

แบบฟอร์ม Knowledge Capture

เรื่อง เทคนิค วิธีการบำรุงรักษาสวนป่าปีที่ ๒

สรุปโดย นายชลเทพ บัวแก้ว หัวหน้างาน (ระดับ ๖) งานสวนป่าสระแก้ว

หน่วยงาน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตศรีราชา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคกลาง

๑. บริบท หรือความเป็นมา

ไม้ยูคาลิปตัส จัดเป็นชนิดไม้โตเร็ว สามารถเจริญเติบโตได้ดีในสภาพแวดล้อมเกือบทุกสภาพพื้นที่ของประเทศไทย เป็นไม้ที่อาศัยการดูแลและการจัดการไม่ยุ่งยาก สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ภายในระยะเวลาอันสั้นประมาณ ๔ – ๕ ปี มีอัตราการเจริญเติบโตทางด้านเส้นผ่าศูนย์กลางเฉลี่ยปีละประมาณ ๑.๕ – ๒.๐ เซนติเมตร และสามารถแตกหน่อได้ดี โดยอุตสาหกรรมที่มีการใช้ไม้ยูคาลิปตัสเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ ซึ่งปัจจุบันองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้ดำเนินการปลูกไม้โตเร็วอันเป็นไม้เศรษฐกิจเพื่อเป็นการสร้างรายได้อีกช่องทางหนึ่ง โดยมีพื้นที่ปลูกไม้โตเร็วประมาณ ๑๑๑,๔๒๙ ไร่ ทั้งนี้ ไม้ยูคาลิปตัสเป็นไม้โตเร็วชนิดหลักที่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เลือกปลูก มีพื้นที่ปลูกประมาณ ๙๗,๗๐๓.๖๙ ไร่ กระจายอยู่ทุกภูมิภาคทั่วประเทศ

ในการปลูกสร้างสวนป่าให้ได้ผลผลิตที่ดี และมีคุณภาพ การบำรุงรักษาสวนป่า ตั้งแต่ขั้นตอนการกำจัดวัชพืช จนถึงการป้องกันไฟ ล้วนแต่มีความสำคัญ อันจะทำให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากผลผลิตไม้หลายรอบตัดฟันอย่างน้อย ๔ รอบ (๒๐ ปี) ไม่ต้องรื้อปลูกใหม่บ่อยซึ่งเป็นการลดค่าใช้จ่ายขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ไปในตัวอีกทางหนึ่งด้วย

๒. วิธีการ / ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ได้เรียนรู้

๒.๑ การป้องกันไฟ

ไฟป่าเป็นหนึ่งในตัวทำลายที่สำคัญของสวนป่า สามารถสร้างความเสียหายให้กับสวนป่าภายในระยะเวลาอันสั้น นอกจากจะทำลายคุณภาพของเนื้อไม้แล้ว ยังส่งผลต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้อีกด้วย ดังนั้นการป้องกันไฟป่าจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี และจะต้องหมั่นเข้าไปตรวจหรือลาดตระเวนทุกวัน ทั้งกลางวันและกลางคืน

๒.๒ การกำจัดวัชพืช

การกำจัดวัชพืชอย่างสม่ำเสมอ จะช่วยให้ต้นยูคาลิปตัสโตสม่ำเสมอ การกำจัดวัชพืชสามารถดำเนินการโดยใช้แรงงานคน ,สารเคมี และใช้รถแทรกเตอร์ล้อยางไถปราบวัชพืช โดยดำเนินการก่อนการใส่ปุ๋ย เพื่อไม่ให้วัชพืชรบกวนแย่งธาตุอาหาร

๒.๓ การใส่ปุ๋ย ปีที่ ๒ ใส่หลังกำจัดวัชพืชครั้งที่ ๑ และ ๒ จำนวน ๕๐ กรัม/ต้น โดยขุดหลุมในแถวปลูก ๒ ข้างห่างจากโคนต้น ประมาณ ๓๐ ซม.แล้วใส่ปุ๋ยและกลบหลุมให้แน่น สำหรับปริมาณที่ใส่ขึ้นอยู่กับ

งบประมาณที่ได้รับ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ขนาดต้นไม้ ซึ่งจะต้องพิจารณาเป็นแห่งๆ ไป โดยใช้หลักว่าใส่ปริมาณน้อยแต่ใส่ถี่ขึ้น

๓. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

๓.๑ การป้องกันไฟ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี และจะต้องเข้าไปตรวจหรือลาดตระเวนทุกวัน ทั้งกลางวันและกลางคืน

๓.๒ การกำจัดวัชพืช ต้องหมั่นตรวจดูต้นเถาวัลย์ไม่ให้ขึ้นคลุมต้นไม้ เพราะถ้าขึ้นคลุมต้นยูคาลิปตัสแล้วจะก่อให้เกิดความเสียหายอย่างยิ่ง

๓.๒ การกำจัดวัชพืช โดยใช้เครื่องจักร ต้องทำด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้ไปโดนต้นไม้

๓.๓ ในการดำเนินการใส่ปุ๋ย ปริมาณที่ใส่ขึ้นอยู่กับความอุดมสมบูรณ์ของดิน ขนาดต้นไม้ ซึ่งจะต้องพิจารณาเป็นแปลงๆ ไป โดยใช้หลักว่าใส่ปริมาณน้อยแต่ใส่ถี่ขึ้น ต้นไม้จะใช้ประโยชน์จากปุ๋ยได้เต็มที่

๔. ประเด็นความรู้ที่สำคัญ

ในการปลูกสร้างสวนป่าไม้เศรษฐกิจโตเร็ว ไม่ว่าจะเป็นไม้ยูคาลิปตัส หรือไม้โตเร็วชนิดอื่นๆ การบริหารจัดการพื้นที่ การดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกนั้นมีส่วนสำคัญ เพื่อให้การจัดการสวนป่าเป็นการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน มีประสิทธิภาพสูงสุด การดูแลรักษาสวนป่าจึงเป็นเรื่องสำคัญ อันจะทำให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากผลผลิตไม้หลายรอบตัดฟันอย่างน้อย ๔ รอบ (๒๐ ปี) ไม่ต้องรื้อปลูกใหม่บ่อย ซึ่งเป็นการลดค่าใช้จ่ายขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้อีกหนึ่งทางหนึ่งด้วย

๕. บทสรุป

ไม้ยูคาลิปตัส เป็นไม้รอบตัดฟันสั้นที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ในระยะเวลา ๕ ปี ในการปลูกสร้างสวนป่าให้ได้ผลผลิตที่ดี และมีคุณภาพ การจัดการบริหารจัดการสวนป่าตั้งแต่ขั้นตอนการกำจัดวัชพืช จนถึงการป้องกันไฟ ล้วนแต่มีความสำคัญ ซึ่งจะทำให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากผลผลิตไม้ในอนาคต ส่งผลให้เกิดความมั่นคงในอาชีพ และรายได้ และ สังคม สร้างงานในชนบท “Give Green Grow for Sustainability ”