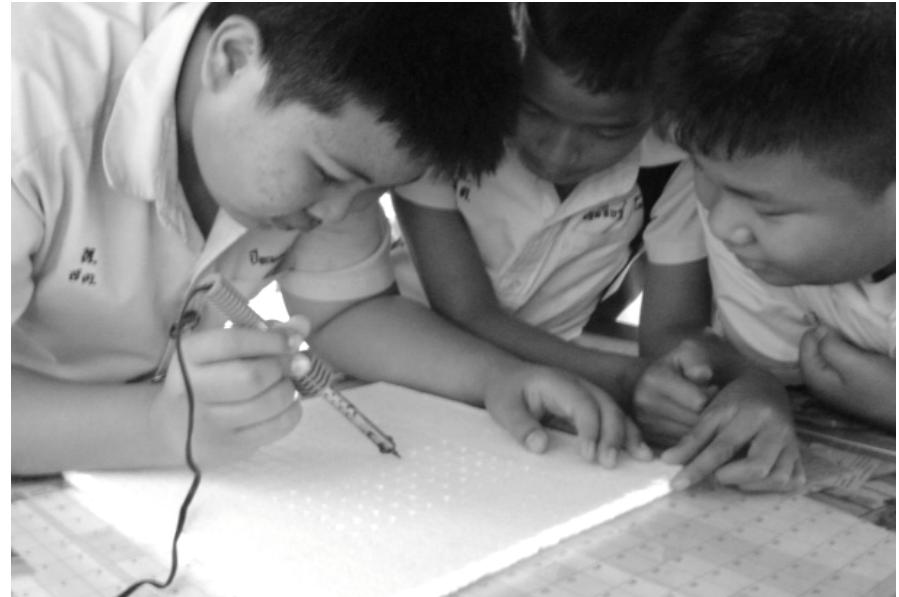




ผู้เดือกทำการเหนี่ยวดักแมลงจากยางพาราครับ  
ทำเสร็จแล้วจึงทดลองเบร์ยนเทียบกันกับการเหนี่ยวที่มีขขเป็นกระปุก



ปุ๋ยน้ำหมักจากหอยเชอร์ มีกลิ่นแรงเกินไป กลุ่มนี้จึงเปลี่ยนมาใช้เศษป่านิลที่  
เหลือจากการขายป่าของคุณแม่ในตลาด ได้กลิ่นที่คล้ายน้ำปลา



ถ้าดหลุม สำหรับหยอดเม็ด 100 เม็ด ต้องทำเองจากแผ่นโฟม  
ผมเลือกทดลองสารคลุกเม็ดจากสมุนไพรใกล้ตัวครับ



เมื่อคลุกเม็ดด้วยสารสมุนไพรแล้ว จึงนำมาหยอดทีละเม็ด จนครบ 100 เม็ด  
จำนวน 4 ถ้วย แล้วนำไปวางไว้บนแปลงผัก 4 วัน สังเกต แล้วจะบันทึก



កំណត់ដំឡើងមកពីទីលាស្តី តែងតាំងបាននាក់រំលែក



គ្រប់គ្រងការស្វែងរក ដើម្បី  
ជួយការងារ និងការអភិវឌ្ឍន៍



ศึกษา สังเกตเรื่องของแมลงที่พนในแปลงว่า ตัวไหน ชนิดใด  
ให้คุณหรือให้โภยกับพืชผัก



เมื่อได้ข้อค้นพบ ของแต่ละกลุ่ม จึงนำมานำเสนอต่อหน้าชั้นเรียน  
แลกเปลี่ยนเรียนรู้ของกันและกัน



ห้องเรียนธรรมชาติ



อาจารย์ใหญ่ คณะครุ และผู้วิจัยร่วมกับอาสาสมัครชาวอเมริกัน  
ออกเยี่ยมน้ำหนักเรียนในชุมชนบ้านสวนห้อม พนว่ามีการปลูกผักไว้กินเอง



คุณจรัญ วินกระโทก ประธานกลุ่มฯ และคุณสาวลักษณ์ สปันงา เลขากลุ่มฯ  
ต้องออกจัดนิทรรศการ ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ เป็นประจำ



ผู้วิจัย กับ ครุสวนผัก (กลุ่มเกษตรกรผักปลอดสารพิษบ้านสวนหอ)

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล	นายสิทธิพันธ์ พานิชอน
วัน เดือน ปีเกิด	19 เมษายน 2512
ที่อยู่ปัจจุบัน	21 ตรอก 1 ถนนสวนตาล ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
ประวัติการศึกษา	
2534	ครุศาสตรบัณฑิต (การประถมศึกษา) วิทยาลัยครุเชียงใหม่
2542	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
2547	ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา) สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์
ประวัติการทำงาน	
2536	อาจารย์ 1 ระดับ 3 โรงเรียนบ้านกอกงาน อำเภอค้านชัย จังหวัดเลย
2539	อาจารย์ 1 ระดับ 4 โรงเรียนบ้านกอกงาน อำเภอค้านชัย จังหวัดเลย
2539	อาจารย์ 1 ระดับ 4 โรงเรียนบ้านป่าلاء อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน
2542	อาจารย์ 1 ระดับ 5 โรงเรียนบ้านป่าلاء อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน
2544	อาจารย์ 1 ระดับ 5 โรงเรียนครุณวิทยา (เทศบาลบ้านสวนตาล) เทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน
2546	อาจารย์ 2 ระดับ 6 โรงเรียนครุณวิทยา (เทศบาลบ้านสวนตาล) เทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน
2547	อาจารย์ 2 ระดับ 7 โรงเรียนครุณวิทยา (เทศบาลบ้านสวนตาล) เทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล	นายสิทธิพันธ์ พานิชอน
วัน เดือน ปีเกิด	19 เมษายน 2512
ที่อยู่ปัจจุบัน	21 ตรอก 1 ถนนสวนตาล ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
ประวัติการศึกษา	
2534	ครุศาสตรบัณฑิต (การประถมศึกษา) วิทยาลัยครุเชียงใหม่
2542	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
2547	ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา) สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์
ประวัติการทำงาน	
2536	อาจารย์ 1 ระดับ 3 โรงเรียนบ้านกอกงาน อำเภอค้านชัย จังหวัดเลย
2539	อาจารย์ 1 ระดับ 4 โรงเรียนบ้านกอกงาน อำเภอค้านชัย จังหวัดเลย
2539	อาจารย์ 1 ระดับ 4 โรงเรียนบ้านป่าلاء อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน
2542	อาจารย์ 1 ระดับ 5 โรงเรียนบ้านป่าلاء อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน
2544	อาจารย์ 1 ระดับ 5 โรงเรียนครุณวิทยา (เทศบาลบ้านสวนตาล) เทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน
2546	อาจารย์ 2 ระดับ 6 โรงเรียนครุณวิทยา (เทศบาลบ้านสวนตาล) เทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน
2547	อาจารย์ 2 ระดับ 7 โรงเรียนครุณวิทยา (เทศบาลบ้านสวนตาล) เทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน

## ประวัติทีมวิจัยและผู้ร่วมวิจัย

1. นาย สิทธิพันธ์ พานิชอิน ตำแหน่ง อาจารย์ 2 ระดับ 7

เกิด วันที่ 19 เดือนเมษายน พ.ศ. 2512 อายุ 34 ปี

ที่อยู่ 21 ตรอก 1 ถนน สวนตาล ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

โทรศัพท์ 054-775074 / 01-9980976

ที่ทำงาน โรงเรียนครุณวิทยา(เทศบาลบ้านสวนตาล) เทศบาลเมืองน่าน (054-710194)

งานรับผิดชอบ - ครุภูสอนประจำวิชา งานเกษตร (กพอ.) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 – 6

- วิชาคอมพิวเตอร์ (งานเลือก) ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 3 – 5

- วิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 – 6

- ลูกเสือสามัญ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 – 6

วุฒิ. - ค.บ. (การประถมศึกษา) วิทยาลัยครุเชียงใหม่ 2534

- ศ.บ. (บริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2542

- ค. ม. (บริหารการศึกษา) สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์ 2547

ประสบการณ์ เริ่มนับรัฐบัณฑิต พ.ศ. 2536 อายุราชการ 10 ปี

2. นาง คณึงพร แสงจันทร์ ตำแหน่ง อาจารย์ 2 ระดับ 7

เกิด วันที่ 20 เดือน เมษายน พ.ศ. 2490 อายุ 56 ปี

ที่อยู่ 75/13-14 ถนน อนันต์วรฤทธิเดช ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

โทรศัพท์ 054-710380 / 06- 1949649

ที่ทำงาน โรงเรียนครุณวิทยา(เทศบาลบ้านสวนตาล) เทศบาลเมืองน่าน (054-710194)

งานรับผิดชอบ - เจ้าหน้าที่การเงินโรงเรียน

- ครุประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

- สอนประจำวิชาภาษาไทย ป.4

- วิชาคณิตศาสตร์ ป.4 – 5

- ขุนภาคต

วุฒิ. - ศ.บ. (การประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2527

ประสบการณ์ เริ่มนับรัฐบัณฑิต พ.ศ. 2508 อายุราชการ 38 ปี

3. นาง เสาวภา เย็นทรวง ตำแหน่ง อาจารย์ 2 ระดับ 7  
 เกิด วันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2495 อายุ 51 ปี  
 ที่อยู่ 19/2 ถนน รายภูร์อำนวย ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน  
 โทรศัพท์ 054-751835 / 09-7575565  
 ที่ทำงาน โรงเรียนครุณวิทยา(เทศบาลบ้านสวนตาล) เทศบาลเมืองน่าน (054-710194)  
 งานรับผิดชอบ - ครุวิชาการ  
                           - สอนประจำวิชา วิทยาศาสตร์(สปช.) ประถมศึกษาปีที่ 6  
                           - วิชาคณิตศิลป์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 – 6  
 วุฒิ. - ค.บ. (สังคมศึกษา) วิทยาลัยครุอุตสาหกรรม 2528  
 ประสบการณ์ เริ่มนับ从 บริษัทบ้านภูวดล 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2514 อายุราชการ 32 ปี

4. นางจันทร์ รินกระโภก ตำแหน่ง ประธานกลุ่มผักปลอดสารพิษ บ้านสวนห้อม  
 เกิด วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2505 อายุ 41 ปี  
 ที่อยู่ 378 หมู่ 3 ตำบลพลาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน โทรศัพท์ 054-750549  
 หน้าที่ / งานรับผิดชอบ - แพทย์ประจำตำบล  
                           - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน  
                           - รองประธานกลุ่มแม่บ้านบ้านสวนห้อม หมู่ที่ 3  
                           - สำรวจบ้าน  
 วุฒิ. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4  
 อาชีพ เกษตรกร(ปลูกผักปลอดสารพิษ) และค้าขาย(ขายผักประจำตลาดราชพัสดุ)  
 ประสบการณ์ เริ่มปลูกผักกับครอบครัว ตั้งแต่จำความได้

5. นายสวัสดิ์ สมศักดิ์ ตำแหน่ง รองประธานกลุ่มผักปลอดสารพิษ บ้านสวนห้อม  
 เกิด วันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2487 อายุ 59 ปี  
 ที่อยู่ 52 หมู่ 3 ตำบลพลาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน โทรศัพท์ 054-711268  
 หน้าที่ / งานรับผิดชอบ ประธานประจำหมู่บ้าน หมู่ 3 ตำบลพลาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน  
 วุฒิ. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4  
 อาชีพ เกษตรกร(ปลูกผักปลอดสารพิษ) และค้าขาย(ขายผักประจำตลาดตั้งจิตอนุสรณ์)  
 ประสบการณ์ เริ่มปลูกผักกับครอบครัว ตั้งแต่อายุ 12 ปี

6. นางนงลักษณ์ เศรษฐีรบุตร ตำแหน่ง สมาชิกกลุ่มผักปลอตสารพิษ บ้านสวนห้อม  
เกิด วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2512 อายุ 34 ปี  
ที่อยู่ 660 หมู่ 3 ตำบลผลสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน โทรศัพท์ 054-774886  
หน้าที่ / งานรับผิดชอบ - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน  
- อาสาพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์  
- เลขาธุการ คณะกรรมการกลุ่มแม่บ้านบ้านสวนห้อม หมู่ที่ 3  
- เลขาธุการ คณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านบ้านสวนห้อม หมู่ที่ 3  
- สำรวจบ้าน

วุฒิ. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

อาชีพ เกษตรกร(ปลูกผักปลอตสารพิษ) และค้าขาย(ขายผักประจำตลาดตั้งจิตอนุสรณ์)  
ประสบการณ์ เริ่มปลูกผักกับครอบครัว ตั้งแต่อายุ 12 ปี

6. นายเดชา ประระมะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตร 5

เกิด วันที่ 7 เดือนกันยายน พ.ศ. 2499 อายุ 47 ปี  
ที่อยู่ 445 หมู่ 5 ตำบลผลสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน<sup>โทรศัพท์ 054-750921 / 01-7242267</sup>  
ที่ทำงาน สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองน่าน รับผิดชอบงาน ผู้อำนวยการศูนย์บริการและถ่ายทอด  
เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลผลสิงห์

วุฒิ. - สำเร็จปริญญาตรี สาขาวิชเสนอิมการเกษตรและสหกรณ์

ประสบการณ์ ด้านการส่งเสริมการเกษตร ระยะเวลาทำงาน 24 ปี

- การปลูกพืช
- การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช โดยวิธีสมพسان
- การปลูกพืชผักปลอตภัยจากสารพิษ
- การปลูกพืชโดยวิธีเกษตรอินทรีย์
- งานสถาบันกลุ่มเกษตร (กลุ่มเกษตรกร, กลุ่มแม่บ้าน, กลุ่มชาวเกษตรกร, เกษตร  
ธรรมชาติ)

ผลงานที่พึงใจ

- จัดตั้งโรงเรียนเกษตรกรผักในพระราชนิเวศน์ บ้านสวนห้อม ตำบลผลสิงห์ อำเภอเมือง  
จังหวัดน่าน สามารถขยายผลการเรียนรู้ให้กับเกษตรกรทั่วไป ทั้งในจังหวัดและต่างจังหวัด และเป็น  
แหล่งเรียนรู้ของสถาบันการศึกษา, โรงเรียนในจังหวัดน่าน

7. นาง ศิริพร เพิ่มผล ตำแหน่ง อาจารย์ใหญ่ ระดับ 7 โรงเรียนครุณวิทยา (เทศบาลบ้านสวนตาล)  
 เกิด วันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2494 อายุ 53 ปี  
 ที่อยู่ 11 หมู่ที่ 5 ถนน น่าน-ทุ่งช้าง ตำบลพลาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน  
 โทรศัพท์ 054-772743 / 01-7833691  
 ที่ทำงาน โรงเรียนครุณวิทยา(เทศบาลบ้านสวนตาล) เทศบาลเมืองน่าน (054-710194)  
 งานรับผิดชอบ อาจารย์ใหญ่โรงเรียนครุณวิทยา (เทศบาลบ้านสวนตาล)  
 เทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน

วุฒิ. กศ.บ. (วิชาเอกการประถมศึกษา, วิชาโภคภารกิจศึกษา) 2526  
 ประสบการณ์ เริ่มบรรจุรับราชการ 1 ตุลาคม 2512 อายุราชการ 35 ปี

### ผู้ร่วมวิจัย

- |  |  |
|--|--|
| 1. นางมะลิวัลย์ ทิพย์นาวา                            | พนักงานบัญชี สำหรับผู้สอนทรัพย์สาธารณะสุขจังหวัดน่าน   |
| 2. นางสาวกรกช ดนตรีเจริญ                             | อาจารย์ 1 ระดับ 4 โรงเรียนครุณวิทยา (เทศบาลบ้านสวนตาล) |
| 3. นางสาวกอบกุล สุคนธารินทร์                         | พยาบาลวิชาชีพ ระดับ 7 โรงพยาบาลน่าน                    |
| 4. นางสาวอังคณา ขันทะ                                | พยาบาลวิชาชีพ ระดับ 8 โรงพยาบาลน่าน                    |
| 5. นางสาวลักษณ์ สปันงา                               | เลขานุการ กลุ่มเกษตรกรผักปลดสารพิษบ้านสวนหนอง          |
| 6. สมาชิกกลุ่มเกษตรกรผักปลดสารพิษบ้านสวนหนอง ทุกท่าน |  |