

โครงการ ปูหมักชีวภาพจากมูลวัว

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขชุมชน) รุ่นที่ ๑๒ ชั้นปีที่ ๔

ที่ปรึกษาโครงการ

ดร.กรรณิกา เรืองเดช

หลักการและเหตุผล

ตำบลแม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี ประกอบไปด้วย ๕ หมู่บ้าน เป็นหมู่บ้านที่มีลักษณะเด่นและยังได้รับรางวัลชุมชนสองวิถีดีเด่น คือ หมู่บ้านไทยมุสลิม และไทยพุทธ ชาวบ้านในตำบลแม่ลานส่วนใหญ่ประกอบอาชีพกรีดยางพารา ทำนา และเลี้ยงสัตว์ จากการลงพื้นที่สำรวจหมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๕ พบว่า ทั้งสองหมู่บ้านนี้มีการดำเนินชีวิตที่คล้ายคลึงกัน ปัญหาสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่ที่พบ จะเป็นปัญหาเกี่ยวกับขยะและมูลวัวบนท้องถนน โดยเฉพาะในหมู่ที่ ๒ เนื่องจากในหมู่ที่ ๒ นี้มีการเลี้ยงวัวแบบปล่อยปละละเลยโดยไม่มีการล้อมคอก จึงทำให้มูลวัวมีอยู่เกลื่อนกลาดตามท้องถนน อีกทั้งยังส่งกลิ่นเหม็น และทำให้มีทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม การจัดการมูลวัวที่สามารถทำได้อีกวิธีหนึ่งคือการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ

การทำปุ๋ยหมักชีวภาพจากมูลวัว เป็นการนำมูลวัวมาใช้ให้เกิดประโยชน์แทนที่จะปล่อยให้เกลื่อนกลาดตามท้องถนน และเพิ่มมูลค่าของมูลวัว อีกทั้งการทำปุ๋ยหมักชีวภาพจากมูลวัวนี้สามารถทำได้ทุกครัวเรือน และนำไปใช้ได้จริง

จากสารระดังกล่าวข้างต้นนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขชุมชน) รุ่นที่ ๑๒ ชั้นปีที่ ๔ จึงได้จัดโครงการให้ความรู้เรื่องปุ๋ยหมักชีวภาพจากมูลวัวขึ้น เพื่อให้ชาวบ้านนำมูลวัวที่ไร้ค่ามาใช้ให้เกิดประโยชน์ นอกจากนี้ยังเป็นการปรับปรุงทัศนียภาพให้ดีขึ้นด้วย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการนำมูลวัวมาทำปุ๋ยหมักชีวภาพ
๒. เพื่อให้บริเวณหมู่บ้านสะอาดปราศจากมูลวัว

การดำเนินการ

๑. ขั้นเตรียมการ

- ๑.๑ ประชุมวางแผนเพื่อกำหนดพื้นที่ในการจัดทำโครงการ
- ๑.๒ ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๑.๓ สำรวจพื้นที่และศึกษาประเด็นที่เป็นปัญหาของชุมชน
- ๑.๔ ประชุมวางแผนเพื่อกำหนดประเด็นที่เป็นปัญหาของชุมชนและกำหนด

ระยะเวลาในการดำเนินงาน

- ๑.๕ จัดทำโครงการและขออนุมัติโครงการ
- ๑.๖ แบ่งหน้าที่ในการทำงานเป็นฝ่ายต่างๆ
- ๑.๗ ประชาสัมพันธ์โครงการ

๒. ขั้นดำเนินการ

- ๒.๑ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมลงทะเบียน
- ๒.๒ ให้ความรู้เกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมักชีวภาพแก่ชาวบ้านและเกษตรกรผู้เลี้ยงวัว
- ๒.๓ การบรรยายความรู้เกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ
- ๒.๔ สาธิตการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ

๓. ขั้นประเมินและรายงานผล

- ๓.๑ สรุปผลเป็นรูปเล่มรายงาน
- ๓.๒ ประเมินผลและสรุปโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ

๑. ระยะเวลาเตรียมการ ระหว่างวันที่ ๑๑ สิงหาคม – ๒๐ กันยายน ๒๕๕๔
๒. ระยะเวลาดำเนินการในวันพฤหัสบดี ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๔

สถานที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

กลุ่มเป้าหมาย

ชาวบ้านและเกษตรกรผู้เลี้ยงวัวในพื้นที่หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี จำนวน ๓๐ คน

งบประมาณ

ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม			
จำนวน ๑ มื้อ x ๓๐ คน x ๒๐ บาท	เป็นเงิน	๖๐๐	บาท
- ค่าวิทยากรบรรยาย			
จำนวน ๓ ชม. x ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑,๘๐๐	บาท
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการจัดทำโครงการ	เป็นเงิน	๒,๖๐๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน		๕,๐๐๐	บาท
		(ห้าพันบาทถ้วน)	

หมายเหตุ งบประมาณสามารถถัวเฉลี่ยทุกรายการ

การประเมินผล

๑.จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

๒.ผลการประเมินความรู้ ก่อน – หลัง การจัดโครงการปฎิหมักชีวภาพจากมูลวัว

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการนำมูลวัวมาทำปุ๋ยหมักชีวภาพ
๒. บริเวณบ้านเรือนแต่ละบ้านและถนนภายในหมู่บ้านสะอาดปราศจากมูลวัว
๓. ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมี

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ

(นายลิขิต ผิวดี)

นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขชุมชน)

รุ่นที่ ๑๒ ชั้นปีที่ ๔

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(ดร.กรรณิกา เรืองเดช)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางอัญชลี พงศ์เกษตร)

หัวหน้ากลุ่มงานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายไพบุลย์ ชาวสวนศรีเจริญ)

รองผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ