรียม วัสดุอุปกรณ์ในการปลูกและขยายพันธุ์ให้เพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมจัดเก็บอย่างเป็นระบบสะดวกต่อการใช้งาน 3. อธิบายวิธีการปลูกและขยายพันธุ์ การดูแล บำรุงรักษาพันธุ์ไม้ได้อย่างถูกวิธี
ระดับ 4 แสดงสมรรถนะในระดับที่ 3 และวางแผนจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ให้คำปรึกษา แก้ไข ปัญหา จัดลำดับความสำคัญ จัดทำระบบฐานข้อมูล	1. วางแผนจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน พร้อมวางระบบการ จัดเก็บ 2. ให้คำแนะนำปรึกษา ขั้นตอน วิธีการปฏิบัติงาน แก้ไขปัญหาที่มีความซับซ้อน แก่ผู้ปฏิบัติงาน 3. จัดลำดับความสำคัญเร่งด่วนของงาน ปรับเปลี่ยนแผนงานตามความจำเป็น และเหมาะสม 4. การจัดทำระบบฐานข้อมูลสำหรับการปฏิบัติงาน

ความหมายของระดับ	คำอธิบายพฤติกรรม
<p style="text-align: center;">ระดับ 5</p> <p>แสดงสมรรถนะในระดับที่ 4 และเสนอแนวทาง/วิธีการนำเทคโนโลยีทางการเกษตรมาประยุกต์ใช้ ถ่ายทอดประสบการณ์แก่หน่วยงานต่าง ๆ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. นำเสนอแนวทาง/วิธีการนำเทคโนโลยีทางการเกษตรที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ 2. ให้คำแนะนำ ปรีกษา การนำเทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อใช้ในการพัฒนางาน 3. ถ่ายทอดประสบการณ์ เป็นวิทยากรให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ