

การใช้ประโยชน์ดิน

บ้าน/โรงเก็บอุปกรณ์/คอกสัตว์ ๒ ไร่

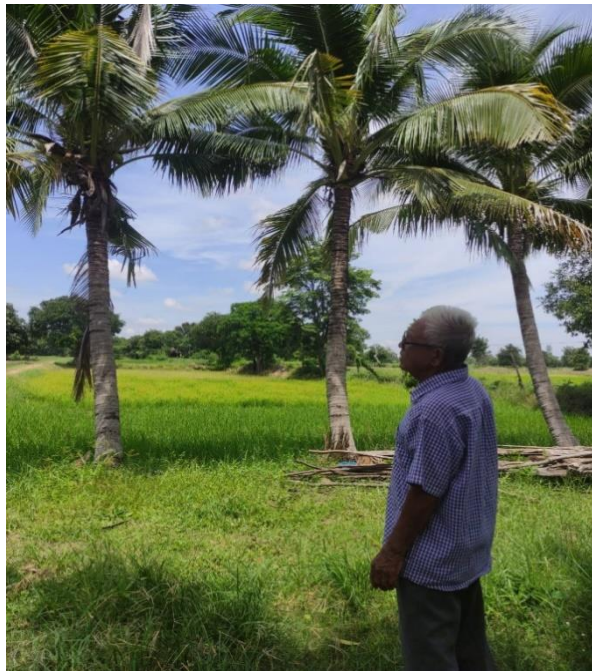
ไม้ผล พืชผักสวนครัว ๔ ไร่

นาข้าว ๒๙ ไร่

บ่อน้ำ ๘ ไร่



การปลูกต้นไม้ นอกจากจะเป็นการสร้าง ความร่มเย็นภายในจิตใจแล้ว ยังเป็นการช่วยกันดูแล สภาพแวดล้อมของโลกอีกทางหนึ่ง เพราะต้นไม้ทุก ชนิด มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ และมีความสำคัญ ต่อสิ่งมีชีวิตทุกชนิดทั้งมนุษย์และสัตว์ หากมีต้นไม้เพิ่ม มากขึ้น สภาพอากาศก็จะดีขึ้นตามไปด้วย ดังนั้น ความเชื่อเรื่องไม้มงคล จึงเป็นสิ่งที่ดี การลองปลูกไม้มงคลของตัวเองก็เป็นสิ่งที่น่าสนใจอยู่ไม่น้อย เพราะ นอกจากจะเป็นมงคลกับตัวเองและที่อยู่อาศัยแล้ว หากทุกคนปลูกต้นไม้แม้เพียงคนละต้น ก็จะมีส่วนช่วย ดูแลสภาพแวดล้อมของเราในระยะยาวได้



แหล่งเรียนรู้เกษตรอินทรีย์

บ้านคำไหล เลขที่ ๖๒ หมู่ที่ ๑๒ ต.โพนงาม อ.กุดชุม จ. ยโสธร (นายนา จันทรงาม)

เป็นระบบการเกษตรที่มีการเพาะปลูกพืชหรือ การเลี้ยงสัตว์ต่างๆ ชนิดอยู่ในพื้นที่เดียวกันภายใต้การ เกื้อกูล ประโยชน์ต่อกันและกันอย่างมีประสิทธิภาพ สูงสุด โดยอาศัยหลักการอยู่ร่วมกันระหว่างพืช สัตว์ และสิ่งแวดล้อม การอยู่ร่วมกันอาจจะอยู่ในรูป ความสัมพันธ์ระหว่างพืชกับพืช พืชกับสัตว์ หรือสัตว์ กับสัตว์ก็ได้ ระบบเกษตรผสมผสานจะประสบ ผลสำเร็จได้จะต้องมีการวางรูปแบบและดำเนินการ โดยให้ความสำคัญต่อกิจกรรมแต่ละชนิดอย่าง เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม





การหมุนเวียนของกิจกรรมต่างๆ (ปลูกพืชแบบผสมผสาน) ในระดับไร่นาเป็นการช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรในระดับไร่นา ไม่ให้เสื่อมสลายหรือถูกใช้ให้หมดไปอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ เนื่องจากระบบเกษตรผสมผสานจะมีการเกื้อกูลประโยชน์ต่อกัน เช่น ปลูกพืชผลรอบบ่อปลาและรอบคอกวัวช่วยเพิ่มธาตุอาหารให้แก่พืช ทำให้มีอาหารอุดมสมบูรณ์ อีกทั้งยังมีการปลูกบัวและจอกแหนในบ่อปลา เพื่อให้เป็นอาหารแบบธรรมชาติให้ปลา แต่เมื่อมีมากเกินไปจะแย่งอากาศในน้ำกับปลา (น้ำจะมีสีเขียวเข้ม) ทำให้ปลาขาดอากาศ จะต้องมีการระบายน้ำออกจากบ่อปลาโดยปล่อยลงนาข้าว

กิจกรรมในแปลง

1. เกษตรผสมผสาน ปลูกไม้ผล กล้วย มะละกอ มะนาว มะม่วง ขนุน มะพร้าว มะขาม ฯลฯ
2. ปลูกพืชผักสวนครัว ต้นหอม ผักกาด พริก ตะไคร้ ข่า มะเขือ ถั่วฝักยาว ฯลฯ
3. เลี้ยงสัตว์ เป็ด ไก่ ปลา วัว
4. พืชหลังเก็บเกี่ยว(นาข้าว) ถั่ว แตงโม

นอกจากการปลูกพืชผักสวนครัวและผลไม้ยืนต้นชนิดต่างๆ แล้ว ก็ยังมีการเลี้ยงวัว ซึ่งเป็นการเลี้ยงแบบอินทรีย์ ไม่ใช่ให้อาหารหรืออาหารเม็ดเลย แต่การเลี้ยงแบบปล่อยให้วัวได้เดินไปหากินหญ้าที่ขึ้นอยู่ภายในพื้นที่และฟางข้าวหลังเก็บเกี่ยวได้อีกด้วย ในส่วนของการปลูกพืชผัก ก็มีการใช้ปุ๋ยมูลวัว



การปลูกข้าวแบบเกษตรอินทรีย์ เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของธรรมชาติ การรักษาสมดุลธรรมชาติและ การใช้ประโยชน์จากธรรมชาติ เพื่อการผลิตรายั่งยืน เช่น ปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยการปลูกพืชหมุนเวียน การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในไร่นาหรือจากแหล่งอื่น ควบคุมโรค แมลงและสัตว์ศัตรูข้าวโดยวิธีผสมผสานที่ไม่ใช้สารเคมี การเลือกใช้พันธุ์ข้าวที่เหมาะสมมีความต้านทานโดยธรรมชาติ รักษาสมดุลของศัตรูธรรมชาติ การจัดการพืช ดิน และน้ำ ให้ถูกต้องเหมาะสมกับความต้องการของต้นข้าว เพื่อทำให้ต้นข้าวเจริญเติบโตได้ดี มีความสมบูรณ์แข็งแรงตามธรรมชาติ