

แบบฟอร์มสำรวจข้อมูลองค์ความรู้

ชื่อองค์ความรู้.....การทำหญ้าหมัก.....

๑. ชื่อ-นามสกุล.....เบญญาภา ภาณุรังษี.....

(โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง)

ประชาชนเกษตรกรของแผ่นดิน

ประชาชนชาวบ้าน

อาสาสมัครเกษตรกรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (หน่วยงาน).....

เกษตรกร

อื่น ๆ

๒. เนื้อหาขององค์ความรู้

๒.๑ ชื่อกิจกรรมหรือรูปแบบการทำเกษตร

การทำหญ้าหมัก เพื่อลดต้นทุนค่าอาหารสำเร็จรูป

๒.๒ ความสอดคล้องกับสถานการณ์

(๑) รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๒) ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

(๓) ต้นทุนการผลิตในภาวะที่ปัจจัยการผลิตขาดแคลน

๒.๓ อธิบายหลักการดำเนินงาน (พอสังเขป)

การทำหญ้าหมัก คือ การถนอมอาหารสัตว์ โดยนำหญ้าสดหรือพืชอาหารสัตว์มาเก็บรักษาในสภาพที่อับอากาศ เพื่อให้จุลินทรีย์สร้างกรดแลคติก ช่วยยับยั้งการเน่าเสีย ทำให้สามารถเก็บไว้ใช้เลี้ยงสัตว์ช่วงที่ขาดแคลน และสามารถลดต้นทุนค่าอาหารที่สำเร็จรูปได้

๒.๔ วิธีดำเนินการ

๑. นำหญ้ามาสับให้เป็นชิ้นๆ ชั่งน้ำหนักสด ๒๕ กก

๒. โรยเกลือเม็ด ๑-๒ ชีด

๓. ผสมกากน้ำตาลจำนวน กก. (๑ลิตร) หัวเชื้อจุลินทรีย์ (EM) จำนวน ๑ ฝา นำไปคลุกเคล้ากับหญ้าให้เข้ากัน

๔. นำใส่ถังพลาสติกมีฝาปิด หมักไว้ ๑๔-๒๑ วัน สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้

๕. นำมาผสมกับอาหารเม็ดในอัตราส่วน ๗๐:๓๐

๒.๕ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น

๑. ช่วยลดต้นทุนค่าอาหาร ลดปริมาณการใช้อาหารสำเร็จรูป และลดค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงไก่ไข่

๒. เพิ่มคุณค่าทางอาหาร เช่นวิตามินและเส้นใยอาหาร ช่วยเสริมสุขภาพของแม่ไก่และทำให้เปลือกไข่มีความแข็งแรง

๓. ช่วยระบบย่อยอาหาร จุลินทรีย์ที่เกิดจากการหมักมีส่วนช่วยปรับสมดุลในระบบทางเดินอาหาร ทำให้ไก่กินอาหารได้มากขึ้น

๔. ทำให้แม่ไก่แข็งแรง แม่ไก่ที่ตีรับอาหารเสริมจากหญ้าหมักอย่างเหมาะสม อาจช่วยลดความเครียดและส่งเสริมสุขภาพโดยรวม

๕. ใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ สามารถนำหญ้าหรือพืชอาหารสัตว์ที่มีในท้องถิ่นมาแปรรูป ช่วยลดการสูญเสียและเพิ่มมูลค่าให้วัสดุการเกษตร

๓. รูปภาพประกอบ



๔. เจ้าหน้าที่ผู้สำรวจข้อมูลองค์ความรู้

ชื่อ-นามสกุล นายณัฐวัฒน์ บุนนาค

หน่วยงาน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๕-๑๒๒๓๘๒๖

หมายเหตุ ๑. ๑ องค์ความรู้/๑ แบบฟอร์ม และสามารถส่งได้มากกว่า ๑ องค์ความรู้

๒. ส่งไฟล์ข้อมูลและไฟล์รูปภาพทาง E-mail: fafcd.sd@gmail.com ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๙