

การขยายผลระบบการผลิตพืชผักปลอดสารพิษ

ในจังหวัดเชียงใหม่



จตุรงค์ พวงมณี
สมเกียรติ สุวรรณคีรี
ระพีพงศ์ เกษตรสุนทร
ศักดิ์มนตรี นาชัยเวียง
กุศล ทองงาม
กุหลาบ อุดสุข
ประทานทิพย์ กระมล
อรรถ อัจฉริยมন্ত্রী
พิมพรรณ นันตะภุมิ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักในระบบการผลิตพืชปลอดสารพิษเพื่อถ่ายทอดสู่เกษตรกร
2. เพื่อสร้างแหล่งผลิตพืชผักปลอดสารพิษ อาหารปลอดภัยโดยให้เกษตรกร ลด ละ เลิก การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในการผลิตพืชผัก
3. เพื่อสร้างมาตรฐานการผลิตเกษตรปลอดสารพิษ โดยผ่านกระบวนการตรวจสอบ และสร้างเจตคติของเกษตรกรให้รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของคนในสังคม
4. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและการตลาดผักปลอดสารพิษ สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของชุมชน
5. เพื่อพัฒนาระบบการตลาดในรูปแบบต่างๆ เพื่อสนับสนุนการผลิตเกษตรปลอดสารพิษอย่างยั่งยืน

วิธีการดำเนินงาน

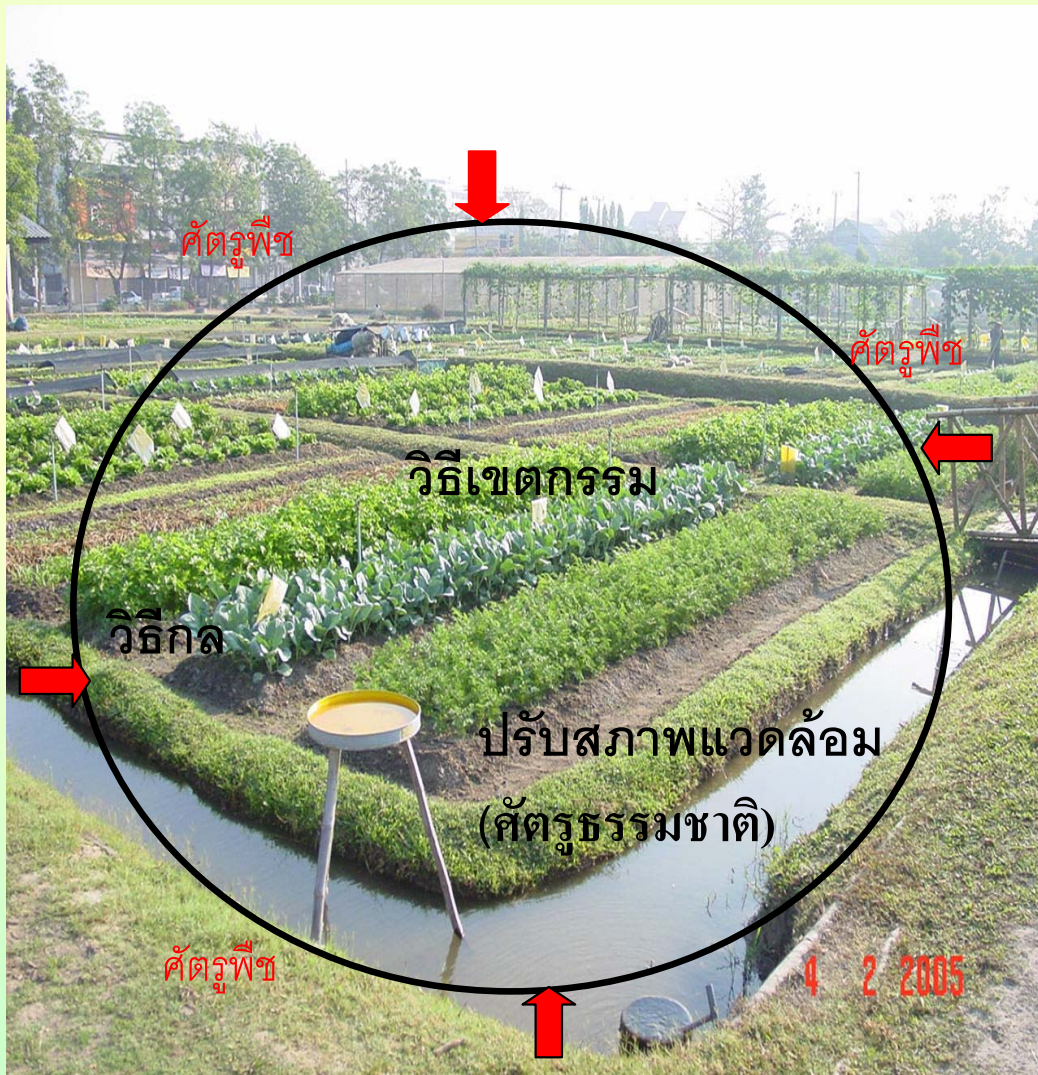
- กำหนดพื้นที่เป้าหมายและสำรวจพื้นที่
- แปลงเรียนรู้สถานีวิจัยฯ (พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชปลอดสารพิษ)
- ฝึกอบรมถ่ายทอดความแก่เกษตรกร
- รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ
- แปลงต้นแบบและแปลงผลิตผักปลอดสารพิษในพื้นที่เกษตรกร
- ประเมินผลการปฏิบัติงาน
- วางแผนการดำเนินงานขยายพื้นที่ปลูกพืชปลอดสารพิษ

สำรวจพื้นที่และกำหนดพื้นที่เป้าหมาย



พื้นที่เป้าหมาย	ปี2547-2548	ปี2548-2549	
	ผัก	ผัก	ข้าว
1. อ.แม่ริม			
2. อ.แม่แตง			
3. อ.สันทราย			
4. อ.เมือง			
5. อ.ดอยสะเก็ด	2549-2550		
6. อ.สันกำแพง	2549-2550		
7. อ.หางดง			
8. สันป่าตอง			
9. อ.สารภี			

พัฒนาวิธีการผลิต จากแปลงเรียนรู้ถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกร



แปลงต้นแบบในพื้นที่เกษตรกรแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรกับเกษตรกร และเกษตรกรกับนักวิชาการ



ผลการดำเนินงาน

พื้นที่ปลูกผักปลอดสารพิษ 2547-2548



พื้นที่ปลูก	จำนวนพื้นที่ ปลูก / ไร่
1. บ้านดงป่าลั่น	1.2
2. บ้านม่วงคำ	4.0
3. บ้านเป่า	0.3
4. บ้านสะลวง	5.3
รวม	12

ปริมาณผลผลิตในช่วงฤดูหนาว (ธ.ค. 47 - ก.พ. 48)

ชนิดผัก	ผลผลิตสะลวง (กก.)	ผลผลิตดองป่าล้น (กก.)	ผลผลิตช่อแล (กก.)
1. สลัดใบ	148.1	122.45	7.5
2. หอมแบ่ง	106	155.7	-
3. ตั้งโอ้	69	163.65	3.75
4. ปวยเล้ง	109.6	73.55	-
5. ผักชี	165.6	20.95	7
6. คื่นช่าย	42	57.3	-
7. คะน้า	383.1	36	-
8. กวางตุ้ง	731.2	13.2	22.4
9. ผักโขมจีน	150	-	12.7
10. ผักบุ้ง	123.9	-	68.2
11. ถั่วฝักยาว	368.4	-	4.8
12. มะเขือเทศ	42	-	36
13. แดงกวาง	143	-	3.75

ปริมาณผลผลิตในช่วงฤดูหนาว (ธ.ค. 47 - ก.พ. 48)

ชนิดผัก	ผลผลิตสะลวง (กก.)	ผลผลิตดงป่าลัน (กก.)	ผลผลิตช่อแล (กก.)
14. มะเขือเจ้าพระยา	-	2.5	-
15. ขาวเบา	-	-	4
16. เขียวปลี	117.2	-	-
17. ขาวปลี	158.6	-	-
18. ขาวญี่ปุ่น	12.4	-	-
19. มะเขือม่วง	376	-	-
20. ถั่วแขก	254.2	-	-
21. พริกชี้หนู	29.4	-	-
22. กะหล่ำปลีสีเขียว	84	-	-
23. กะหล่ำปลีสีม่วง	26.3	-	-
24. ฮ่อเต้	154.6	-	-

ปริมาณผลผลิตในช่วงฤดูหนาว (ธ.ค. 47 - ก.พ. 48)

ชนิดผัก	ผลผลิตสะลวง (กก.)	ผลผลิตดงป่าลัน (กก.)	ผลผลิตช่อแล (กก.)
25. แครอท	23.4	-	-
26. สลัดแก้ว	38	-	-
27. หัวไชเท้า	11.5	-	-
รวม	3,867.5	770.75	60.85



สรุปแผนงานขยายพื้นที่ปลูกผักและข้าวปลอดสารพิษในพื้นที่เป้าหมาย

2548-2549



พื้นที่ปลูก	จำนวนพื้นที่ปลูก / ไร่	
	ผัก	ข้าว
1. บ้านดงป่าลัน	0.2	
2. บ้านม่วงคำ	4.0	1.2
3. บ้านเป่า	0.3	1.2
4. บ้านสะลวง	6.3	16.0
5. บ้านแม่แอน	2.3	
6. บ้านเจดีแม่ครัว	3	
7. บ้านแม่แฝกใหม่	5	
8. บ้านป่าช่อยใต้	3	
รวม	24.1	19

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- การคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
- การยอมรับเทคโนโลยีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- การวางแผนการปลูก
- การตลาด
- ภัยธรรมชาติ เช่น พายุฝน ลูกเห็บ ขาดแคลนน้ำ