**งานวิจัย/บทความ เผยแพร่ KMblog สสจ.กาฬสินธุ์**

1. **ชื่องานวิจัย/บทความ** รูปแบบการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพจากขยะมูลฝอยอินทรีย์ในโรงพยาบาลเขาวง

**2. ชื่อผู้วิจัย :**

1. นายอาทิตย์ สอนคำหาร นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

2. นายสมนึก วังภูผา พนักงานบริการ (คนงาน)

3. นายรอนสัน แพนมณี พนักงานบริการ (คนงาน)

4. นายสง่า วังภูผา พนักงานบริการ (คนงาน)

5. นายกิตติศักดิ์ พงขจร พนักงานบริการ (คนงาน)

**3.หน่วยงาน :** โรงพยาบาลเขาวง

**4. ปีที่จัดทำ** : 2560

**5.หลักการและเหตุผล :**

โรงพยาบาลเขาวง เป็นสถานบริการสุขภาพที่มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นในแต่ละวันเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะมูลฝอยทั่วไปในส่วนของมูลฝอยอินทรีย์ เช่น กิ่งไม้ ใบไม้จากสวนหย่อมและพื้นที่โดยรอบ เศษผักผลไม้ เศษอาหารจากโรงอาหารและโรงครัวนั้น มีปริมาณสัดส่วนที่เกิดขึ้นมากกว่ามูลฝอยชนิดอื่น ซึ่งการกำจัดมูลฝอยอินทรีย์ได้มีการกำจัดด้วยวิธีฝังกลบในพื้นที่โรงพยาบาล ซึ่งพบปัญหาว่ามีการย่อยสลายช้า และมีแนวโน้มสำหรับพื้นที่รองรับไม่เพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

ดังนั้นทีมสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ENV) จึงได้มีโครงการในการนำมูลฝอยอินทรีย์ที่เกิดขึ้น ในโรงพยาบาลเขาวง มาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ เพื่อลดพื้นที่ในการกำจัดและมีปุ๋ยหมักใช้ในการบำรุงรักษาต้นไม้ อีกทั้งเพื่อเป็นต้นแบบในการนำไปใช้ในชีวิตประจำวันแก่เจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล

**6. วัตถุประสงค์ :**

1. เพื่อศึกษาปริมาณ และการจัดการขยะมูลฝอยอินทรีย์ที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลเขาวง

2. เพื่อศึกษารูปแบบการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพจากขยะมูลฝอยอินทรีย์ที่เหมาะสมกับโรงพยาบาลเขาวง

**7. กลุ่มเป้าหมาย :** เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลเขาวง ร้านอาหารสวัสดิการ ตลาดวิถีธรรม โรงครัว เจ้าหน้าที่ส่วนบ้านพัก พนักงานทำความสะอาด

**8. เครื่องมือ :** แบบเก็บข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยอินทรีย์, แบบสัมภาษณ์, เวทีประชุม

**9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :**

1.ประชุมคณะกรรมการเรื่อง การทำปุ๋ยหมักชีวภาพจากมูลฝอยอินทรีย์ในโรงพยาบาล

2.ขออนุมัติโครงการ เสนอผู้บริหารหน่วยงาน

3.ประชุมชี้แจง และอบรมแนวทางการทำปุ๋ยหมัก กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.ศึกษาดูงาน เครือข่ายเกษตรอินทรีย์เกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมัก

5.สำรวจปริมาณขยะทุกจุด และการบริหารจัดการ

6.ดำเนินการปฏิบัติทำปุ๋ยหมักชีวภาพโดยมีการกำหนดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง

7.ติดตามและประเมินผล สรุปผลโครงการ

**10. คำสำคัญ :** ปุ๋ยหมัก, ขยะมูลฝอย

**11.ประเภทผลงาน :** CQI,  ***R2R****,* วิจัย, เรื่องเล่า

**12. สถานะ :** ***จัดทำโครงร่าง, เสนอโครงร่าง,*** เก็บข้อมูล, วิเคราะห์ข้อมูล, จัดทำรายงาน

**13. อำเภอ :** เขาวง

14. โครงการกองทุน : -

15. รพ.สต.ที่รับผิดชอบ :

ส่งข้อมูลใน KMblog ภายใน 28 กุมภาพันธุ์ 2560 นี้

http://203.157.186.16/kmblog/main\_Addresearch.php