

แบบจัดเก็บองค์ความรู้

องค์ความรู้ เรื่อง... การทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่.....

เจ้าของความรู้ชื่อ.....นายเพชร บุญรอด.....

ตำแหน่ง.....ประธาน ศพก.เครือข่ายตำบลหนองขาว.....

สังกัด.....สำนักงานเกษตรอำเภอท่าม่วง.....

วันที่บันทึกความรู้.....๑๓...../.....๔...../.....๒๕๖๕.....



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่...)/ ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)
นายเพชร บุญรอด เดิมประกอบอาชีพทำนา และทำไร่ไถนา รวมกว่า ๒๐๐ ไร่ แต่ขาดทุน เนื่องจากประสบปัญหาภัยแล้ง ผลผลิตเสียหาย ประกอบกับได้มีโอกาสไปศึกษาดูงานโครงการพระราชดำริด้านต่างๆ จึงปรับเปลี่ยนแนวความคิดหันมาทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ แทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยวเพียงอย่างเดียว โดยได้เริ่มต้นปรับเปลี่ยนทำการเกษตรของตน โดยใช้หลักการเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ ที่เน้นให้บริหารจัดการทรัพยากร โดยเฉพาะดินและน้ำที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด ดำเนินชีวิตอย่างพอเพียง จากพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ๑๗-๒-๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ตนเอง ๑๐-๒-๐ ไร่ พื้นที่เช่า ทั้งหมด ๗-๐-๐ ไร่ มีการจัดสรรพื้นที่เพื่อทำกิจกรรมการเกษตรตามหลักทฤษฎี โดยแบ่งเป็น ๖ ส่วน แยกตามกิจกรรม ดังนี้ ส่วนที่ ๑ พื้นที่ทำนา ขนาดพื้นที่ ๕ ไร่ โดยปลูกข้าวพันธุ์โรเบอร์รี่ จำนวน ๑ ไร่ และข้าวหอมมะลิ จำนวน ๔ ไร่ เพื่อบริโภคในครัวเรือน ส่วนที่ ๒ พื้นที่ทำสวน ขนาดพื้นที่ ๑ ไร่ กิจกรรมปลูกไม้ผลแบบสวนผสม (ฝรั่งกิมจู มะพร้าวน้ำหอม กล้วย น้ำว้า มะม่วงน้ำดอกไม้) ส่วนที่ ๓ สระน้ำ ขนาดพื้นที่ ๓-๑-๐ ไร่ -สระลูกที่ ๑ ขนาดพื้นที่ ๓ ไร่ ใช้เก็บกักน้ำไว้ใช้สำหรับกิจกรรมการเกษตรภายในฟาร์มให้มากที่สุด เพื่อเพียงพอตลอดฤดูกาลผลิต และมีการเลี้ยงปลาเบญจพรรณ	

เสริมด้วย โดยขอพระใช้เป็นปลูกอินทผลัม

- สระลูกที่ ๒ ขนาดพื้นที่ ๑ งาน ใช้สำหรับรองรับ น้ำจากคลองชลประทานโดยปล่อยน้ำเข้าเพื่อเป็นแหล่งเก็บ น้ำเข้าสู่สระขนาดใหญ่ และมีการเลี้ยงปลาธรรมชาติเพื่อ สร้างรายได้เสริม

ส่วนที่ ๔ พื้นที่เลี้ยงสัตว์ กิจกรรม บ่อเลี้ยงเปิด คอกวัว คอกหมู เลี้ยงไก่พื้นบ้าน

ส่วนที่ ๕ พื้นที่ที่แบ่งไว้สร้างที่พักอาศัย เฝ้าถ่าน เพื่อผลิตน้ำส้มควันไม้ ผลิตน้ำหมักชีวภาพ และ แก๊ส ชีวภาพ

ส่วนที่ ๖ ปลูกผักตามฤดูกาล ปัจจุบันแบ่งพื้นที่ ๒ ส่วน ปลูกผักชี และถั่วลิสง ซึ่งทุกกิจกรรมสามารถสร้าง รายได้ทั้งรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี แม้จะ เป็นเพียงการเริ่มต้นจากกิจกรรมเล็กๆ แต่นายเพชรก็ ดำเนินชีวิตตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงโดย ยึดหลัก ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การมีภูมิคุ้มกันที่ดี ใน การประกอบอาชีพ โดยผลผลิตที่ได้เพื่อการบริโภคภายใน ครัวเรือนก่อน หากเหลือจึงแบ่งจำหน่าย

การนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมเกษตรกรมาใช้ในการดำเนินงาน

๑. การไถกลบตอซังข้าวแทนการเผา การไถกลบ ตอซังข้าวที่มีอยู่ในไร่นาภายหลังจากการเก็บเกี่ยวผลผลิต แล้วลงไปไถดินระหว่างการเตรียมพื้นที่เพาะปลูกขณะที่ดิน มีความชื้น และปล่อยทิ้งไว้ช่วงระยะเวลาหนึ่ง เพื่อให้เกิด กระบวนการย่อยสลายในดินซึ่งจะกลายเป็นแหล่งของ อินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารพืช แล้วจึงปลูกข้าวในฤดูกาล ถัดไป

๒. การใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดปริมาณการใช้ สารเคมี โดยการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา สารสกัดสะเดา เชื้อบีที ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชทั้งโรคพืชและแมลง ศัตรูพืช โดยมีการเข้าร่วมฝึกอบรมและปฏิบัติในการผลิต ขยายหัวเชื้อสดใช้เองเพื่อลดต้นทุนในการผลิตในแปลงลง

๓. ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมัก โดยนำมูลสัตว์ที่ได้จาก การเลี้ยงสัตว์ ตั้งแต่หมู เลี้ยง ไก่ เป็ด วัว เก็บกองหมักที่ทิ้งไว้ และนำมาใช้ในใส่ในแปลงนา ผัก และไม้ผลเพื่อเพิ่มธาตุ อาหารให้ดินและเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน

ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ-สกุล นางสาวอรอุมา สังข์กลิ่นหอม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สังกัด.....สำนักงานเกษตรอำเภอท่าม่วง.....
ติดต่อได้ที่.....สำนักงานเกษตรอำเภอท่าม่วง.....โทร.....๐๓๔-๖๑๑๗๐๔.....