**ข้อมูลปราชญ์**

**(ผู้เชี่ยวชาญ/ประสบความสำเร็จในอาชีพ)**

1. ชื่อ นายชะเริ่ม เกตุแย้ม
2. วัน/เดือน/ปีเกิด 1 พฤศจิกายน 2478 อายุ 72 ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน 5650600561193
3. ที่อยู่ บ้านเลขที่ 44 หมู่ที่ 5 ตำบลตลุกเทียม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
4. การติดต่อ โทรศัพท์ 081-6054380
5. การศึกษา(สูงสุด) ปริญญาตรี ครุศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัยครู
6. ความเชี่ยวชาญ/ความสำเร็จในการประกอบอาชีพ ภาคการเกษตร น้ำหมักชีวภาพ
7. **บันทึกความรู้ของปราชญ์/ผู้ประสบความสำเร็จด้านอาชีพ**

**1.ความเป็นมา**

 น้ำหมักชีภาพ คือการนำเอาพืช ผักผลไม้ สัตว์ชนิดต่างๆ มาหมักกับน้ำตาลทำให้

เกิดจุลลินทรีย์ซึ่งจุลินทรีย์เหล่านี้จะไปช่วยสลายธาตุอาหารต่าง ๆ ที่อยู่ในพืช มีคุณค่าในแง่ของธาตุอาหารพืช ฮอร์โมนเร่งการเจริญเติบโต เอนไซม์วิตามิน ซึ่งพืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเจริญเติบโตได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ตนเองได้ทำนาปีละ ๑ ครั้ง สลับกับการปลูกถั่วเหลืองเมื่อเก็บเกี่ยวเสร็จก็ไถกลบให้เป็นปุ๋ยและใช้มูลวัวด้วย จึงลดการใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมี ได้ใช้น้ำหมักชีวภาพเพราะทำง่าย สะดวก วัตถุดิบก็หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. **กระบวนการผลิต**
2. วางแผนการทำงานทุกครั้ง
3. ตรวจสอบสภาพดิน
4. การใช้ปุ๋ยจะใช้ปุ๋ยชีวภาพ จาการหมักผลไม้สุกทุกชนิด นำไปฉีดใบและลาดพื้นดิน
5. ใช้น้ำหมักป้องกันเชื้อรา เพลี้ย และไล่แมลงจากสมุนไพรชนิดขม ฝาด เผ็ด หมัก

รวมกัน ผสมสุรากำจัดกลิ่นและฆ่าเชื้อไวรัสทุก 7-10 วันแดพ่นใบและพื้นดินจนเก็บเกี่ยว

5. ประเมินค่าใช้จ่ายที่บันทึกไว้

****

****

****

-2-

1. **ปัจจัยแห่งความสำเร็จ**

1. ศึกษาต้นคว้าจากแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาชาวบ้าน

2. ศึกษาจากคู่มือตำราสมุนไพรต่างๆ

3. รู้จักพืช ดิน พอสมควร

 **8. เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ** - ไม่มี

 **9.ประสบการณ์ถ่ายทอดความรู้ สอนการทน้ำหมักชีวภาพกับชาวบ้านหนองไผ่**

(ลงชื่อ) ชะเริ่ม เกตุแย้ม

 (นายชะเริ่ม เกตุแย้ม)

 28 กรกฎาคม 2559