

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ ประเด็น.....พัฒนาเข้าสู่การเกษตรสมัยใหม่และเกษตรมูลค่าสูง ด้วย BCG Model.....	
องค์ความรู้ เรื่องการผลิตปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้จากมะพร้าว.....	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล.....นายไพโรจน์ คำหมัก.....	
วันที่บันทึกความรู้๒๕...../.....เมษายน...../.....๒๕๖๖.....	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อเสนอแนะ / เอกสารอ้างอิง / คู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
● ระบุงกระบวนการ ขั้นตอน หรือวิธีปฏิบัติของ องค์ความรู้ ทางมะพร้าวแห้งๆ ใบมะพร้าว และลูก มะพร้าวที่ร่วงหล่นในสวน จัดเป็นวัสดุเหลือ ใช้ทางการเกษตร ย่อยสลายยาก เมื่อกองทับ ถมกันจะเป็นแหล่งกำเนิดของโรคและแมลง ศัตรูมะพร้าว เช่น เป็นที่วางไข่ของด้วงแรด ทางกลุ่มแปลงใหญ่มะพร้าว ตำบลแพรก หนามแดง ได้รับการสนับสนุนเครื่องสับย่อย กิ่งไม้ จึงได้นำวัสดุเหลือใช้จากมะพร้าว เหล่านี้นามบดย่อยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป  เมื่อบดย่อยวัสดุเหลือใช้จากมะพร้าวเป็นเศษ ย่อยๆ แล้ว ทางกลุ่มจึงได้นำมาเป็นวัสดุใน การทำปุ๋ยหมัก โดยใช้ขี้วัวที่ไม่มีโซดาไฟ เป็นวัสดุในการหมัก จนปุ๋ยหมักใช้ได้จึงนำไป ใส่ในพืชผลทางการเกษตรต่อไป	○ สรุปความเห็นของคณะทำงานต่อองค์ความรู้ ○ หลักวิชาการ หรือกฎระเบียบที่อ้างอิง สามารถนำวัสดุเหลือใช้จากมะพร้าวที่ได้จาก การบดสับย่อย นำไปใช้ประโยชน์ได้มากมาย เช่น แปรรูปเป็นกระถางต้นไม้ ดังนี้ นำขุยมะพร้าวและเศษมะพร้าวชิ้นเล็กๆที่ได้จาก การบดสับและกาบแป้งเปียกมาผสมให้เข้ากัน ใช้มือ นวดแป้งเปียกกับขุยมะพร้าวให้เข้ากัน นำขุยมะพร้าว ที่ผสมแล้วอัดใส่กระถางให้แน่น นำกระถางอีกใบมา กดตรงกลางกระถางให้เป็นหลุมตรงกลางแล้วทิ้งให้ แห้ง ค่อยๆ แกะแบบออกแล้วทิ้งไว้จนแห้งสนิท นำไปใช้ประโยชน์ได้



- ระบุเทคนิค หรือเคล็ดลับ หรือจุดเน้นสำคัญที่ทำให้องค์ความรู้นั้น เกิดผลสำเร็จ
วัสดุที่ได้จากการย่อยทางมะพร้าว ใบมะพร้าว และลูกมะพร้าว เมื่อย่อยเป็นเศษเล็ก ๆ แล้ว จะมีความสามารถในการอุ้มน้ำสูง ใช้รักษาความชื้นในดินได้ดี นอกจากนี้ นำไปทำเป็นวัสดุในการทำปุ๋ยหมักแล้ว นำมาคลุมบริเวณรอบโคนมะพร้าวจะช่วยรักษาความชื้นในดิน ทำให้ประหยัดน้ำและรักษาระบบนิเวศในดิน



เมื่อสวนมะพร้าวได้รับการใส่ปุ๋ยหมักและคลุมโคนด้วยวัสดุที่อุ้มน้ำทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ทำให้การใช้น้ำและการใช้ปุ๋ยมีประสิทธิภาพมากขึ้น มะพร้าวมีการเจริญเติบโตให้ผลผลิตดี



ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ..นางสาวสิริกร พุฒซ้อน... ตำแหน่ง ..นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ...

หน่วยงาน....สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา... โทรศัพท์๐๘๕-๔๐๖๘๙๘๘.....