บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม **โทร.** ๐-๔๒๕๓-๐๘๖๐

ที่ นพ ๗๓๗๐๑/ ๑๓๑ **วันที่** ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตำบลนาขาม

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม ได้จัดโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตำบลนาขาม เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองภายในองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม จึงเป็นรูปแบบเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืชที่ยั่งยืนวิธีหนึ่ง เพราะจะได้มีการนำส่วนที่ไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ของพืชหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่อีกครั้งหนึ่ง ทำให้ธาตุอาหารซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่มีอยู่ในดินไม่ถูกเคลื่อนย้ายออกไปจากดินทั้งหมด ทำให้มีการเติมปุ๋ยเคมีน้อยลง สามารถเพิ่มความสมบูรณ์ดินให้มีความเหมาะสมในการปลูกพืช นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ งานการเกษตร สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม จึงจัดทำโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตำบลนาขาม เพื่อขออนุมัติดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมลงนามในโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ)

(นายเสน่ห์ รักษาพล)

เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัด. .....

(ลงชื่อ)

(นายนพรุจ จันทลุน)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม

ความเห็นปลัด อบต. .....

(ลงชื่อ)

(นางสาวพนมพร โถตันคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม

ความเห็น/คำสั่ง.....

☑ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายเสถียน ฝาระมี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม

โครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตำบลนาขาม

๑.ชื่อโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตำบลนาขาม

๒.หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันประเทศไทยมีการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมมากขึ้น แต่การเกษตรของประเทศก็ยังเป็นอาชีพที่สำคัญเพราะ ๒ใน๓ ยังมีอาชีพทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ในอดีตการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรจะเกิดจาการขยายพื้นที่เพาะปลูกแต่เมื่อปราศจากการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพจึงทำให้ดินด้อยคุณภาพประกอบกับไม่สามารถบุกรุกป่าเพื่อขยายพื้นที่การเกษตรอีกต่อไป ผลผลิตทางการเกษตรจึงมีแนวโน้มลดลงแต่ปริมาณของประชากรเพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้เพียงพอในพื้นที่จำกัด ในปัจจุบันจึงมุ่งเน้นการเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่ให้สูงขึ้น โดยการใช้ปุ๋ยแบบผสมผสานระหว่างปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีเพราะปุ๋ยอินทรีย์ที่ผ่านการหมักจนย่อยสลายสมบูรณ์ด้วยจุลินทรีย์ มีธาตุอาหารทั้งธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริม จะให้ธาตุอาหารแก่พืชอย่างช้าๆ ถึงแม้จะมีปริมาณธาตุอาหารหลักน้อย ปุ๋ยอินทรีย์ก็สามารถช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินทำให้ดินมีความโปร่งซุยมีความสามารถในการอุ้มน้ำ ช่วยเพิ่มความสามารถในการแลกเปลี่ยนธาตุประจุบวกให้แก่ดิน ชวยกระตุ้นการทำงานหรือกิจกรรรมของจุลินทรีย์ดินหรือสัตว์เล็กๆในดินได้ ในขณะเดียวกันการใช้ปุ๋ยเคมีซึ่งมีปริมาณธาตุอาหารหลักมาก พืชสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็วเพราะปุ๋ยเคมีปลดปล่อยธาตุอาหารให้แก่พืชได้เร็วต่อปุ๋ยเคมีจะไม่มีคุณสมบัติในการปรับปรุงคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของดิน ปุ๋ยเคมีบางชนิดใช้ติดต่อกันเป็นเวลานานจะทำให้ดินเป็นกรด มีความเค็มเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสภาวะปัจจุบันที่พยายามหลีกเหลี่ยงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศวิทยา แต่การที่เพิ่มผลผลิตนั้นจำเป็นที่จะต้องคำนึงถึงดินซึ่งเป็นปัจจัยหลักของการปลูกพืช

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลนาขามจึงได้จัดโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตำบลนาขาม เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองภายในองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม จึงเป็นรูปแบบเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืชที่ยั่งยืนวิธีหนึ่ง เพราะจะได้มีการนำส่วนที่ไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ของพืชหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่อีกครั้งหนึ่ง ทำให้ธาตุอาหารซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่มีอยู่ในดินไม่ถูกเคลื่อนย้ายออกไปจากดินทั้งหมด ทำให้มีการเติมปุ๋ยเคมีน้อยลง สามารถเพิ่มความสมบูรณ์ดินให้มีความเหมาะสมในการปลูกพืช

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการทำ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ให้ปลอดภัยและได้คุณภาพ

๓.๒ เพื่อรู้จักการใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบธรรมชาติในท้องถิ่นนำมาทำการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

๓.๓ เพื่อให้สามารถทำการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและผู้อื่น

๔. เป้าหมาย

๔.๑ ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๑ ตัน

๕. วิธีดำเนินการ

๕.๑ เสนอขออนุมัติโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตำบลนาขาม

๕.๒ ติดต่อประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด

๕.๓ ประชาสัมพันธ์ ให้เกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม
๕.๔ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงาน
๕.๕ ดำเนินการตามโครงการ
๕.๖ ติดตามและประเมินผลโครงการ และสรุปผลให้นายก อบต.ทราบ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ -๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

๗. สถานที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม

๘. งบประมาณในการดำเนินงาน

๘.๑ รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์จากเกษตรอำเภอเรณูนคร
๘.๒ รับการสนับสนุน พด.๑ จากสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดนครพนม

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- งานการเกษตรสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้จริง
๓.๒ สามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองและชุมชนให้เป็นแหล่งเรียนรู้และขยายผลไปยังผู้อื่นได้
๓.๓ รู้จักใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบในท้องถิ่นนำมาใช้ทำการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
๓.๔ ได้เผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน

๑๑. ผู้เสนอโครงการ

(นายเสน่ห์ รักษาพล)
เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

๑๒. ความเห็นของผู้เห็นชอบโครงการ.....
.....

(นายนพรุจ จันทะรุน)
หัวหน้าสำนักปลัด

/๑๓.ความเห็นของ...

๑๓. ความเห็นของผู้เห็นชอบโครงการ.....

.....

(นางสาวพนมพร โถตันคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม

๑๔. ความเห็นของผู้อนุมัติโครงการ.....

.....

(นายเสถียน ฝาระมี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม