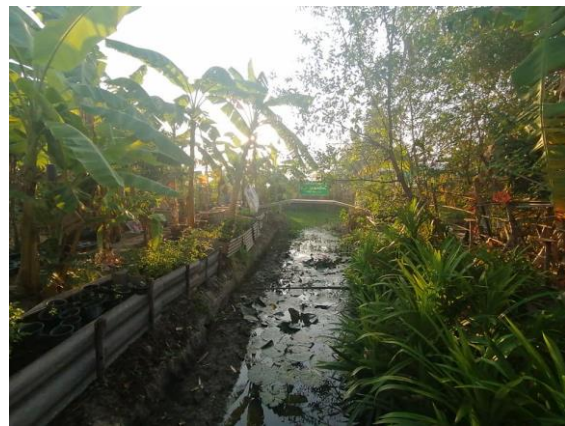


## ข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านเกษตรกรรม

### งานเกษตรแบบผสมผสาน, เกษตรทฤษฎีใหม่

เจ้าของเรื่อง : นายออมทรัพย์ บุตรแก้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยโรง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เป็นผู้ที่ทำการเกษตรแบบผสมผสาน ทำการปลูกพืชหลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน โดยที่กิจกรรมการผลิตแต่ละชนิดจะต้องสามารถเกื้อกูลประโยชน์ต่อกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ภายในไร่อย่างเหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีความสมดุลของสภาพแวดล้อม และเพิ่มพูนความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ โดยการทำการเกษตรหลากหลาย กิจกรรมนั้นต้องทำในพื้นที่และระยะเวลาเดียวกัน เกิดความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชที่มีปฏิสัมพันธ์ในทางเกื้อกูลซึ่งกันและกันของกิจกรรมการผลิต โดยเฉพาะการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในไร่ เช่น ดิน น้ำ แสงแดด และอากาศอย่างเหมาะสม เกิดความสมดุลของสภาพแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน ซึ่งได้ดำเนินการปลูกพืชผักหลากหลายชนิด เช่น กัลฉ่าย มะละกอ ผักบุ้ง ฝรั่ง ชมพู่ หน่อไม้ มะม่วง กวางตุ้ง มะรุม มะเขือ พริก ผักบุ้ง คื่นช่าย ฯลฯ และดำเนินการขุดบ่อน้ำ เพื่อนำไปใช้รดพืชผักภายในสวน



## ข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านเกษตรกรรม

### หมอดินอาสา

เจ้าของเรื่อง : นายวิศาล เสงี่ยมตน อยู่บ้านเลขที่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยโรง เป็นผู้มีความสามารถในเกษตรกรรมที่สนใจในงานพัฒนาที่ดินและอาสาที่จะเป็นตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดิน ประจำหมู่บ้านและตำบลซึ่งได้รับการคัดเลือกและแต่งตั้งให้เป็นหมอดินอาสา

๑) เป็นตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดินประจำหมู่บ้าน และตำบล และเป็นแกนนำบริหารเครือข่ายหมอดินอาสาในหมู่บ้านตลอดจนเป็นสมาชิกในเครือข่ายหมอดินอาสาประจำตำบล

๒) เป็นผู้ประสานงานด้านการพัฒนาที่ดิน ระหว่างเกษตรกรในหมู่บ้านกับเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน และหมอดินอาสาประจำตำบล

๓) เป็นผู้รับ-แจ้ง ข่าวสารด้านการพัฒนาที่ดินให้แก่เพื่อนบ้านในเขตที่รับผิดชอบ เช่น

๓.๑ นัดหมายเพื่อนบ้านมารับการถ่ายทอดความรู้และบริการ

๓.๒ แจ้งข่าวความเคลื่อนไหวในกิจกรรมการพัฒนาที่ดิน

๓.๓ แจกเอกสารแผ่นพับ ตีโดปสเตอร์หรือนำเทป (วิชาการ) ออกรายการในหอกระจายเสียง ฯลฯ

๔) เป็นผู้ให้คำแนะนำ เผยแพร่ความรู้ และชักนำเพื่อนบ้านไปแปลงสาธิตจุดเรียนรู้และศูนย์บริการงานพัฒนาที่ดินและหมอดินอาสาประจำตำบล ซึ่งบริหารโดยหมอดินอาสาประจำตำบล เพื่อไปศึกษาดูงานรับบริการข่าวสารความรู้ด้านเทคโนโลยีข่าวสารความรู้เทคโนโลยีการเกษตรใหม่ ๆ และข่าวสารความเคลื่อนไหวกิจกรรมภายในเครือข่ายหมอดินอาสาประจำตำบลตลอดจนการรับบริการวัสดุทางการเกษตร พันธุ์พืชเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปรับปรุงบำรุงดินหรือไปเพื่อพบปะสมาชิกเครือข่ายหมอดินอาสาประจำตำบลเพื่อร่วมทำกิจกรรมของเครือข่ายต่อไป

๕) เป็นผู้ร่วมดำเนินกิจกรรมการพัฒนาที่ดินที่ได้รับมอบหมาย หรือสนใจผ่านมาทางเครือข่ายหมอดินอาสาประจำตำบลที่จัดมอบหมายให้มา หรือจากเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน เช่น การจัดทำแปลงสาธิต การผลิตและปลูกหญ้าแฝกการผลิตแจกจ่ายพันธุ์พืชบำรุงดิน และอื่น ๆ

๖) เป็นผู้รวบรวมปัญหาความต้องการวัสดุการเกษตร เช่น สารเร่ง พด.๑ พด.๒ พด.๓ กล้าหญ้าแฝก และเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดของเกษตรกรในหมู่บ้าน ตามแบบฟอร์มของกรมพัฒนาที่ดิน และดำเนินการส่งต่อให้หมอดินอาสาประจำตำบลเพื่อรวบรวมให้เจ้าหน้าที่หน่วยพัฒนาที่ดิน สถานีพัฒนาที่ดิน เพื่อดำเนินการต่อไป กรมพัฒนาที่ดินมีการกำหนดให้หมอดินอาสาประจำหมู่บ้านชักนำให้เกษตรกรในหมู่บ้าน ร้อยละ ๕๐ หรืออย่างน้อยประมาณ ๔๐ คนต่อหมู่บ้าน ได้มีการนำวัสดุทางการเกษตรต่าง ๆ เหล่านี้ไปใช้ประโยชน์ ซึ่งกรมฯ จะตอบสนอง จัดส่งผ่านหมอดินอาสาประจำตำบลต่อไป

๗) เป็นผู้ร่วมกับหมอดินอาสาประจำตำบล แจกจ่ายวัสดุการเกษตร เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดเป็นต้น ที่ได้รับจากสถานีพัฒนาที่ดิน ส่งต่อให้เกษตรกรในหมู่บ้านที่ได้ยื่นแบบฟอร์มความต้องการที่ผ่านการพิจารณาอนุมัติให้ตามจำเป็นและเหมาะสม

