

แบบฟอร์ม Knowledge Capture

เรื่อง แนวทางการช่วยลดขั้นตอนในการใส่ปุ๋ยคอกและโพลิเมอร์ในหลุมปลูก

สรุปโดย นายอาทิตย์ เหลาโชติ หัวหน้างานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน

๑. บริบทหรือความเป็นมา

ในการดำเนินงานด้านการปลูกสร้างสวนป่า การปลูกเสริมรอบตัดฟันที่ ๒ ของงานสวนป่าแม่สิน-แม่สูง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน พบว่าแรงงานในพื้นที่มีจำนวนที่น้อยลงส่งผลให้การปลูกเสริมไม่เป็นตามแผนที่กำหนดไว้ งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูง จึงหาแนวทางที่จะลดขั้นตอนในการปลูกเสริมฯ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นและทำให้ลดค่าใช้จ่าย เกิดผลประโยชน์ที่คุ้มค่าแก่องค์กรมากยิ่งขึ้น

๒. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ได้เรียนรู้

จากการสืบค้นข้อมูลจากสื่อออนไลน์พบว่ามีการช่วยลดขั้นตอน สำหรับขั้นตอนที่เลือกใช้ มีดังนี้

๑. นำมูลวัวที่หามาได้ นำมาแช่น้ำทิ้งไว้ ๒ คืน โดยการนำมุ้งไนลอนมาห่อมูลวัว ๒ กิโลกรัม ลงไปแช่ในถังน้ำที่บรรจุน้ำ ๒๐๐ ลิตร(ภาพประกอบ ๑)

๒. นำปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๒ ช้อนโต๊ะ ใส่ในน้ำมูลวัวที่แช่ไว้แล้วคนให้เข้ากัน (ภาพประกอบที่ ๒)

๓. นำโพลิเมอร์ใส่ในถังน้ำมูลวัว ทิ้งไว้ ๑ คืน เพื่อให้โพลิเมอร์ดูดสารละลายน้ำแช่มูลวัว (ภาพประกอบ ๓)

๔. หลังจากนั้นนำไปใช้โดยใส่โพลิเมอร์หลุมละ ๒ แก้ว (ภาพประกอบที่ ๔)

ภาพประกอบที่ ๑ การเตรียมน้ำมูลวัว แช่ไว้ ๒ คืน



ภาพประกอบที่ ๒ นำปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๒ ช้อนโต๊ะ



ภาพประกอบที่ ๓ นำโพลิเมอร์ใสในถังน้ำมูลวัว ทิ้งไว้ ๑ คืน



ภาพประกอบที่ ๔ นำไปใช้โดยใส่โพลิเมอร์หูลุมละ ๒ แก้ว



๓. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

๑. สามารถนำไปประยุกต์และดัดแปลงเพื่อสร้างนวัตกรรมสมัยใหม่ให้กับหน่วยงานได้
๒. สามารถนำไปปรับใช้กับสวนป่าอื่นๆ ที่เกิดปัญหาลักษณะคล้ายคลึงกันได้
๓. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานได้มากขึ้น

๔. ประเด็นความรู้ที่สำคัญ

๑. แนวทางการใช้นวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อช่วยลดขั้นตอนให้องค์กรเกิดความคุ้มค่ามากที่สุด

๕. บทสรุป

การดำเนินงานด้านการปลูกสร้างของสวนป่า สามารถช่วยลดขั้นตอนในการใส่ปุ๋ยคอกและโพลิเมอร์ในหลุม และช่วยประหยัดเวลาในการดำเนินงานและยังเป็นการลดค่าใช้จ่าย เนื่องจากในเวลาดำเนินที่น้อยลงทำให้เกิดประโยชน์กับหน่วยงานมากที่สุด