

โครงการ การรวบรวมข้อมูลพันธุกรรม และภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากงา ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะที่ 2

ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานรับผิดชอบ ผศ.มานพ ชุ่มอุ่น คณะวิทยาการจัดการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
2. ศึกษารวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพันธุกรรมงาและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ในวิถีของคนในท้องถิ่น
3. สร้างจิตสำนึกและตระหนักในคุณค่าของทรัพยากรชีวภาพและกายภาพในท้องถิ่นสร้างเครือข่าย

ชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากร

ผลการดำเนินงาน / บทคัดย่อ

1. เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากร
ได้สนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากร
2. ศึกษารวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพันธุกรรมงา และภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ในวิถีของคนในท้องถิ่น
มีข้อมูลพันธุกรรมงา การปลูก การรักษาสายพันธุ์ การแปรรูป ฯลฯ จากการสำรวจรวบรวมและ
คัดเลือกพันธุ์งาม้วนจากแหล่งปลูกในเขตภาคเหนือตอนบนรวม 30 แหล่ง จำนวน 130 สายพันธุ์ พบว่าสาย
พันธุ์งาม้วนจำนวน 10 สายพันธุ์ให้ผลผลิตดีและมีคุณภาพ และมีการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันจากเมล็ดงาม้วน
จำนวน 10 สายพันธุ์ พบว่าเมล็ดงาม้วนสีเทาอ่อนขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำมันรวมมากที่สุด ร้อยละ 55.83 เป็น
โอเมก้า 3 ร้อยละ 12.73

3. สร้างจิตสำนึกและตระหนักในคุณค่าของทรัพยากรชีวภาพและกายภาพในท้องถิ่นสร้างเครือข่าย
ชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากร 1. ได้สนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เกี่ยวกับการอนุรักษ์
ทรัพยากร

กลุ่มเกษตรกรมีจิตสำนึกและตระหนักในคุณค่าของงา จึงต้องการผลักดันให้การปลูกงาด้วยวิถีเกษตรอินทรีย์
และเกษตรกรมีความต้องการรวมกลุ่มเพื่ออนุรักษ์สายพันธุ์งาม้วน โดย จัดตั้งในรูปแบบสหกรณ์และส่วนหนึ่ง
นำมาแปรรูปเพื่อการจำหน่าย เพื่อยกระดับราคาให้สูงขึ้น

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

- ไม่มี -

ภาพกิจกรรม

- ไม่มี -