

**โครงการสนับสนุนเตาอบไอน้ำแบบประหยัดพลังงานและลดมลภาวะ สำหรับหัตถ์พวงโรงเรือน
ของ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเจริญธรรม
ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลเจริญธรรม**

.....

๑. ชื่อโครงการ

สนับสนุนเตาอบไอน้ำแบบประหยัดพลังงานและลดมลภาวะ สำหรับหัตถ์พวงโรงเรือน
ของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเจริญธรรม
ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลเจริญธรรม

๒. หลักการและเหตุผล

ภาวะโลกร้อน หรือภาวะภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง คือ การที่อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกเพิ่มขึ้นจากผลของภาวะเรือนกระจก หรือที่เรา รู้จักกันดีในชื่อว่า Greenhouse Effect โดยภาวะโลกร้อน ซึ่งมีต้นเหตุจากการที่มนุษย์ได้เพิ่มปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงต่างๆ การขนส่ง และการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม

นอกจากนี้มนุษย์เรายังได้เพิ่มก๊าซกลุ่มไนตรัสออกไซด์ และคลอโรฟลูโอโรคาร์บอน (CFC) เข้าไปอีกด้วยพร้อมๆ กับการที่เราตัดและทำลายป่าไม้จำนวนมากเพื่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกให้แก่มนุษย์ ทำให้กลไกในการดึงเอาก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกไปจากระบบบรรยากาศถูกลดทอนประสิทธิภาพลง และในที่สุดสิ่งต่างๆ ที่เราได้กระทำต่อโลกได้หวนกลับมาสู่เราในลักษณะของภาวะโลกร้อน และปัจจุบันในการผลิตหัตถ์พวงโรงเรือนของเกษตรกรในตำบลหนองหมู มีการใช้เชื้อเพลิงจากเศษไม้ในการต้มน้ำเพื่อให้เกิดไอน้ำ และนำไอน้ำเหล่านี้มาใช้ในการฆ่าเชื้อโรคในโรงเรือนของหัตถ์พวงก่อนการโรยเชื้อหัตถ์พวง แต่เชื้อเพลิงที่ใช้ส่วนใหญ่สิ้นเปลืองมากซึ่งเกิดจากการใช้เตาต้มน้ำที่ไม่มีประสิทธิภาพ ดังนั้น ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเจริญธรรม จึงเห็นควรให้จัดทำโครงการสนับสนุนเตาอบไอน้ำแบบประหยัดพลังงานและลดมลภาวะ สำหรับหัตถ์พวง ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีการใช้เชื้อเพลิงให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และให้ความร้อนสูงกว่าแบบปกติ

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกษตรกรลดการใช้เชื้อเพลิงจากเศษไม้ ใช้เชื้อเพลิงให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร และเป็นการลดมลภาวะในกระบวนการผลิต

๔. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรเพาะหัตถ์พวงโรงเรือนของตำบลเจริญธรรม

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๕๔ – กันยายน ๒๕๕๕

๖. วิธีดำเนินการ

จัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหัตถ์พวงโรงเรือน โดยใช้เตาอบไอน้ำแบบประหยัดพลังงาน

๗. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเจริญธรรม

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. กลุ่มเกษตรกรเพาะเห็ดฟางโรงเรือนของตำบลเจริญธรรม
๒. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเจริญธรรม
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญธรรม
๔. สำนักงานเกษตรอำเภอวิหารแดง

๙. งบประมาณ

จัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเห็ดฟางโรงเรือน

และสนับสนุนเตาอบไอน้ำแบบประหยัดพลังงาน

จำนวน ๔ เต่าๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท (หมูที่ ๒ และหมูที่ ๕ หมูละ ๒ เต่า) เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรลดการใช้เชื้อเพลิงจากเศษไม้ มีการใช้เชื้อเพลิงให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร และเป็นการลดมลภาวะในกระบวนการผลิต

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

นายวิสูตร สว่างอุระ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สำนักงานเกษตรอำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี โทร ๐๘๙-๙๐๑๑๙๕๕