



โครงการ การทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่



โรงเรียนเศรษฐกิจพอเพียง
ต.นาพันสาม อ.เมือง จ.เพชรบุรี

แนะนำให้รู้จัก

การทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่



ที่มาของการทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่ ชาวบ้านตำบลนาพันสาม



ปี 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม ได้เห็นความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอันเป็นปัจจัยในการพัฒนาท้องถิ่น



มีการจัดทำโครงการทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่



มีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานโครงการทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่



มีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานโครงการโรงเรียนเศรษฐกิจพอเพียง



มีการจัดบันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการ



มีการอบรมให้ความรู้กับ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มสตรีแม่บ้านและผู้สนใจ



ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน๕๐.....ราย และได้นำไปเผยแพร่ต่อเยาวชนและในชุมชน



อนาคตคาดว่าจะ



เป็นแหล่งเรียนรู้ การทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่ ในโรงเรียนเศรษฐกิจพอเพียง



ลดปัญหามลพิษและเปลือกไข่ในชุมชนที่มีมากเกินไป



เกษตรกรทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่ใช้เองแทนปุ๋ยเคมีลดต้นทุน
เพิ่มรายได้ในครัวเรือน



โครงการทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่
องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

๑.โครงการทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่

๒.หลักการและเหตุผล

ตำบลนาพันสาม มีประชากร ที่ประกอบอาชีพทำขนมหวานเป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือนขนาดเล็กเพื่อการจำหน่ายเป็นจำนวนมาก ซึ่งวัตถุดิบที่ใช้ทำขนมหวานแต่ละชนิดจะมีไข่เป็นส่วนประกอบในปริมาณมาก เปลือกไข่ที่เหลือจากการใช้ทำขนมหวาน ทำให้เกิดขยะซึ่งเป็นมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมและในชุมชน ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม มีนโยบายในการอนุรักษ์ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม อันเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาท้องถิ่นไปสู่ความเป็นเมืองน่าอยู่ เป็นเป้าหมายหลักในการพัฒนาโดยใช้วัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่น เช่นเปลือกไข่มาทำปุ๋ยหมัก ซึ่งปุ๋ยเป็นสิ่งสำคัญ ที่ช่วยบำรุงรักษาต้นไม้เพื่อให้เจริญเติบโตและสมบูรณ์ออกดอกใบและผล ในหนึ่งวันพืชก็ต้องการสารอาหารเช่นเดียวกับคน และในสารอาหารที่พืชต้องได้รับแล้วไปสังเคราะห์ด้วยแสง ได้แก่ น้ำ แสง คลอโรฟิลล์ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และอีกหนึ่งสิ่งที่นับว่ามีความสำคัญต่อการปลูกและบำรุงรักษาพืชไม่น้อย ปัจจัยนั้นก็คือน้ำ ปุ๋ย เกษตรกรทั่วไปเลือกใช้ปุ๋ยเคมี ซึ่งบางอย่างก็ส่งผลต่อสภาวะแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมโดยการนำสิ่งเหลือใช้ นำมารีไซเคิลให้เกิดประโยชน์อีกครั้งหนึ่ง การนำเปลือกไข่ที่ทิ้งแล้วมาบดทำปุ๋ยหมัก แล้วนำไปทำปุ๋ยเพื่อเป็นทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี และประหยัดค่าใช้จ่ายไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบกับพระราชบัญญัติสภาพตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับปัจจุบันมาตรา ๖๖ และ ๖๗(๗) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดให้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตน ตามมาตรา ๑๖(๑๗) การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (๑๘) การกำจัดขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย

๓.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น
๒. เพื่อเป็นการนำสิ่งเหลือใช้มารีไซเคิลให้เกิดประโยชน์อีกครั้งหนึ่ง

๔. เป้าหมาย

เด็ก เยาวชน นักเรียน กศน. ตำบลนาพันสาม และประชาชนตำบลนาพันสาม หมู่ ๘ จำนวน ๓๐ คน

๕.ระยะเวลาการดำเนินการ

วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘

๖.วิธีการดำเนินการ

- ๖.๑ ขออนุมัติโครงการฯ
- ๖.๒ ประชุมปรึกษาหารือคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานทุกท่าน
- ๖.๓ ดำเนินโครงการการทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่
- ๖.๔ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
- ๖.๕ สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน

7.สถานที่ดำเนินการ

ณ ศูนย์การเรียนรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

8.ผู้รับผิดชอบ

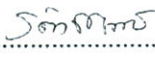
ส่วนการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

9.งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ (ใช้วัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่น)

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นำขยะมาทำรีไซเคิลเกิดประโยชน์เพิ่มขึ้น
2. สามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้ประชาชนนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

(ลงชื่อ)..........ผู้เขียนโครงการ

(นางสาวรติมา ตาละลักษณ์)

หัวหน้าส่วนการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวบุญส่ง คล้าพงษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวรวิสูตร จิมพาลี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสุมาลี อาลี)

ครูกศน.ตำบลนาพันสาม

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายนรินทร์ มาตย์ทิพย์)

ประธานชุมชนเข้มแข็ง หมู่ 8 บ้านนาพรหม - ดอนหัวกรวด

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายประทีพ ปังขำ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม



คู่มือ

การทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่



โรงเรียนเศรษฐกิจพอเพียง

ต.นาพันสาม อ.เมือง จ.เพชรบุรี

คำนำ

คู่มือการทำปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ที่สนใจเกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมักเปลือกไข่ในโรงเรียนเศรษฐกิจพอเพียง และเป็นการสนับสนุนโครงการโรงเรียนเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลนาพันสาม อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

ในการจัดทำคู่มือฉบับนี้ ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์ และให้ความรู้แก่ผู้อ่านทุกท่าน

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ประวัติความเป็นมา	๑
วัตถุประสงค์	๒
ขั้นตอนการทำ	๖

ประวัติความเป็นมา

ชาวบ้านตำบลนาพันสามมีอาชีพเกษตรกรรมทำนา เลี้ยงวัว เลี้ยงเป็ด เลี้ยงไก่ ทำขนมหวาน เป็นหลักทำให้มีมูลสัตว์ และเปลือกไข่ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนในหมู่บ้าน ทางผู้นำชุมชนจึงหารือกับทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม ปรึกษาหารือแนวทางในการแก้ไขปัญหา เพื่อกำจัดมูลสัตว์ และเปลือกไข่ในชุมชน จึงได้มีการประชุมร่วมกับ เจ้าอาวาสวัดนาพรหม โรงเรียนวัดนาพรหม กศน.ตำบลนาพันสาม กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำกลุ่มต่างๆ ได้มีแนวคิดในการแก้ไขปัญหาควรนำมาทำเป็นปุ๋ยหมักจากเปลือกไข่ เพื่อเป็นการลดปัญหาการส่งกลิ่นเหม็นของมูลสัตว์และเปลือกไข่ที่มีจำนวนมากและยังสามารถนำมาทำเป็นปุ๋ยหมักเปลือกไข่เพื่อใช้ในครัวเรือนเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ยมาใช้

วัสดุอุปกรณ์

๑. ฟางข้าว	๓๐๐	กิโลกรัม
๒. รำ	๓๐๐	กิโลกรัม
๓. มูลโคแห้ง	๓๐๐	กิโลกรัม
๔. เปลือกไข่บด	๓๐๐	กิโลกรัม
๕. กากน้ำตาล	๕๐	กิโลกรัม
๖. หัวเชื้อจุลินทรีย์	๓	ซอง

วัสดุอุปกรณ์



ฟางข้าว



เปลือกไข่



มูลวัว



กากน้ำตาล



หัวเชื้อจุลินทรีย์



รำข้าว

ขั้นตอนการทำปุ๋ยหมักเปลือกไข่

๑.นำเปลือกไข่มาตากแดด



๒.นำเปลือกไข่มาฆ่าให้แหลก



๓.นำฟางข้าวมาแผ่



๔. นำเปลือกไข่ที่ละเอียดมาวางโรยบนฟาง



๕.โรยทับด้วยรำข้าว



๖.คลุกเคล้าให้เข้ากัน



๗.ใส่มูลวัว



๘.ราดด้วยจุลทรีย์ (em)



๙. คลุกเคล้าให้เข้ากันและนำฟางมาปูทับ



