



ต่อที่ ๖

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 7865 ✓
วันที่ 12 มีนาคม 2552 10-07

สคต. 4/344.2
22 ก.ย. 52

ที่ วท (ปคร) 0211/ 5206440

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

22 กันยายน 2552

22 ก.ย. 2552

จัดเข้าวาระ.....

เรื่อง ผลการศึกษาวิจัยและแผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมการปลูกหมัเป็นพืชเศรษฐกิจบนพื้นที่สูง (2552-2556)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0506/14749 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2552

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้มีหนังสือถึงกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อแจ้งว่าสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เสนอผลการศึกษาวิจัยและแผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมการปลูกหมัเป็นพืชเศรษฐกิจบนพื้นที่สูง (2552-2556) มาเพื่อดำเนินการ ซึ่งเรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการกำหนดยุทธศาสตร์ในการส่งเสริมการปลูกหมัเป็นพืชเศรษฐกิจบนพื้นที่สูง พ.ศ. 2552 - 2556 หากกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นขอให้แจ้งสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี หรืออาจเสนอในที่ประชุมคณะรัฐมนตรีก็ได้ นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว เห็นควรสนับสนุนแผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมการปลูกหมัเป็นพืชเศรษฐกิจบนพื้นที่สูง พ.ศ. 2552 - 2556 และมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

1. เนื่องจากหมัเป็นพืชทางเลือกหนึ่งในการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูงและมีศักยภาพทางด้านเส้นใยโดยเฉพาะผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ดังนั้น ในการกำหนดยุทธศาสตร์การศึกษาค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีนั้น เห็นควรให้เน้นด้านการพัฒนาและทดสอบพันธุ์ที่เหมาะสม ศึกษาเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม และพัฒนาระบบการแปรรูปเส้นใยเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม ตลอดจนการพัฒนาระบบแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรบนพื้นที่สูงต่อไป

2. หมัสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเยื่อกระดาษได้ดี โดยส่วนเปลือกมีความเหมาะสมในการนำไปใช้ผลิตกระดาษหัตถกรรม ส่วนแกนไม้หรือทั้งต้นมีความเหมาะสมในการนำไปใช้ผลิตกระดาษในภาคอุตสาหกรรม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.1 หมัเป็นไม้ที่มีปริมาณลิกนินค่อนข้างต่ำ เมื่อเทียบกับไม้ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเยื่อและกระดาษชนิดอื่น เช่น ยูคาลิปตัส เป็นต้น ซึ่งการที่มีลิกนินต่ำนี้บ่งชี้ว่า ทุกส่วนของหมัมีความเหมาะสมในการนำไปใช้ผลิตเยื่อกระดาษได้ง่ายและมีความสิ้นเปลืองสารเคมีต่ำ รวมทั้งได้ผลผลิตเยื่อสูง โดยเฉพาะส่วนเปลือกมีปริมาณลิกนินใกล้เคียงกับเปลือกปอสา แสดงว่าเปลือกหมัสามารถใช้เป็นวัตถุดิบผลิตกระดาษหัตถกรรมได้เป็นอย่างดี

2.2 เส้นใยของเฮมพ์เป็นเส้นใยยาว โดยเปลือกนอก เปลือกใน และแกนไม้ เส้นใยมีความยาว 29.2 , 33.8 และ 4.2 มิลลิเมตร ตามลำดับ

2.3 เฮมพ์มีปริมาณการละลายในด่าง(1%NaOH) ค่อนข้างสูง โดยเฉพาะในส่วนเปลือกมีปริมาณการละลายสูงถึงร้อยละ 45 แสดงว่าเฮมพ์จะมีการย่อยสลายโดยธรรมชาติได้รวดเร็ว การเก็บรักษาที่ดีจะช่วยให้สามารถยืดระยะเวลาการเสื่อมคุณภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา

โทร. 0 2354 4466 ต่อ 371

โทรสาร 0 2640 9617