

เรื่อง การเตรียมพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าไม้สักโดยเครื่องจักรกล เพื่อลดมลพิษ ลดปัญหาการร้องเรียน

สรุปโดย นายอาคม ตันรัตน์ หัวหน้างาน (ระดับ 6) งานสวนป่าเกริงกระเวีย

นายเกียรติธานี คลังทอง หัวหน้างาน (ระดับ 6) งานสวนป่าชะแล

หน่วยงาน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตบ้านโป่ง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคกลาง

1.บริบทหรือความเป็นมา

การเตรียมพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก เป็นหนึ่งในขั้นตอนหลักในการปลูกสร้างสวนป่า หากมีการเตรียมพื้นที่ที่ดี มีเส้นทางตรวจการณ์ สามารถเข้าดำเนินการปลูก บำรุง ดูแลรักษาได้ง่าย ส่งผลถึงผลผลิตที่ดีในอนาคต ซึ่งในการเตรียมพื้นที่มีด้วยกันหลายวิธีการเช่น การเตรียมพื้นที่ด้วยแรงงานคน, การเตรียมพื้นที่ด้วยเครื่องจักรกล ฯลฯ ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ของแต่ละที่จะเลือกใช้วิธีการใด ซึ่งการเตรียมพื้นที่โดยเครื่องจักรกล จะเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันน้อย และสามารถเก็บเศษซากวัชพืชได้ดี โดยการฝังกลบไม่ต้องเผา ลดในการจัดหาแรงงานคน ลดมลพิษ ลดปัญหาการร้องเรียน

2.วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ได้เรียนรู้

การตบป่าเตรียมพื้นที่โดยใช้รถแบคโฮดินตะขาบ โดยดำเนินการรวมเศษซากวัชพืชเป็นกอง และขุดหลุมไ้ว้างกองเศษซากวัชพืช จากนั้นใช้รถแทรกเตอร์ดินตะขาบ หรือรถแทรกเตอร์ล้อยาง ดันเศษซากวัชพืชลงหลุมฝังกลบ

3.เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

3.1 กำหนดระยะเวลาในการเตรียมพื้นที่โดยใช้เครื่องจักรกล ให้อยู่ในระยะเวลาก่อนการปลูก 3-4 เดือน ในช่วงฤดูแล้ง

3.2 ให้ทำการรังวัดขอบเขตพื้นที่ที่ดำเนินการปลูกสร้าง โดยการหมายแนวเขตแปลงปลูกสร้างให้ชัดเจน

3.3 ทำการการตบป่าเตรียมพื้นที่โดยใช้รถแบคโฮดินตะขาบ โดยดำเนินการรวมเศษซากวัชพืชเป็นกองและขุดหลุมไ้ว้างกองเศษซากวัชพืช และทำทางตรวจการณ์พร้อมไปด้วย

3.4 ใช้รถแทรกเตอร์ดินตะขาบ หรือรถแทรกเตอร์ล้อยาง ดันเศษซากวัชพืชลงหลุมฝังกลบ

4.ประเด็นความรู้ที่สำคัญ

การเตรียมพื้นที่ที่ดี ไม่ว่าปลูกไม้ชนิดใดก็ตาม หากการเตรียมพื้นที่ได้ดี มีการทำทางตรวจการณที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก จะส่งผลถึงการบริหารจัดการที่ง่าย มีประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ตามแผนงานที่วางไว้

5.บทสรุป

ไม้สักเป็นไม้รอบตัดฟันที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตในระยะยาว ในการปลูกสร้างสวนป่าให้ได้ผลผลิตที่ดี มีคุณภาพ การจัดการบริหารจัดการสวนป่าเริ่มตั้งแต่การวางแผนงาน การจัดเตรียมกล้า การเตรียมพื้นที่ ตลอดจนการดำเนินการปลูก ดูแลและบำรุงรักษา อีกทั้งการบริหารงบประมาณที่ได้รับให้เหมาะสม จนถึงการเก็บเกี่ยวผลผลิต ล้วนแต่มีความสำคัญ ซึ่งจะทำให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้รับประโยชน์สูงสุด เพื่อความยั่งยืนขององค์กรเองและประชากรของประเทศสืบไป

.....