

# ฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

## ด้านการเกษตรกรรม

การทำเกษตรผสมผสานหมุนเวียน ช่วยให้ชาวบ้านสามารถใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุดสามารถลดรายจ่ายในการซื้อวัตถุดิบในการประกอบอาหาร มีความมั่นคงทางด้านรายได้อย่างต่อเนื่องจากการขายผลผลิตทางการเกษตร มีความมั่นคง และมีอิสระในการใช้ชีวิต ลดการพึ่งพาจากภายนอก ใช้แรงงานในการทำเกษตรจากครัวเรือน อาศัยช่วยกันทำคนละไม้คนละมือ

มีบุคคลต้นแบบหลายคนที่ภูมิปัญญาด้านเกษตรกรรมในตำบลหนองหอย ดังนี้



นายสมหวัง กั้นธิยะ

“สวนสมหลัง” ชื่อนี้ถูกตั้งไว้เพื่อเป็นแรงบันดาลใจว่าหากจะทำอะไรให้ลงมือทำอย่างตั้งใจ หมั่นศึกษาหาความรู้ เพื่อพัฒนาตนเอง เช่นนั้นแล้ว ไม่ว่าจะทำอะไร ก็ จะ “สมหวัง” ตามความตั้งใจ บนที่ดินขนาด ๕ ไร่ ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ โดยวิทยากรหมอดินของตำบลหนองหอย “สมหวัง กั้นธิยะ”

### แนวคิด กินที่ปลูก ปลูกที่กิน

โดยใช้รูปแบบเกษตรแบบผสมผสาน ดังนั้น จึงปลูกพืชผักสวนครัว ไม้ผล หมุนเวียนเพื่อปรับสภาพดิน และใช้ปุ๋ยคอก (ขี้วัว) หลีกเลี่ยงการใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อรักษาสภาพดิน ซึ่งภายในสวน มีทั้งพืช โท้ว ประเภทผักสวนครัว และไม้ผลยืนต้น มากมาย อาทิเช่น ชมพู่ ฝรั่ง แก้วมังกร ลำไย ลิ้นจี่ มะละกอ ส้มโอ โดยมีกินตลอดทั้งปี

## ระบบการรดน้ำภายในสวน

ช่วงฤดูแล้ง : ใช้ระบบน้ำหยด เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ

ช่วงฤดูหนาว : ใช้ระบบน้ำปกติ “ใช้สายยางรดน้ำ”

## เกษตรผสมผสาน

นอกจากจะปลูกไม้ดอก ไม้ผลและผักสวนครัว จนเต็มพื้นที่แล้ว ยังมีการเลี้ยงสัตว์แบบธรรมชาติ ทั้งไก่ไข่ และปลานิล ซึ่งนำผลผลิตดังกล่าวใช้บริโภคในครัวเรือน รวมถึงจำหน่าย แจกเพื่อนบ้านได้อีกด้วย

## ภาพประกอบ



ภาพประกอบ

