

## แบบสรุปลงความรู้อาการดำเนินการโครงการส่งเสริมการเกษตร ปี 2552

องค์ความรู้จากโครงการ

- โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน  
 โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน  
 โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน

แหล่งที่มาขององค์ความรู้ ชื่อ..... นายเล็ก สงวนญาติ.....

ที่อยู่..... 197 หมู่ 10 ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมือง จังหวัดตราด.....

ชื่อผู้รวบรวมองค์ความรู้ ชื่อ..... นางวนภรณ์ เจริญใจ.....

ตำแหน่ง..... นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ.....

สังกัด..... สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองตราด.....

\*\*\*\*\*

### อุปกรณ์การเก็บเกี่ยวผลผลิตมังคุดคุณภาพ

มังคุดเป็นไม้ผลที่ปลูกมากทางภาคตะวันออกของประเทศไทย ได้แก่ จังหวัดระยอง , จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด ซึ่งผลผลิตของมังคุด เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ เกษตรกรผู้ปลูกมังคุด มีการปฏิบัติดูแลสวนมังคุดเป็นอย่างดี ตั้งแต่การปลูกไปจนถึง การเก็บเกี่ยวผลผลิต การเก็บเกี่ยวผลผลิตมังคุด ควรมีการจัดการเพื่อป้องกันมิให้ผลผลิตได้รับความเสียหาย ชาวสวนมังคุดแต่ละรายมีวิธีการเก็บเกี่ยวและการเลือกใช้อุปกรณ์ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตคล้ายคลึงกัน โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพของทรงพุ่มอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตมังคุด เพื่อป้องกันไม่ให้ผลผลิตร่วงหล่น หรือตกกระแทกพื้นดิน รมั้ดระวังมิให้ข้าวผลและกลีบเลี้ยงชำหรือฉีกขาด

อุปกรณ์ที่ชาวสวนมังคุดใช้ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตมังคุด ได้แก่ ตะกร้อผ้า, ตะกร้อตาข่าย, จำปาไม้ไผ่ ซึ่งอุปกรณ์แต่ละชนิดจะมีทั้งข้อดีและข้อเสีย



สำหรับนายเล็ก สงวนญาติ เกษตรกรชาวสวนมังคุดในตำบลวังกระแจะ ได้คิดค้นและดัดแปลงการทำอุปกรณ์ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตมังคุดคุณภาพขึ้นใช้เองภายในสวน และแจกจ่ายให้กับเกษตรกรสวนข้างเคียงด้วย

## วัสดุที่ใช้ทำอุปกรณ์การเก็บเกี่ยวผลผลิตมังคุด คุณภาพ

1. ท่อพีวีซี สีฟ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว
2. ข้อต่อพีวีซี สีฟ้า ขนาด 1 นิ้ว รัด 4 หุน
3. เลื่อยตัดเหล็ก
4. มีด
5. ขวดพลาสติก (ขวดน้ำล้างจานซัลไฟท์ ขนาด 500 ซีซี)
6. เตาอังโล่พร้อมอุปกรณ์ในการจุดไฟ
7. ค้ำไม้จากต้นระกำ (มีน้ำหนักเบา) ความยาวตามต้องการ

ประกอบด้วย



## วิธีการทำอุปกรณ์การเก็บเกี่ยวผลผลิตมังคุด คุณภาพ

1. นำท่อพีวีซี สีฟ้า มาตัดเป็นท่อน ขนาดยาว 15-20 เซนติเมตร
2. ใช้เลื่อยตัดเหล็ก ผ่าท่อออกเป็น 4 แฉก ไม้ให้ขาดจากกัน
3. رنไฟและปรับแต่งให้ได้ขนาดตามที่ต้องการ โดยใช้ขวดน้ำยาล้างจาน เป็นแบบให้ได้รูปทรงตามที่ต้องการใกล้เคียงกับผลมังคุด
4. ใช้มีดขูด ตามร่องที่ผ่าแยก ลบคมเพื่อป้องกันไม่ให้ท่อพีวีซีขูดขีดผิวหรือขั้วผลเสียหาย
5. ใช้ข้อต่อมาต่อเชื่อมกับไม้ระกำ
6. ปรับแต่งให้เหมาะสมกับการใช้งาน

## ข้อดีของอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลผลิตมังคุด คุณภาพ

1. เก็บได้รวดเร็ว
2. ไม่ทำให้ผิวของผล ขั้วผล กีบเลี้ยว จ้ำหรือเสียหาย
3. มองเห็นได้ชัดเจน ขณะเก็บเกี่ยว
4. อายุการใช้งานทนกว่าตะกร้อที่ทำจากผ้า, ตาข่าย และ จำปาไม้ไผ่ ประมาณ 2-3 ปี
5. สามารถเก็บผลมังคุดได้ครั้งละ 4-5 ผล
6. น้ำหนักเบา

&&&&&&&