

ภูมิปัญญาของโรงเรียนชลประทานผาแตก

1. ด้านเกษตรกรรม

การทำเกษตรอินทรีย์

ผู้เก็บข้อมูล นายกร กาญจนกนกพร*
นางสาวสายชล เจริญศรี**
เด็กหญิงมนัสวี จะทอ***
เด็กหญิงจารุวรรณ เต็นศิริโยธา***

ประเภทภูมิปัญญา ด้านเกษตรกรรม

เจ้าของภูมิปัญญา นางจันทร์ดี ทองทับ

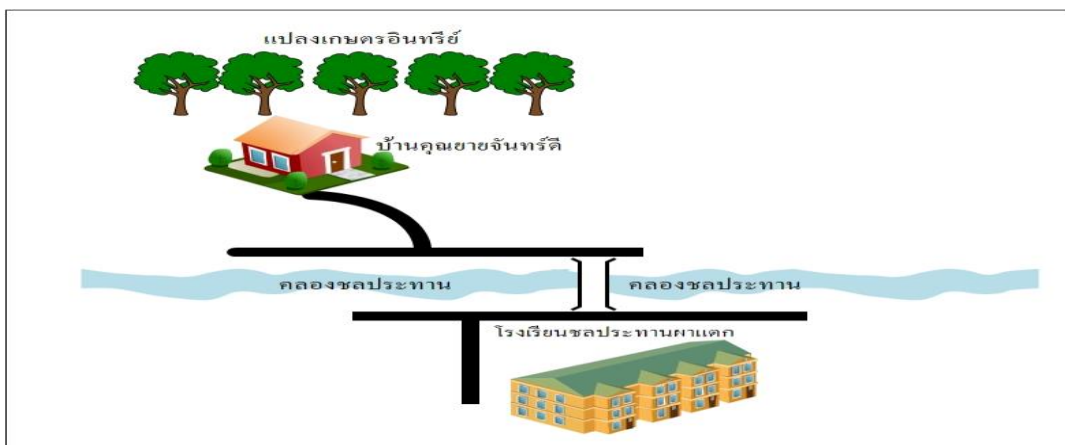


วันเดือนปีเกิด 3 ตุลาคม 2494

ที่อยู่ 176 หมู่ที่ 2 ตำบลลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

โทรศัพท์ 081-0314577

การเดินทาง ระยะทางจากโรงเรียนประมาณ 1 กิโลเมตร การเดินทางสะดวก



*ครูโรงเรียนชลประทานผาแตก

**นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

***นักเรียนโรงเรียนชลประทานผาแตก

ประวัติการศึกษาและการอบรม

นางจันทร์ดี ทองทับ เกิดที่บ้านป่าไผ่ศรีโขง ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ และย้ายมาอยู่ ณ ปัจจุบันที่ 176 ตำบลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาสูงสุด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ได้รับสืบทอดองค์ความรู้จากการที่ได้ติดตามบิดา-มารดาที่เป็นหมอดำแย้ไปทำคลอดให้กับชาวบ้าน และผ่านการอบรมการนวดแผนไทย หลักสูตร 60 ชั่วโมง จากสมาคมแพทย์แผนไทย จังหวัดเชียงใหม่

ผลงานและความภาคภูมิใจ

- ได้รับการยกย่องเป็นปราชญ์ชาวบ้านด้านการทำนาและครุภูมิปัญญาท้องถิ่น
- ปลูกพืชผักไว้กินเอง และเหลือกินนำไปขายเกิดรายได้ โดยไม่ใช้สารเคมี หรือปุ๋ยเคมี

องค์ความรู้ของภูมิปัญญา

การทำเกษตรอินทรีย์ชีวภาพทั้งการผลิต ปุ๋ยน้ำอินทรีย์ สูตรน้ำ EM และการทำปุ๋ยหมักจากมูลสัตว์ เศษอาหาร หรือเศษพืชผัก ใช้การทดลองปฏิบัติจริงในพื้นที่ของตนเอง และถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรผู้สนใจในการทำเกษตรอินทรีย์ ได้เรียนรู้พัฒนาและนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเองต่อไป

ขั้นตอนการทำปุ๋ยอินทรีย์

วัสดุอุปกรณ์

1. เศษใบไม้
2. มูลสัตว์
3. กากน้ำตาล
4. ปุ๋ยยูเรีย
5. น้ำ
6. พลาสติกคลุมแปลงผัก
7. ฟางข้าว

วิธีการทำปุ๋ยอินทรีย์

1. นำใบไม้แห้งมาทับบริเวณที่ปลูกพืชผัก หนาประมาณ 10 เซนติเมตร
2. นำมูลสัตว์มาทับใบไม้แห้งอีกครั้ง แล้วก็รดน้ำพอชุ่ม และใส่กากน้ำตาลเล็กน้อย ทำซ้ำขั้นตอนเดิม ประมาณ 5 ชั้น ให้สูงประมาณ 150 เซนติเมตร
3. ชั้นตอนสุดท้ายใส่ปุ๋ยยูเรีย ประมาณ 5 กิโลกรัม
4. ใช้ไม้แทงตามแปลงกองปุ๋ยหมักให้มีรูพรุน แล้วรดน้ำ ทุก 6 วัน
5. จากนั้นใช้พลาสติกคลุมแปลงปุ๋ยหมักทิ้งไว้จนร่วนซุยประมาณ 3 เดือนจึงนำไปใช้ได้

ข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติม

การนำใบไม้และหญ้ามาทำให้เกิดประโยชน์ โดยการนำมาทำเป็นปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ เช่น ใบไม้ ใบจากต้นจามจุรี ซึ่งมีจำนวนมากในท้องถิ่น และใบไม้ทุกชนิดสามารถนำมาทำปุ๋ยได้

ประมวณภาพการเกษตรอินทรีย์





ผลผลิตจากการทำเกษตรอินทรีย์