



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖-๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/๑๓๑๕

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการสำนักงานมหาวิทยาลัย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการดำเนินงานกองทุนสำนักงานมหาวิทยาลัย / ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ตามที่กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้จัดทำโครงการวัสดุปรับปรุงดิน ที่ผลิตจากใบไม้ และเศษหญ้า ที่ได้จากการตัดแต่งภายในมหาวิทยาลัย เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์เป็นวัสดุปรับปรุงดิน สามารถช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมี ในมหาวิทยาลัย และรักษาสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวของมหาวิทยาลัย และเป็นแนวทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นรายได้ของหน่วยงาน มีระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ สิ้นสุด วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ได้ดำเนินการวิเคราะห์ต้นทุนพร้อมทั้งราคาจำหน่าย จัดทำประมาณการรายรับรายจ่าย ทั้งระยะสั้น (ตามระยะเวลาโครงการ) และระยะยาว (๓ ปี) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

คณะกรรมการสำนักงานมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ พิจารณาแล้ว มีข้อเสนอแนะพอสรุปได้ ดังนี้

๑. ควรปรับรายชื่อที่ปรึกษา จาก รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล) เป็น ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์ ดร.แสนสันต์ ยอดคำ) เพื่อให้คำปรึกษาในการวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ
๒. ราคาจำหน่ายวัสดุปรับปรุงดินมีราคาค่อนข้างสูงกว่าราคาตลาด ดังนั้น ควรแสดงให้เห็น จุดเด่น ความแตกต่าง หรือประสิทธิภาพที่เหนือกว่าวัสดุปรับปรุงดินในท้องตลาด เช่น ข้อมูลส่วนผสม ธาตุอาหาร ผลผลิตจากการใช้วัสดุปรับปรุงดิน เป็นต้น
๓. ควรนำไปใช้กับการปลูกไม้ดอกไม้ประดับภายในมหาวิทยาลัย นอกจากจะช่วยลดค่าใช้จ่าย ของมหาวิทยาลัยแล้ว ยังเป็นการประชาสัมพันธ์ผลผลิตจากการใช้วัสดุปลูก สร้างการรับรู้ทางการตลาด
๔. ช่องทางการจำหน่าย ควรประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยทราบและพิจารณา จัดซื้อวัสดุปรับปรุงดินของมหาวิทยาลัยไปใช้ หรืออาจทำความร่วมมือกับหน่วยงานเอกชนที่รับเหมาดูแลความ สวยงามด้านกายภาพของมหาวิทยาลัยให้ซื้อวัสดุปรับปรุงดินของมหาวิทยาลัยไปใช้ในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ภายในมหาวิทยาลัย
๕. เนื่องจากขณะนี้กองกายภาพฯ มีวัสดุปลูกจำนวนมากและตั้งอยู่นอกอาคาร หากทิ้งไว้นาน โดยไม่มีการจำหน่ายอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของสินค้า ดังนั้น ควรเน้นการขายส่งหรือขายในปริมาณมาก
๖. ในอนาคตควรพิจารณาจัดทำโครงการจำหน่ายต้นไม้ ไม้ดอกไม้ประดับ ที่ใช้วัสดุปรับปรุงดิน ดังกล่าว เพื่อเป็นช่องทางในการหารายได้อีกช่องทางหนึ่ง

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบในหลักการโครงการผลิตวัสดุปรับปรุงดินมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ให้กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ปรับปรุงและเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลตามข้อเสนอแนะ ก่อนเสนอคณะกรรมการดำเนินงานกองทุนสำนักงานมหาวิทยาลัยพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางลัดดาวรรณ บำรุงกาญจน์)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานประชุม

เลขาธิการคณะกรรมการสำนักงานมหาวิทยาลัย

- ร่าง -

แบบเสนอโครงการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

(ระเบียบฯ ว่าด้วยการจัดเก็บ การจัดสรรเงิน และการจ่ายเงินรายได้จากการให้บริการและการจำหน่ายผลผลิต พ.ศ. 2563)

1. ชื่อโครงการ โครงการผลิตวัสดุปรับปรุงดินมหาวิทยาลัยแม่โจ้

2. แหล่งงบประมาณ

เงินรายได้	เงินงบประมาณ	แหล่งอื่น ๆ
69,000 บาท	-	-

- งบประมาณสำหรับดำเนินการ ขออนุมัติงบประมาณจากมหาวิทยาลัย จำนวน 69,000 บาท (หกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยจะนำส่งรายได้จากการจำหน่ายวัสดุปลูกทยอยส่งคืนมหาวิทยาลัยจนครบจำนวน จากนั้น จึงจะนำส่งเป็นรายได้สำนักงานมหาวิทยาลัย/มหาวิทยาลัยต่อไป

3. ผู้ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับผิดชอบหลัก	ที่ปรึกษา (ถ้ามี)
ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานมหาวิทยาลัย

5. สนับสนุนนโยบายมหาวิทยาลัย

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ ด้านการสนองงานโครงการในพระราชดำริ | ☐ ด้านการต่างประเทศ | ☐ ด้านชุมชนและสิ่งแวดล้อม |
| ☐ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูล | ☐ ด้านบริการวิชาการ | ☐ ด้านทรัพย์สินและการคลัง |
| ☐ ด้านนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ | ☐ ด้านการพัฒนาบุคลากร | ☐ ด้านการบริหารจัดการ |
| ☐ ด้านวิจัยและนวัตกรรม | ☐ ด้านวิชาการ | |

6. หลักการเหตุผล

โครงการวัสดุปรับปรุงดิน ที่ผลิตจากใบไม้ และเศษหญ้าที่ได้จากการตัดแต่งพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์เป็นวัสดุปรับปรุงดิน สามารถช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมีในมหาวิทยาลัย และยังช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวของมหาวิทยาลัย และเพื่อหาแนวทางจำหน่าย เป็นรายได้ของหน่วยงาน โดยมีการบรรจุผลิตภัณฑ์ที่ง่ายต่อการขนส่ง

7. วัตถุประสงค์โครงการ

- 1) เพื่อผลิตวัสดุปรับปรุงดิน สำหรับใช้ในหน่วยงาน
- 2) เพื่อรักษาสังรักษาสิ่งแวดล้อม ลดการใช้ปุ๋ยเคมี
- 3) เพื่อสร้างรายได้ให้แก่หน่วยงานและมหาวิทยาลัย

8. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ วันที่ 1 มกราคม 2568 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568

9. ผลผลิตโครงการ วัสดุปรับปรุงดิน

10. ชื่อกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ปรับปรุงดิน จากใบไม้และเศษหญ้า

ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

- 1) ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
- 2) หัวหน้างานจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติใหม่
- 3) หัวหน้างานอำนวยการ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
- 4) นายพนมเทียน ทนคำดี
- 5) นายองอาจ บุญกล้า
- 6) นายเกษม ดวงบาล
- 7) บุคลากรกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

11. วิธีดำเนินงาน

- 1) นำเศษวัสดุทางการเกษตร ใบไม้ เศษหญ้า ภายในมหาวิทยาลัยมาหมักพร้อมวัสดุผสมเพื่อให้เกิดวัสดุปรับปรุงดิน
- 2) ทำการคัดแยก ไม้ และร่อน วัสดุให้มีขนาดเล็ก
- 3) บรรจุถุงสำหรับการจำหน่ายน้ำหนักถุงละ 5 กิโลกรัม, 25 กิโลกรัม หรือผลิตจำหน่ายตามจำนวนที่ผู้ซื้อต้องการ โดยไม่บรรจุถุง กิโลกรัมละ 7 บาท
- 4) จัดจำหน่ายโดยตรง หรือผ่านหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

12. งบประมาณ

12.1 รายได้ (จากการขายผลผลิต/ให้บริการ)

แผนระยะสั้น (ตามระยะเวลาโครงการ)

รายการ	รายละเอียด	จำนวนเงิน
1) ผลิตวัสดุปลูก		
- ขนาดบรรจุ 5 กก./ถุง หรือจำหน่ายเป็น กก.	จำนวน 2,000 ถุง ๆ ละ 50 บาท หรือ กก.ละ 10 บาท	100,000 บาท
- ขนาดบรรจุ 25 กก./ถุง หรือจำหน่ายเป็น กก.	จำนวน 1,000 ถุง ๆ ละ 200 บาท หรือ กก.ละ 8 บาท	200,000 บาท
2) รายได้หลังหักค่าใช้จ่าย ระยะที่ 1		
- ขนาดบรรจุ 5 กก. รายจ่าย 2,000 ถุง x 13 บาท = 26,000	100,000 – 26,000	74,000 บาท
- ขนาดบรรจุ 25 กก. รายจ่าย 1,000 ถุง x 43 บาท = 43,000	200,000 – 43,000	157,000 บาท
3) นำส่งคืนมหาวิทยาลัย (ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ เพื่อจัดซื้อวัสดุ)		69,000 บาท
คงเหลือรายได้		231,000 บาท

แผนระยะยาว (3 ปี)

รายการ	รายละเอียด	จำนวนเงิน
1) ผลิตวัสดุปลูก		
- ขนาดบรรจุ 5 กก./ถุง หรือจำหน่ายเป็น กก.	จำนวนปีละ 2,000 ถุง ๆ ละ 50 บาท หรือ กก.ละ 10 บาท จำนวน 3 ปี (100,000 บาท x 3 ปี = 300,000 บาท)	300,000 บาท
- ขนาดบรรจุ 25 กก./ถุง หรือจำหน่ายเป็น กก.	จำนวนปีละ 1,000 ถุง ๆ ละ 200 บาท หรือ กก.ละ 8 บาท จำนวน 3 ปี (200,000 บาท x 3 ปี = 600,000 บาท)	600,000 บาท
2) รายได้หลังหักค่าใช้จ่าย (รายจ่าย 69,000 บาท x 3 ปี = 207,000)	900,000 – 207,000	693,000 บาท

12.2 รายจ่าย (ต้นทุนการผลิต/บริการ)

รายการ	รายละเอียด	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
ต้นทุนการผลิต		13 บาท/ถุง (ขนาด 5 ก.ก.)	43 บาท/ถุง (ขนาด 25 ก.ก.)
1) ต้นทุนด้านวัสดุ การบด คั้ด ร้อน และบรรจุถุง	- ค่าวัสดุผสม (จัดซื้อ) - ค่าแรงการบด คั้ด ร้อนและบรรจุถุง (บุคลากรกองกายภาพฯ) - ค่าถุง และวัสดุตัดเย็บ (จัดซื้อ)	3 บาท/ถุง 3 บาท/ถุง 7 บาท/ถุง	15 บาท/ถุง 13 บาท/ถุง 15 บาท/ถุง
2) การผลิตระยะที่ 1 (ปี 2568)	- ค่าวัสดุผสม - ค่าแรง - ค่าถุง และวัสดุตัดเย็บ	6,000 (2,000 ถุง x 3 บาท) 6,000 (2,000 ถุง x 3 บาท) 14,000 (2,000 ถุง x 7 บาท)	15,000 (1,000 ถุง x 15 บาท) 13,000 (1,000 ถุง x 13 บาท) 15,000 (1,000 ถุง x 15 บาท)
		26,000	43,000
รวม (บาท)		69,000	
2) การผลิตระยะยาว (3 ปี)	- ค่าวัสดุผสม - ค่าแรง - ค่าถุง และวัสดุตัดเย็บ	18,000 (2,000 ถุง x 3 บาท x 3 ปี) 18,000 (2,000 ถุง x 3 บาท x 3 ปี) 42,000 (2,000 ถุง x 7 บาท x 3 ปี)	45,000 (1,000 ถุง x 15 บาท x 3 ปี) 39,000 (1,000 ถุง x 13 บาท x 3 ปี) 45,000 (1,000 ถุง x 15 บาท x 3 ปี)
		78,000	129,000
รวม (บาท)		207,000	

ผู้เสนอโครงการ

(นางจีรพรรณ จันทราศัพท์)
หัวหน้างานจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติใหม่

(นางอรทัย เป็งนวล)
รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม