

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจจัดการพื้นที่สีเขียว สาขาการจัดการดูแลต้นไม้ อาชีพรุกขกร ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการดูแลต้นไม้ใหญ่ มีความรู้และทักษะในการจัดการสุขภาพของต้นไม้ สามารถวินิจฉัยความผิดปกติของต้นไม้ โดยระบุสาเหตุของการเกิดโรค ประเมินความรุนแรงของโรคและความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับต้นไม้ รวมทั้งสามารถแก้ปัญหาที่เกิดจากโรคและความผิดปกติของต้นไม้ได้ มีความรู้และทักษะในการป้องกันต้นไม้ สามารถเลือกวิธีการในการป้องกันอันตรายต่อไม้ต้นระหว่างการก่อสร้าง และการตรวจสอบไม้ต้นระหว่างการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สามารถฟื้นฟูต้นไม้ โดยการประเมินสุขภาพของต้นไม้ภายหลังการก่อสร้าง และเลือกใช้อุปกรณ์ ตลอดจนวิธีในการฟื้นฟูไม้ต้นภายหลังการก่อสร้างได้อย่างเหมาะสม มีความรู้และทักษะในการประเมินความเสี่ยงอันตรายขั้นต้นที่เกิดจากต้นไม้ สามารถเสนอแนวทางในการลดความเสี่ยงอันตรายจากต้นไม้ การบรรเทาความเสี่ยงของไม้ต้นด้วยวิธีการและรูปแบบที่เหมาะสม ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และมีความคุ้มค่า รวมถึงสามารถระบุถึงความเสี่ยงที่หลงเหลืออยู่ภายหลังการจัดการความเสี่ยงอันตรายจากไม้ต้น มีความรู้และทักษะในการจัดการป่าในเมือง สามารถจำแนกพื้นที่ป่าในเมือง วิเคราะห์ต้นทุนทางตรง และต้นทุนทางอ้อมในการดูแลรักษาป่าในเมือง รวมถึงคำนวณต้นทุน และประโยชน์ของป่าในเมืองด้วยวิธีการที่เหมาะสมได้ สามารถสำรวจข้อมูลต้นไม้ คำนวณข้อมูลที่ได้มาจากการรังวัดป่าไม้ได้ และแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสื่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจได้อย่างถูกต้อง

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพรุกขกร ระดับ 5 ต้องมีคุณสมบัติ ข้อหนึ่งข้อใด ต่อไปนี้

- 1) เป็นผู้ได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ อาชีพรุกขกรระดับ 4 มาแล้วอย่างน้อย 1 ปี หรือ
- 2) มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับงานรุกขกรรมภาคปฏิบัติอย่างน้อย 5 ปี (60 เดือน) โดยประสบการณ์ 1 ปีเต็มจะเท่ากับ 300 ชั่วโมงการทำงาน และแสดงหลักฐานรับรองประสบการณ์การทำงานจดหมายอ้างอิงจากสถานที่ทำงานปัจจุบันหรือสถานที่ทำงานก่อนหน้าที่นายจ้างอนุมัติและยอมรับได้ งานอาสาสมัครที่เกี่ยวข้องอาจถูกนับรวมด้วยหากมีรายละเอียดหรือเอกสารประกอบซึ่งสามารถตรวจสอบเวลาการทำงานได้

ประสบการณ์ที่ยอมรับได้นั้นหมายถึงการใช้ความรู้ในทางปฏิบัติเกี่ยวกับการตัดแต่งต้นไม้ การให้ปุ๋ย การติดตั้งสิ่งก่อสร้าง การวินิจฉัยและบำรุงรักษากรณีเกิดปัญหาเกี่ยวกับต้นไม้ การค้ำยัน การป็น หรือบริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สัมพันธ์กับงานรุกขกรรม ตัวอย่างของแหล่งประสบการณ์แต่ไม่ได้จำกัดแต่เพียงเท่านั้น เช่น เรือนเพาะชำ บริษัทเกี่ยวกับภูมิทัศน์ เจ้าหน้าที่เทศบาล หน่วยงานด้านป่าไม้ของรัฐบาล บริษัทเกี่ยวกับสาธารณสุข นักวิชาการด้านรุกขกรรม พืชสวน ที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้อง และผู้ให้บริการควบคุมศัตรูพืช

- 3) ได้รับการรับรองการเป็นรุกขกร (Certified arborist) จากหน่วยงานระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ โดยการแสดงหลักฐานการรับรองการเป็นรุกขกร (Certified arborist) จากหน่วยงานระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดูแลต้นไม้ การตัดแต่งต้นไม้ การให้ปุ๋ย การปลูก การตรวจสอบวินิจฉัยความผิดปกติ และบำรุงรักษากรณีเกิดปัญหากับต้นไม้ การค้ำยัน การทำงานบนต้นไม้ หรือบริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับต้นไม้ เช่น บริษัทดูแลต้นไม้ เรือนเพาะชำกล้าไม้ บริษัทเกี่ยวกับภูมิทัศน์ เทศบาล สุขาภิบาล องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่กฎหมายกำหนดให้เป็นราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานด้านป่าไม้ของรัฐ บริษัทที่เกี่ยวข้องกับการดูแลต้นไม้ตามแนวสายไฟฟ้า งานพืชสวน ฯ

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒिवิชาชีพนี)

10206	ECM-MASL-150A	จัดการสุขภาพของต้นไม้
10207	ECM-YEJB-151A	ประเมินความเสี่ยงอันตรายขั้นต้นที่เกิดจากต้นไม้
10208	ECM-VFBZ-152A	จัดการป่าในเมือง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล