

องค์ความรู้จากโครงการขับเคลื่อนการบริหารจัดการความรู้สู่การสร้างนวัตกรรม ประจำปี 2566

1. ชื่อผลงานองค์ความรู้/ความคิดสร้างสรรค์/นวัตกรรม

การกำหนดชนิดไม้ที่จะทำการปลูกให้เหมาะสมกับพื้นที่

2. เจ้าขององค์ประกอบขององค์ความรู้

นายเฉลิมชัย โอภาส หัวหน้างาน (ระดับ 6) งานสวนป่าห้วยเขย่ง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตบ้านโป่ง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคกลาง

3. องค์ประกอบขององค์ความรู้

3.1 เนื้อหา/ความเป็นมา

ชนิดไม้ในแต่ละพื้นที่ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นสภาพของดิน (อินทรีย์วัตถุในดิน, ธาตุอาหารในดิน, ความเป็นกรดต่าง) สภาพภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน ความชื้น ระดับความสูงเหนือระดับน้ำทะเล เป็นต้น

3.2 วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการ

ทำการสำรวจพื้นที่ ดูชนิดพันธุ์ไม้ที่เกิดขึ้นดั้งเดิมของพื้นที่ ทดสอบตัวอย่างดินในพื้นที่นั้น ๆ ว่ามีสภาพดินอย่างไร สำรวจปริมาณน้ำฝน ความชื้น ความสูง เพื่อเลือกชนิดพันธุ์ไม้ให้เหมาะสมมาปลูกในพื้นที่

3.3 การดำเนินงาน/แนวทางการขับเคลื่อน

สำรวจพื้นที่ ทดสอบดิน ปริมาณน้ำฝน ความชื้น ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล

3.4 ระเบียบกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

-

3.5 การนำไปใช้ประโยชน์/ผู้ที่สามารถใช้ประโยชน์/กลุ่มที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ เช่น รายได้เพิ่มขึ้น ลดค่าใช้จ่ายกระบวนการ/ระยะเวลาเร็วขึ้น เป็นต้น

เกษตรกร หน่วยงาน หรือองค์กร ที่จะปลูกไม้เศรษฐกิจต่าง ๆ

/3.6 สรุป...

3.6 สรุปผลจากการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น รายได้เพิ่มขึ้น ลดค่าใช้จ่ายกระบวนการ/ระยะเวลาเร็วขึ้น เป็นต้น

การที่ปลูกชนิดไม้ให้มีความเหมาะสมกับพื้นที่ จะทำให้ชนิดไม้ที่เราปลูกนั้น มีการเติบโต แข็งแรง ทนต่อโรคและแมลงที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ เช่น การปลูกไม้สักในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม ก็จะทำให้ไม้สักเติบโตได้ดี มีเนื้อไม้ที่สวยงาม ลดระยะเวลาในการตัด ไม้มีมูลค่าสูงขึ้น เป็นความต้องการของตลาด หรือการปลูกยางพารา ถ้าปลูกในพื้นที่ที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ก็จะลดระยะเวลาในการเปิดกรีดครั้งแรกได้ ทนทานต่อโรค มีผลผลิต น้ำยางที่สูง เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรหรือองค์กรที่ปลูกได้

ลงชื่อ.....นายเฉลิมชัย โอภาศ.....ผู้รายงาน