

แบบฟอร์ม Knowledge Capture
เรื่อง แนวทางการใช้รถแทรกเตอร์ลากไม้แทนช้างในพื้นที่ทำไม้สวนป่า

สรุปโดย นายธนวัฒน์ โม้ดีบ หัวหน้างานสวนป่าแม่ทรายคำ

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน

๑. บริบทหรือความเป็นมา

ในการดำเนินงานด้านการทำไม้สวนป่าของงานสวนป่าแม่ทรายคำ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน พบว่าแรงงานช้างในพื้นที่ที่มีจำนวนที่น้อยลง ประกอบกับไม้สักพื้นที่มีระยะห่างกันมาก ส่งผลให้การชักลากไม้ไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ งานสวนป่าแม่ทรายคำ จึงหาแนวทางที่จะเพิ่มประสิทธิภาพในการชักลากไม้สวนป่า เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นและทำให้ลดค่าใช้จ่าย เกิดผลประโยชน์ที่คุ้มค่าแก่องค์กรมากยิ่งขึ้น

๒. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ได้เรียนรู้

จากการสืบค้นข้อมูล มีวิธีการสำหรับขั้นตอนที่เลือกใช้ มีดังนี้

๑. ใช้รถแบคโฮหรือรถแทรกเตอร์ดินตะขบเจาะเส้นทางชักลากไม้บริเวณพื้นที่ที่มีกลุ่มไม้อยู่
๒. ใช้รถแทรกเตอร์ล้อยางลากไม้สักท่อนในสวนป่า

ภาพประกอบที่ ๑ ใช้รถแบคโฮหรือรถแทรกเตอร์ดินตะขบเจาะเส้นทาง



ภาพประกอบที่ ๒ ใช้รถแทรกเตอร์ล้อยางลากไม้



๓. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

๑. สามารถนำไปประยุกต์และดัดแปลงเพื่อสร้างนวัตกรรมสมัยใหม่ให้กับหน่วยงานได้
๒. สามารถนำไปปรับใช้กับสวนป่าอื่น ๆ ที่เกิดปัญหาล้ำยุคสิ่งกันได้
๓. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานหรือช่วงเวลางานลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานได้มากขึ้น

๔. ประเด็นความรู้ที่สำคัญ

๑. แนวทางการใช้นวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อช่วยลดขั้นตอนให้องค์กรเกิดความคุ้มค่ามากที่สุด

๕. บทสรุป

การดำเนินงานด้านการทำไม้องสวนป่า สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ปริมาณงานเพิ่มขึ้น และช่วยประหยัดเวลาในการดำเนินงานให้อยู่ในกรอบช่วงเวลาที่เหมาะสม และยังเป็นการลดค่าใช้จ่ายเพิ่มเวลางานเพื่อให้เกิดประโยชน์กับหน่วยงานมากที่สุด