

เอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิง

ภาษาไทย

กรมการพัฒนาชุมชน. หลักสูตรการฝึกอบรมนักวิชาการและพัฒนารื่องการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: กรมการพัฒนาชุมชน; 2539.

กรมส่งเสริมการเกษตร. <http://www.doae.go.th/report/SE/html/02.htm> Access 18 ธันวาคม
2548

กระทรวงสาธารณสุข. หลักการแนวคิดสาธารณสุขมูลฐานกลวิธีสู่ การมีสุขภาพดีถ้วนหน้า. แนว
ทางการพัฒนาสาธารณสุขเพื่อบรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า. กรุงเทพฯ: กระทรวงสาธารณสุข; 2535
หน้า 3-19.

กิ่งแก้ว อินทว้าง. ชุมชนเข้มแข็ง: วัดได้...แต่ต้องทำใจ. วารสารพัฒนาชุมชน 2542 ; 9 : 21-2.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

http://www.nesdb.go.th/plan/data/plan9/content_page.html Access 18 ธันวาคม 2548

เจด็จ อินสว่าง. สตรีกับการเมืองท้องถิ่น. วิสัยทัศน์พัฒนาชุมชน. กรุงเทพฯ: กรมการพัฒนาชุมชน;
2544 หน้า 21-33.

จิรายุ อิศรางกูร ณ อยุธยาและ กอบศักดิ์ ภูตระกูล. การพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้ปรัชญาของ
เศรษฐกิจพอเพียง, 2545

จำเนียร วรรัตน์ชัยพันธ์. การพัฒนากลไกและปัจจัยเพื่อเมืองน่าอยู่...บทบาทขององค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น, วารสารเทศบาลเมืองน่าอยู่ ปี 2544 -2545, หน้า 22 - 25.

ดวงจันทร์ อาภาวัชรุทธิ์ เจริญเมือง . เมืองยั่งยืน แนวคิดและประสบการณ์ของตะวันตก .
สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

ดนัย สารพฤกษ์ อำนวย ชัยลิขิต สุธี ธิติมูทา. รายงานผลการวิจัย เรื่องการแก้ปัญหาการใช้สารเคมีในการเกษตรในอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลำพูน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน (ได้รับทุนอุดหนุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2542

ดร.พิน แสนศิริพันธ์. ความตระหนักเกี่ยวกับพิษภัยของสารห้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่สันป่าตอง ถึงอำเภอม่วง จังหวัดเชียงใหม่ ในวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) สาขาส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2537

ถนัด ไบยา. การจัดทำแผนชุมชนแบบมีส่วนร่วมโดยกระบวนการแก้ไขปัญหาสุขภาพโดยทีมสุขภาพ. วารสารสาธารณสุขมูลฐานภาคเหนือ 2543 ; 5 : 9-12.

ทิพวรรณ ประภามณฑล เจริญา (มาศศิย์) แบนจุ กนกพร วิบูลย์ณัฐกุล. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่อง การศึกษาระดับสารเคมีปราบศัตรูพืชและสารมีพิษต่างๆ ในกลุ่มประชากรภาคเหนือ: II. การปนเปื้อนของสารเคมีปราบวัชพืชในน้ำดื่มใช้ในเขตอำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่ (พ.ศ. 2537) พิมพ์ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2542

นงเยาว์ อุดมวงศ์ อุษณีย์ จินตะเวช กาญจนา ดาวประเสริฐ. พฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชและระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสในกระแสโลหิตของเกษตรกร คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2543 ISBN 974-657-328-4

ประเวศ วะสี. เรื่องสุขภาพในฐานะอุดมการณ์ของมนุษย์ สำนักงานปฏิรูปสุขภาพแห่งชาติ นนทบุรี 2543

ปาริชาติ วลัยเสถียร พระมาสุทิตย์ ออบอุ้น สหทัยวิเศษ จันทนา เบญจทรัพย์,ชลกาญจน์ ฮาชันนารี. กระบวนการและเทคนิคการทำงานของนักพัฒนา. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย; 2543.

ฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม สภาคณิสันนิบาตแห่งประเทศไทย. เทศบาลเมืองน่านอยู่ ปี 2544-2545. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ตัวอย่างการดำเนินงานพัฒนาเมืองน่านอยู่ ชุมชนน่านอยู่ ของหน่วยงานองค์กรส่วนกลาง, มีนาคม 2546.

พงศ์เทพ วิวรรณะเดช และคณะ. การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพในกลุ่มคนงานแกะลำไยใน จังหวัดลำพูน รายงานความก้าวหน้า 2545

พระธรรมปิฎก (ป.อ.ปยุตโต). การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development) สำนักพิมพ์ มูลนิธิ พุทธธรรม, 2539

พิทยา ว่องกุล. ยุทธศาสตร์ชุมชนนาธิปไตยการสร้างชุมชนแบบองค์รวมและเครือข่าย. ใน: พิทยา ว่องกุล บรรณาธิการ. ยุทธศาสตร์ประเทศไทย 1999-2000. กรุงเทพฯ: สำนักงานสนับสนุนการ วิจัย; 2541 หน้า 171-198.

พิณนธ์ ศรีบัณฑิต วารุณี จรัสวุฒิเดช จุฑา ยานสาร ทิพวรรณ ประภามณฑล. การปนเปื้อนของ สารเคมีกำจัดแมลงและการทำงานของเอนไซม์โคลินเอสเตอเรส: ศึกษาในกลุ่มผู้บริโภคในจังหวัด เชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2541 เสนอในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์สุขภาพ ครั้งที่ 17 ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 20-21 กรกฎาคม พ.ศ. 2542 หนังสือ ประกอบการประชุม หน้า 25

พิเชษฐ หนองช้าง สุทธพงษ์ วสุโสภณ ชูชาติ บู่แก้ว. การสำรวจสถานะสุขภาพและความเสี่ยง ด้านสุขภาพจากการประกอบอาชีพภาคเกษตรกรรม. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน, 2547
ภมรทิพย์ อักษรทอง. การศึกษาพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในเขต ภาคเหนือและปริมาณสารพิษตกค้างในสิ่งแวดล้อม กลุ่มงานวิจัยย่อย พิษลำไย รายงานการวิจัย ฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัยงบประมาณ 2545 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรือเอกไชยยันตร์ กัมปนาทแสนยากร. เมืองน่าอยู่ (Healthy Cities) กรุงเทพฯ: กรุงเทพมหานคร; 2538.

ลือชัย ศรีเงินยวง และผาสุก อเนกวนิช. การมีส่วนร่วมของชุมชน: ยุทธศาสตร์ ใหม่ของการพัฒนา (สาธารณสุข) ชนบท. รวมบทความพัฒนางานสาธารณสุขมูลฐานเล่ม 1. กรุงเทพฯ: สำนักงาน คณะกรรมการสาธารณสุขมูลฐาน; 2528 หน้า 29-44.

วนิดา วิระกุล. ความเข้มแข็งขององค์กรชุมชนกับการพัฒนาสุขภาพดีถ้วนหน้า. วารสาร สาธารณสุขมูลฐานภาคอีสาน 2542 ; 4 : 30-4.

วารุณี จิตอารี วิมลพรรณ ลิขิตเอกราช นิภาภรณ์ ปิ่นมาศ สมบุญ บุญปราบ กนิษฐา ไทยกล้า. การศึกษาการปนเปื้อนของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในดินและผักจากแปลงปลูก รายงานผลการวิจัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กันยายน 2544

วิพุธ พูลเจริญ. เรื่องสุขภาพ: อุดมการณ์และยุทธศาสตร์ทางสังคม รายงานการศึกษาประกอบการปฏิรูประบบสาธารณสุขและการร่างพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข นนทบุรี 2544

วิรัช วิรัชนิภาวรรณ. หลักการพัฒนาชุมชนการพัฒนาชุมชนประยุกต์ . กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์ ; 2532.

ศิลปชัย คำชู. ความรู้ในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชของชาวเขากระเหรี่ยงผู้ปลูกลำไยในเขตบ้านดงคำ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2540

ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานภาคเหนือ. เวทีระดมความคิดเห็นเรื่องตัวชี้วัดชุมชนเข้มแข็ง. วารสารสาธารณสุขมูลฐานภาคเหนือ 2542 ; 5 : 13-17.

สมมาตร พรหมภักดี. การพัฒนาชนบทแบบผสมผสาน. กรุงเทพฯ: คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล; 2531.

สุเมธ ดันติเวชกุล. “เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ” บรรยายพิเศษ, 14 มิถุนายน 2542

โอฬาร รัศมี. ระดับสารกำจัดแมลงตกค้างในพืชผักที่วางจำหน่ายในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ บัณฑิตวิทยาลัยเชียงใหม่ กันยายน 2544

ภาษาต่างประเทศ

Colson, Walter H.,ed. The Golbal Ecology Hanbook. Boston: Beacon Press,1990

Dovzhanski, I.S. Specific problems of occupational diseases in various branches of agricultural production, Meditsina Truda i Promyshlennaia Ekologiia, Issue 8, 1995, Pages 29-31.

FAO/WHO. Pesticide residues in food – 1984 evaluations. Report of the Joint FAO/WHO meeting on pesticide residues (JMPR), FAO/WHO plant production and protectionn paper 62. Rome, FAO, 1985.

Kossmann S, Tustanoski J, Koodziej B. Renal dysfunction in Chemical plant workers producing dust pesticides. Medycyna Pracy, 52(4), 253-256, 2001

Pol'chenko VI, Mukhtarova ND, Bada, LK, Zinchenko, DV, Pugachev, AT, Sarnitskaia NP, Vrachebnoe D. The effect of pesticides on health indices and the test indicators for their determination, 10, 121-124, 1990.

Prapamontol, T.,Riamgyttolarm. C., Tamgwobppmcjao. L., Thaikla. D., Khamboonruang, C. The study of DDT and its isomers in northern Thai serum from villagers living in DDT spraying area for controlling malaria carrying mosquitoes. Presented at 12th Annual Health Sciences Meeting, Research Institute for Health Sciences, Chiang Mai University, 20-21 July 1994.

Stuetz, W. Toxicological assessment of pesticide residues among Hmong famers living in northern Thailand, Thesis, Hohenheim University, Stuttgart, 2000.

Stuetz, W., Prapamontol T., Erjaardt. J.G., Classen, H.G. Organochlorine pesticide residues in human milk of a Hmong hill tribe living in morthern Thailand, Sc. Of the Total Environment, 273 (1-3), 53-60, 2001.

United Nations, Earth Summit-Agenda 21. New York, United Nations Department of Public Information, 1993.

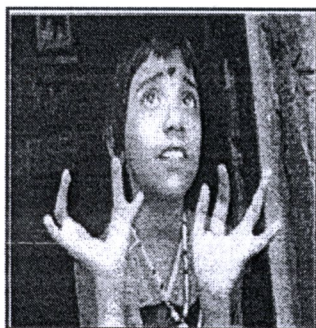
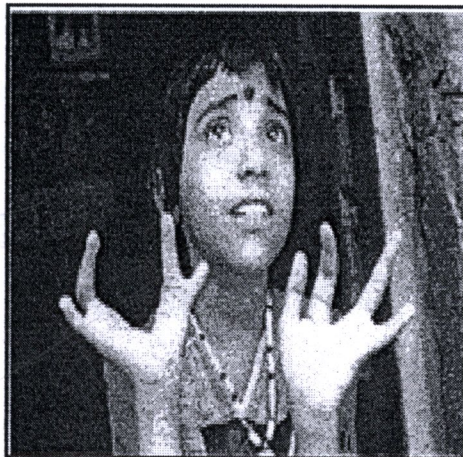
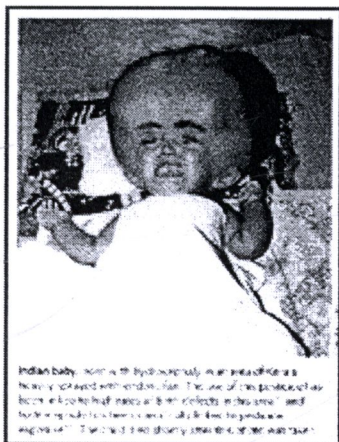
ภาคผนวก ก

เอกสารประกอบการประชุม นโยบายและแนวทางการดำเนินงาน
ป้องกันควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพภาคเกษตรกรรมโดยการมีส่วนร่วม
ของชุมชนและท้องถิ่นอย่างยั่งยืนโดย ศิริวรรณ จันเจริญสำนักโรคจากการ
ประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

นโยบายและแนวทางการดำเนินงาน
ป้องกันควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ
ภาคเกษตรกรรม
โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนและท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

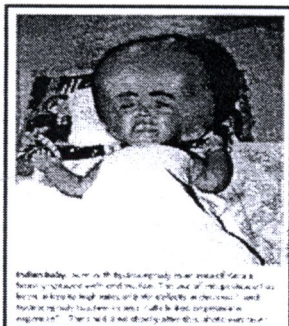
ศิริวรรณ ฉันทเจริญ
กลุ่มวิจัยและพัฒนาวิชาการ
สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
02 590 4398





**ภาพ : What's your poison?
Environment Justice
Foundation**

**เด็กหญิงคนนี้พิการเพราะสาร
เอ็นโดซัลเฟน
(ENDOSULFAN)
ยาม้าหอยเชอรี่ยอดฮิต
ของชาวนา kerala
ที่มารดาได้รับขณะตั้งครรภ์**



เด็กคนนี้พิการและเสียชีวิตใน
เวลาไม่นาน เนื่องจากพิษของ
สารเคมีเอ็นโดซัลแฟน
(ENDOSULFAN)
ที่มารดาได้รับขณะตั้งครรภ์

**ภาพ : What's your
poison?. Environment
Justice Foundation**

เอ็นโดซัลแฟนผ่านรกได้ ทำลายการสร้าง+ พัฒนาอวัยวะของทารก

เกษตรกรไทย

ทราบหรือไม่ ?

ว่า “ สารกำจัดศัตรูพืชเป็นอันตราย ”

ความผิดปกติในเด็กจากสารกำจัดศัตรูพืช

- ☞ ระบบสืบพันธุ์
- ☞ ความผิดปกติทางพันธุกรรม และพัฒนาการ ในเด็ก
(ตัวอย่างการใช้ ENDOSULFAN ที่รัฐ KERALA อินเดีย)
- ☞ ปากแหว่งเพดานโหว่
- ☞ โรคมะเร็ง
- ☞ ความผิดปกติทางระบบประสาท
- ☞ หอบหืด / ภูมิแพ้

อาการพิษเฉียบพลันเล็กน้อย - ปานกลาง

- ระคายเคืองตา แสบตา ตาแดง
- ระคายเคืองผิวหนัง คัน มีผื่น แผลพุพอง ที่ผิวหนัง
- เหนื่อยออกมาก น้ำมูกไหล น้ำลายไหล
- ไอ คอแห้ง
- คลื่นไส้ ปวดท้อง
- อ่อนเพลีย ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ นอนไม่หลับ
- แขนขาชา ฯลฯ

อาการพิษเฉียบพลันรุนแรง

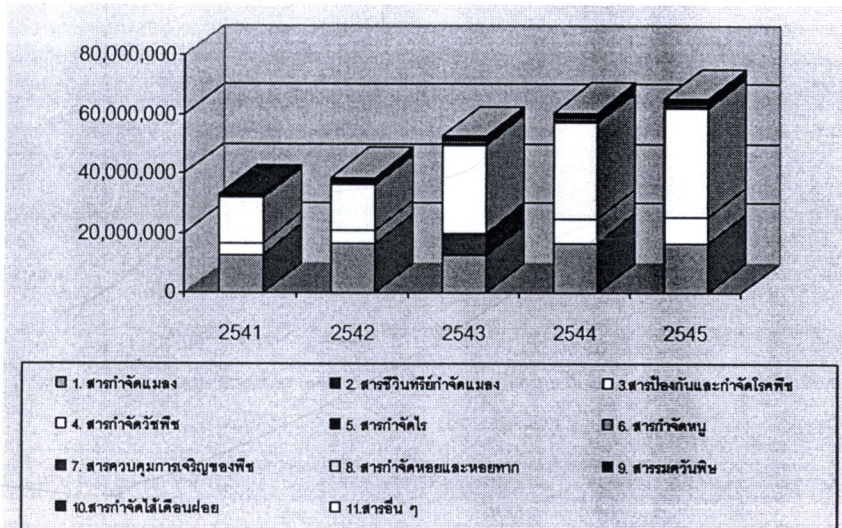
- อาเจียน ท้องร่วง
- ตาพร่า
- เตินเซ
- มือสั่น กล้ามเนื้อกระตุก ตะคริว
- แน่นหน้าอก
- ชัก หหมดสติ

ผลกระทบแบบเรื้อรัง

สารเคมีบางชนิดมีผลทำให้เกิด

- ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ
- ทำให้เกิดความผิดปกติของยีนส์ / พันธุกรรม
- มีผลการศึกษาพบว่าเป็นสารก่อมะเร็ง เช่น Atrazine ซึ่งเป็นสารกำจัดวัชพืช เป็นต้น
- มีผลต่อพัฒนาการ/ การเจริญเติบโตในเด็ก เช่น เอ็นโดซัลแฟน (สารกำจัดแมลง)
- ความผิดปกติของระบบสืบพันธุ์ เช่น ลดจำนวนอสุจิ ทำให้เป็นหมัน
- ภูมิแพ้ / หอบหืด

ปริมาณการนำเข้าวัตถุดิบทางการเกษตร (กิโลกรัม)
ระหว่างปี พ.ศ. 2541 - 2545 จำแนกตามกลุ่ม

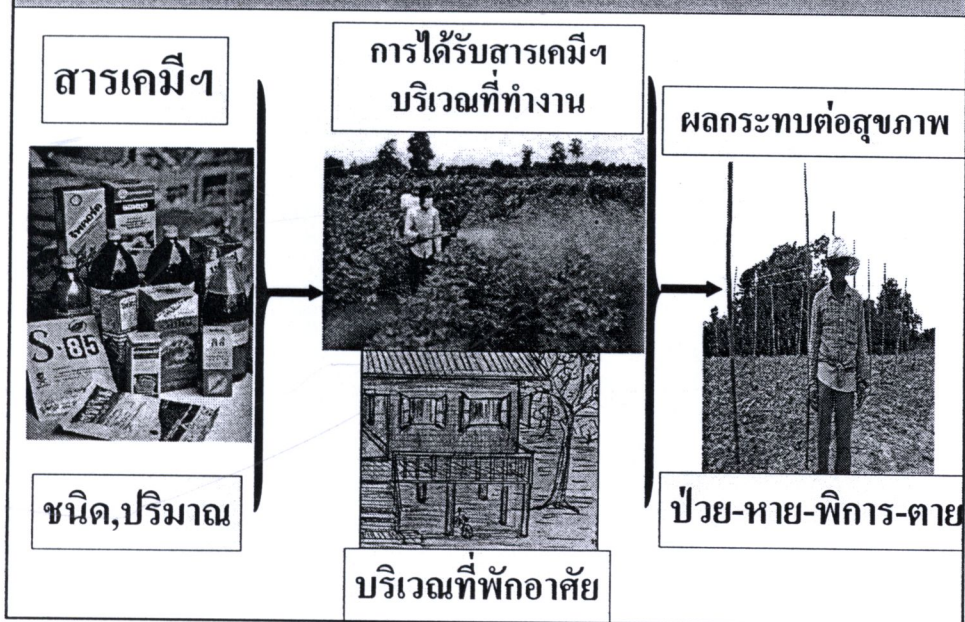


ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

12 วัตถุดิบที่มีการนำเข้าสูงสุด 10 อันดับแรก ในระหว่าง ปี 2544 - 2546

- Glyphosate isopropylamine salt (สารกำจัดวัชพืชกลุ่มไกลโฟเซต)
- 2, 4 - d sodium salt (สารกำจัดวัชพืช)
- Methamidophos (สารกำจัดแมลง ออร์กาโนฟอสเฟต พิษร้ายแรงระดับ 1บี)
- **Atrazine** (สารกำจัดวัชพืช มีผลการศึกษาพบว่าเป็นสารก่อมะเร็ง)
- Ametryn (สารกำจัดวัชพืช)
- Parathion methyl (สารกำจัดแมลงออร์กาโนฟอสเฟต พิษร้ายแรงยิ่งระดับ 1 เอ)
- Mancozeb (สารป้องกันกำจัดโรคพืชกลุ่มโซโรคาร์บาเมต)
- **Endosulfan** (สารกำจัดแมลงกลุ่ม ออร์กาโนคลอรีน)
- Paraquat dichloride (สารกำจัดวัชพืชกลุ่มพาราควอต)
- **Butachor** (สารกำจัดวัชพืชมีผลการศึกษาพบว่าเป็นสารก่อมะเร็ง)
- Sulfur (หรือกำมะถันซึ่งสารป้องกันกำจัดโรคพืช)
- Chlorpyrifos (สารกำจัดแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต)

แผนภาพแสดงองค์ประกอบของผลกระทบต่อสุขภาพจากสารเคมีฯ



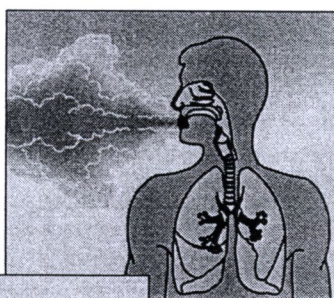
เกษตรกรทราบหรือไม่ว่าสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้อยู่
มีความเป็นพิษร้ายแรง ระดับไหน?

การจัดระดับความเป็นพิษของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

LD₅₀ ปริมาณสารเคมีต่อน้ำหนักตัวของสัตว์ทดลองที่รับเข้าไปครั้งเดียวแล้วทำให้ตายไป 50%

สัญลักษณ์	ระดับความเป็นพิษ	LD ₅₀ สำหรับหนู (mg/kgs นน.ตัว) ทางปาก	
		ของแข็ง	ของเหลว
	Ia (พิษร้ายแรงยิ่ง)	5 หรือน้อยกว่า	20 หรือน้อยกว่า
	Ib (พิษร้ายแรง)	5 - 50	20 -200
	II (พิษปานกลาง)	50 - 500	200 -2,000
	III (พิษเล็กน้อย)	500 - 2,000	2,000 -3,000
	IV (พิษน้อยแต่ต้องใช้อย่างระมัดระวัง)	มากกว่า 2,000	มากกว่า 3,000

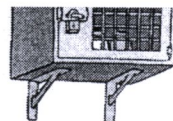
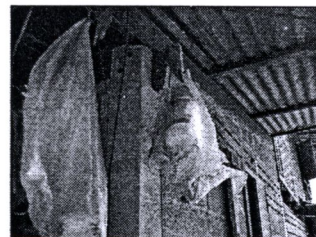
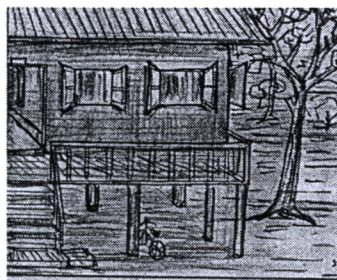
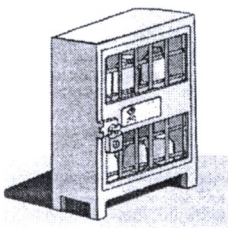
ช่องทางการได้รับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

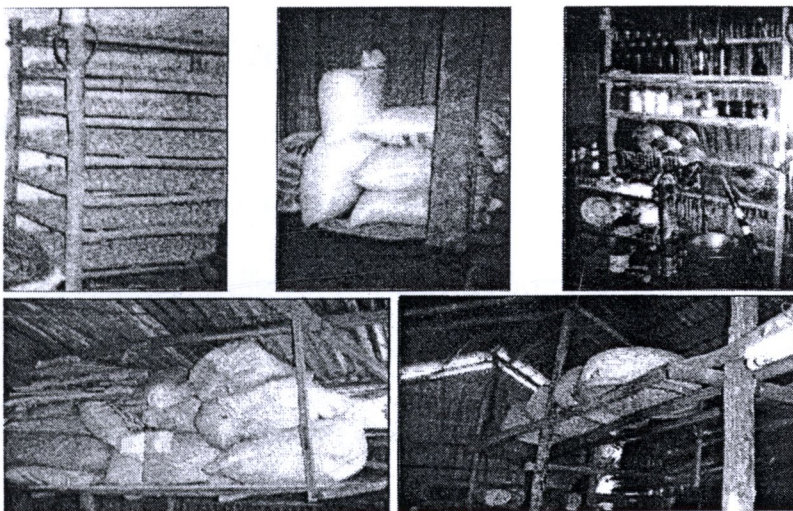


การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัย



การจัดเก็บบรรจุสารเคมีฯ





หลักเลียงการวางวัสดุสิ่งของไว้บนพื้น

รูปแบบการทำงานในอดีต

- ส่วนกลางรวบรวมข้อมูลวิเคราะห์สถานการณ์ภาพรวม
กำหนดนโยบาย แผนงาน รูปแบบกิจกรรม
งบประมาณ จังหวัดพื้นที่เป้าหมาย
- หน่วยราชการต่างคนต่างทำ, งานบางอย่างซ้ำซ้อน
- บางเรื่องไม่แก้ปัญหาที่แท้จริงของพื้นที่
- ขาดการสนับสนุนการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

รูปแบบการทำงานในปัจจุบัน

- ส่วนกลางรวบรวมข้อมูลวิเคราะห์สถานการณ์ภาพรวม
กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด
- จังหวัดพิจารณาจัดลำดับความสำคัญ จัดสรรงบประมาณ
กำหนดพื้นที่เป้าหมาย รูปแบบกิจกรรม แผนปฏิบัติงาน
- เน้นการบูรณาการ, ลดความซ้ำซ้อน
- การมีส่วนร่วมของชุมชนในการแก้ไขปัญหาของพื้นที่
- การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การมีส่วนร่วมของชุมชน

- สมาชิกในชุมชนมีส่วนร่วมในการคัดเลือกปัญหา
- สมาชิกในชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดวิธีการแก้ไข
- สมาชิกในชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการแก้ไข
- สมาชิกในชุมชนมีส่วนร่วมในการประเมินผลสำเร็จ
- สมาชิกในชุมชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน

มติกรม.-เห็นชอบตามข้อเสนอกรมวิชาการ

ข้อเสนอสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ ประเด็น “อาหารและเกษตรเพื่อสุขภาพ”

1. สนับสนุนระบบเกษตรที่ปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
2. กำหนด “ยุทธศาสตร์อาหารปลอดภัย (Food safety) ระดับพื้นที่อย่างครบวงจร”
3. กำหนดหลักเกณฑ์และกระบวนการควบคุมการโฆษณา
4. บัญญัติการมีส่วนร่วมของประชาชน ในพรบ. ที่เกี่ยวข้อง
5. สนับสนุนองค์กร ประชาคมในการพัฒนาระบบอาหารปลอดภัย
6. พัฒนาระบบข้อมูลสถานการณ์ด้านสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ผลกระทบทางสุขภาพ เปิดเผยให้ผู้สนใจเข้าถึงและประโยชน์ได้

เป้าหมาย

โครงการป้องกันควบคุม
โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
ภาคเกษตรกรรม

- ลดการป่วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่เป้าหมาย
- ป้องกันไม่ให้เกิดการเสียชีวิตจากการทำงานด้วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช ในพื้นที่เป้าหมาย

กลยุทธ์หลักการป้องกันควบคุม โรคพิษสารกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกร

กลยุทธ์หลัก	ตัวชี้วัดโครงการ
1. สร้างเสริมพฤติกรรมการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย	1. ร้อยละ 60 ของเกษตรกรในตำบลพื้นที่เสี่ยงสูงของจังหวัดเป้าหมาย มีพฤติกรรมการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย
2. ประสานความร่วมมือหน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา	2. ร้อยละ 60 ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในตำบลพื้นที่เสี่ยงสูงของจังหวัดเป้าหมาย มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสารเคมีภาคเกษตร
3. การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในชุมชน	3. ตำบลพื้นที่เสี่ยงสูงของจังหวัดเป้าหมาย มีกลุ่มเกษตรกรอย่างน้อย 1 กลุ่ม ที่ทำการเกษตรกรรมเพื่อสุขภาพหรือเพื่อการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย
4. การพัฒนาการจัดบริการสาธารณสุข	4. ร้อยละ 60 ของสถานบริการสาธารณสุขในตำบลพื้นที่เสี่ยงสูงของจังหวัดเป้าหมาย มีการจัดบริการอาชีวอนามัยด้านเกษตรกรรม

เกษตรกรในตำบลพื้นที่เสี่ยงสูงของจังหวัดเป้าหมาย

มีพฤติกรรมการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย

- มีการจัดเก็บสารเคมีอย่างปลอดภัย ไม่ปนเปื้อนแหล่งน้ำ อาหาร มีที่เก็บเฉพาะ อย่างมิดชิด ห่างจากเด็ก และไม่มีสัตว์เลี้ยงคู้ยเข้า
- เกษตรกรมีการสวมถุงมืออย่างป้องกันเมื่อใช้สารเคมี ถุงมือต้องทำจากวัสดุที่สามารถกันการซึมผ่านของสารเคมีเข้าสู่ผิวหนัง
- เกษตรกรเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีเมื่อเปียกชุ่มสารเคมีในขณะหรือระหว่างทำการฉีดพ่นสารเคมี
- เกษตรกรอาบน้ำเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีหลังการฉีดพ่นสารเคมีทุกครั้ง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในตำบลพื้นที่เสี่ยงสูงของจังหวัดเป่า
หมายมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสารเคมีเกษตรกรรม

- จัดกิจกรรมเพื่อการลด-ละ-เลิก การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เช่น
ในชุมชน สถานศึกษา
- เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์การห้ามใช้สารเคมีพิษร้ายแรง เช่น
เอกสารเผยแพร่ เสียงตามสาย รถกระจายเสียง ฯลฯ
- สนับสนุนการจัดบริการอาชีวอนามัยภาคเกษตรกรรม เช่น
บุคลากร งบประมาณ สถาน ที่ ฯลฯ
- สนับสนุนเกษตรอินทรีย์และผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ เช่น ช่วย
หาตลาด

ตำบลพื้นที่เสี่ยงสูงของจังหวัดเป่าหมาย มีกลุ่มเกษตรกรอย่างน้อย 1 กลุ่ม
ที่ทำการเกษตรกรรมเพื่อสุขภาพหรือเพื่อการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย

- ทำเกษตรอินทรีย์โดยไม่มีการใช้สารเคมี
- ไม่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชจำนวน 96 ชนิดที่มีการประกาศห้ามใช้โดย
กรมวิชาการเกษตร
- มีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเฉพาะที่จำเป็น และเมื่อตรวจผักผลไม้
โดยชุดตรวจคัดกรอง แล้วไม่พบสารตกค้าง
- มีการรับรองผลผลิตจากหน่วยงานมาตรฐานว่าปลอดภัยจากสารเคมี
กำจัดศัตรูพืช

สถานบริการสาธารณสุขในตำบลพื้นที่เสี่ยงสูงของจังหวัดเป้าหมาย
มีการจัดบริการอาชีวอนามัยด้านเกษตรกรรม

- มีแผนปฏิบัติงานอาชีวอนามัยด้านเกษตรกรรมทั้งเชิงรับและเชิงรุก
- เผยแพร่ความรู้หรือให้สุศึกษาหรือมีการอบรมเพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพและป้องกันอันตรายจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชให้แก่เกษตรกรโดยอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(อสม.)มีส่วนร่วมดำเนินการ
- มีระบบรายงานและการรายงานผู้ป่วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช
- มียา เวชภัณฑ์ และแนวทางการรักษาพยาบาลเบื้องต้น (standing order) สำหรับผู้ป่วยเฉียบพลันด้วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช

ขอบคุณค่ะ



ภาคผนวก ข

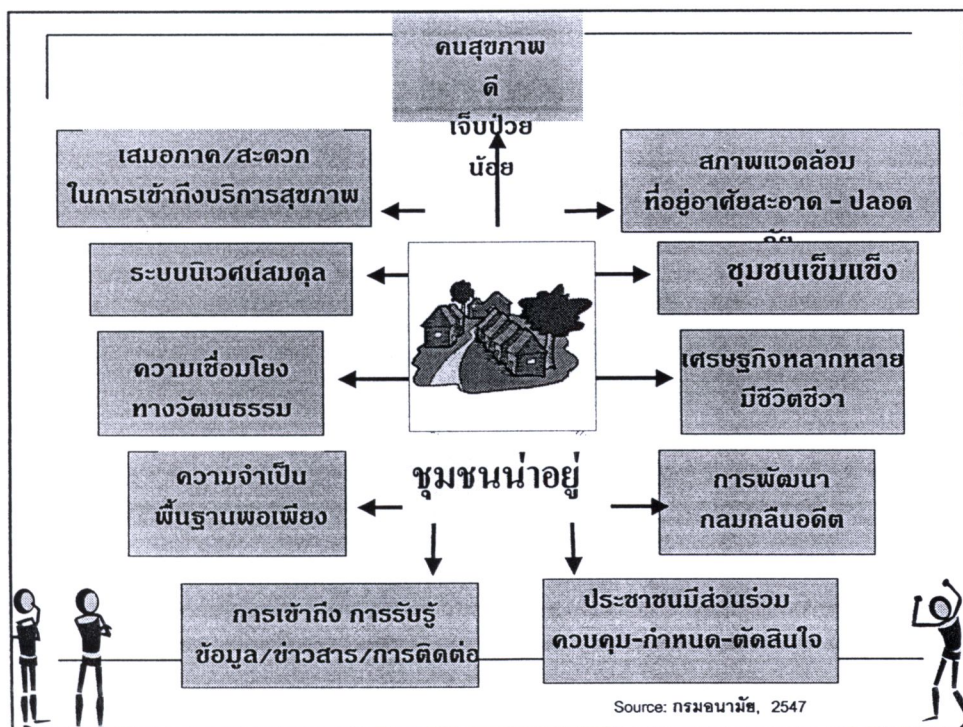
การพัฒนาศักยภาพชุมชนเพื่อชุมชนน่าอยู่

Community Strengthening for Healthy Community

ดร. รัตนา สำโรงทอง
วิทยาลัยการสาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาศักยภาพชุมชน เพื่อชุมชนน่าอยู่ Community Strengthening for Healthy Community

ดร. รัตนา สำโรงทอง
วิทยาลัยการสาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



การมีสุขภาพดีขึ้นอยู่กับอะไร?



1. ปัจเจก

2. สิ่งแวดล้อม

3. ระบบบริการสุขภาพ

การมีสุขภาพดี : ปัจเจกบุคคล

- กรรมพันธุ์
- พฤติกรรม
- วิถีชีวิต
- ความเชื่อ



การมีสุขภาพดี : สิ่งแวดล้อม

■กายภาพ

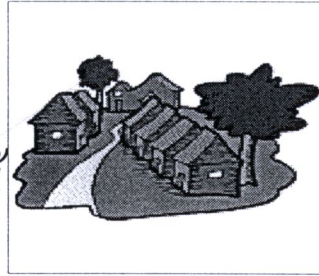
น้ำ, อากาศ, ที่อยู่อาศัย

■ชีวภาพ

ไร่, นา, ลำน้ำ, ภูเขา, ป่าไม้

■สังคม

เศรษฐกิจ, ความยากจน, การเมือง



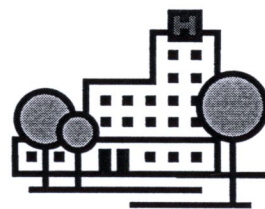
การมีสุขภาพดี : ระบบบริการสุขภาพ

■มีความครอบคลุม

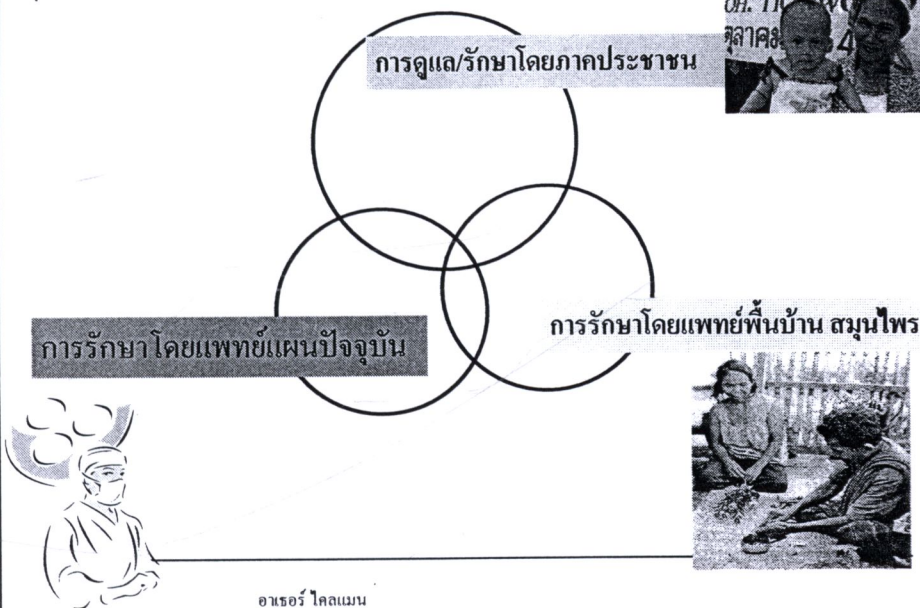
■มีความเท่าเทียมกัน

■มีคุณภาพ

■มีประสิทธิภาพ



การดูแลรักษาสุขภาพ



สุขภาพเริ่มที่ตัวเรา

■ คีลเด่น

มีความเป็นคนดีมีศีลธรรม

■ เป็นงาน

มีความสามารถพึ่งตนเองได้หรือสามารถผลิตเพื่อมีส่วนเกินให้แก่คนที่อ่อนแอในสังคม

■ ชาญวิชา

มีสติปัญญารู้จักแก้ไขปัญหาเมื่อต้องเผชิญและคิดอ่านปรับปรุงให้ดีกว่าเดิมไม่หยุดความรู้กับที่

Source: www.thaitopic.com



สร้างสุขภาพ รักษาสิ่งแวดล้อม, น่าน



สร้างสุขภาพ รักษาสิ่งแวดล้อม, น่าน



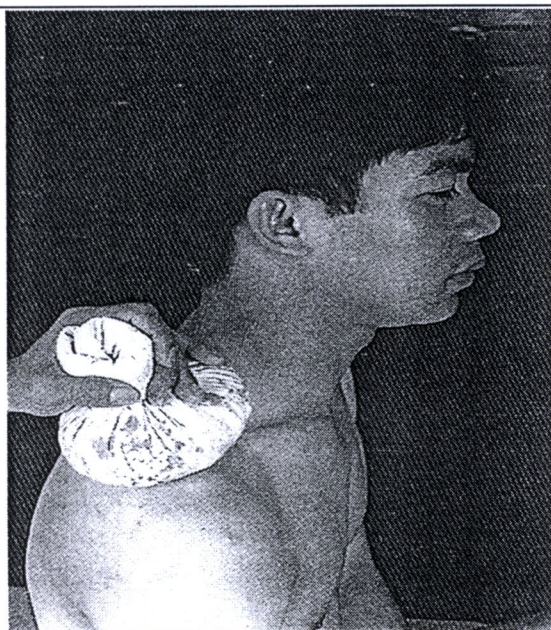
อาหารในครัวกับสุขภาพ



อาหารในครัวกับสุขภาพ และวิถีไทย



หมอพื้นบ้าน

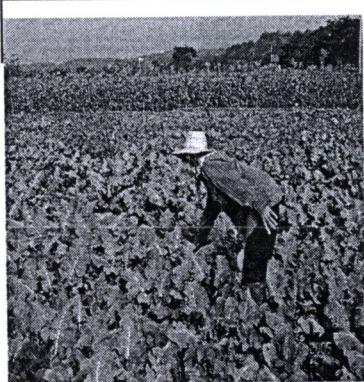
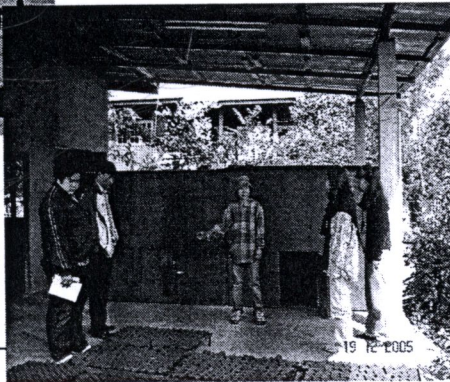


สมุนไพร ไปจนถึงสปา ก็เพื่อสุขภาพ



ถ่านอัด
(ซังข้าวโพด+กะลามะพร้าว)
ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ลดขยะ, รักษาสิ่งแวดล้อม



เกษตรธรรมชาติ



รักษาสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม “คนค้นคน”

■ นับ 1-10

■ แบ่งกลุ่มแล้วแยกย้ายไปจับจองที่ตามกลุ่มที่กำหนด

■ ทำความรู้จักกัน, เลือกประธาน, เลข,

■ ร่วมกันทำกิจกรรมค้นหาคำตอบ

คำถามสำหรับกลุ่ม

❖ ในกลุ่มมีใครมีปัญหาสุขภาพ หรือ เจ็บป่วย หรือ เป็นโรคอะไรบ้าง?

❖ เลือกโรค 1 โรคมาใช้เป็นหัวข้อในการคุยกัน เพื่อตอบคำถามต่อไปนี้

- สาเหตุของโรค ?

- ไปรับการรักษาแบบไหนมาบ้าง?

- เคยรักษาแบบพื้นบ้าน สมุนไพร หรือไม่ เพราะเหตุใด ?





ขอขอบคุณ

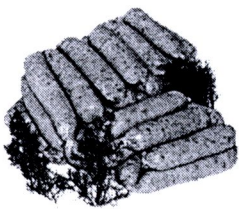
ภาคผนวก ค

การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากวัตถุดิบในท้องถิ่น

ผศ. สุทธิศักดิ์ สุขในศิลป์

คณะวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากวัตถุดิบในท้องถิ่น



ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร

คณะวิทยาศาสตร์

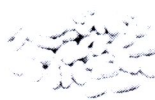
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



วัตถุดิบที่ใช้ในการแปรรูปอาหาร

1. พืชและผลิตผลจากพืช

- ธัญพืช เช่น ข้าว
- พืชเมล็ด เช่น ถั่วต่างๆ
- ผัก
- ผลไม้
- เห็ด



วัตถุดิบที่ใช้ในการแปรรูปอาหาร (ต่อ)

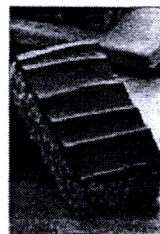
2. สัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์

- เนื้อสัตว์บด เช่น หมู วัว ควาย แพะ แกะ ม้า กระต่าย
- เนื้อสัตว์ปีก เช่น เป็ด ไก่ ห่าน นกกระทา
- สัตว์น้ำ เช่น กุ้ง หอย ปู ปลา ตะพาบน้ำ
- นำนม
- ไข่



จุดประสงค์ของการแปรรูป

- ยืดอายุการเก็บ
- เพิ่มความหลากหลาย
- กระจายอาหาร
- เพิ่มมูลค่า



กระบวนการแปรรูปอาหาร

1. การใช้ความเย็น

- การแช่เย็น
- การแช่เยือกแข็ง

2. การใช้ความร้อน

- การใช้ความร้อนต่ำ (น้อยกว่า **100 องศาเซลเซียส**)
- การใช้ความร้อนสูง (สูงกว่า **100 องศาเซลเซียส**)

กระบวนการแปรรูปอาหาร (ต่อ)

3. การทำให้แห้ง

- โดยธรรมชาติ : ตากแดด
- โดยเครื่องทำแห้งชนิดต่าง ๆ

4. การใช้สารเคมี

- ใช้น้ำตาล เช่น อาหารกวน อาหารแช่อิ่ม
- การใช้เกลือ เช่น ปลาเค็ม ไข่เค็ม ปูเค็ม เนื้อเค็ม
- การใช้กรด เช่น พริกดอง ขิงดอง
- การใช้สารกันเสีย

กระบวนการแปรรูปอาหาร (ต่อ)

5. การใช้กระบวนการทางกายภาพ

- การใช้รังสี
- การใช้ความดันสูง
- การดัดแปลงบรรยากาศ / ภาชนะบรรจุ



กระบวนการแปรรูปอาหาร (ต่อ)

6. การหมักดอง

- ผักผลไม้



- เนื้อสัตว์บก เช่น แหนม ไส้กรอกเปรี้ยว นมเปรี้ยว
- เนื้อสัตว์น้ำ เช่น น้ำปลา ปลา ร้า ปลาส้ม ส้มผัก ปลาจ่อม
- ธัญพืช / ถั่ว เช่น ถั่วเน่า ข้าวหมาก สาโท อุ เบียร์

กระบวนการแปรรูปอาหาร (ต่อ)

5. การใช้กระบวนการทางกายภาพ

- การใช้รังสี
- การใช้ความดันสูง
- การตัดแปลงบรรยากาศ / ภาชนะบรรจุ



กระบวนการแปรรูปอาหาร (ต่อ)

6. การหมักดอง

- ผัก ผลไม้



- เนื้อสัตว์บก เช่น แหนม ไส้กรอกเปรี้ยว นมเปรี้ยว
- เนื้อสัตว์น้ำ เช่น น้ำปลา ปลาร้า ปลาส้ม ส้มผัก ปลาจ่อม
- ธัญพืช / ถั่ว เช่น ถั่วเน่า ข้าวหมาก สาโท อุ เปียร์

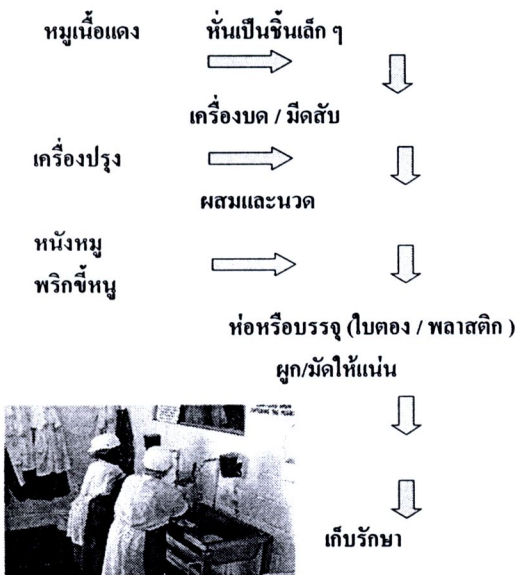
การทำเหมม

วัตถุติดบ / เครื่องปรุง

- เนื้อหมู
- หน้หมู
- เกลือ
- กระเทียม
- ข้าว
- เกลือไนเตรทไนโตรท
- พริกขี้หนูสวน



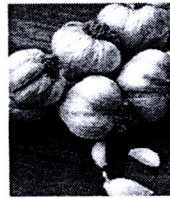
วิธีทำ



ส้มฟัก

วัตถุดิบ / เครื่องปรุง

- เนื้อปลา
- เกลือ
- กระเทียม
- ข้าวสุก
- เกลือไนเตรท ไนไตรท์
- น้ำแข็ง

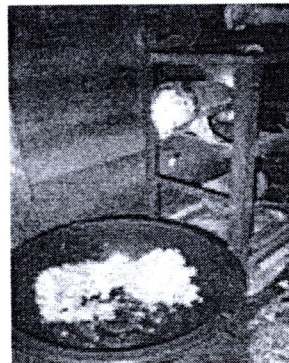


วิธีทำ

ปลาสด ขำหระเอาเฉพาะเนื้อสีขาว



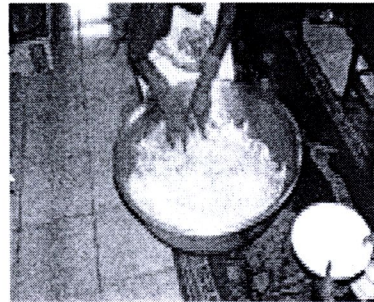
สับหรือบดเนื้อปลาและเครื่องปรุงให้ละเอียด



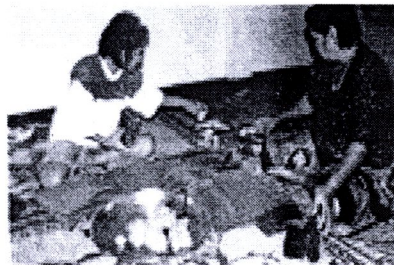
ผสมเนื้อปลาบดกับเครื่องปรุงต่างๆให้เข้ากัน



นวดส่วนผสมทั้งหมดให้เข้ากันจนได้ที่
ประมาณ **30** นาที
(ดูจากปั้นเป็นก้อนแล้วไม่ติดมือ)



- นำนาม้าปั้นเป็นก้อนกลม ห่อด้วยใบตอง
หรือถุงพลาสติกโดยอัดให้เป็นแผ่นบางๆ



- สามารถเก็บรักษาสัปดาห์ไว้ที่อุณหภูมิห้อง
(28-30) องศาเซลเซียส
ได้เป็นเวลา **7** วัน



ขอบคุณผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่าน



ภาคผนวก ง

เอกสารผลการดำเนินงานของพื้นที่นำร่อง

ต.ส้าน อ.เวียงสา จ.น่าน

ข้อมูลทั่วไป

□ บ้านไฟไหมยมีประชากร 1,020 คน

□ 245 หลังคาเรือน

□ อาชีพ เกษตรกร 121 ครัวเรือน

การเฝ้าระวังโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ และพัฒนารูปแบบการใช้ศักยภาพท้องถิ่น

บ้านไผ่งาม ตำบลสำน

อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



ข้อมูลทั่วไป

- ☐ บ้านไผ่งามมีประชากร 1,020 คน
- ☐ 245 หลังคาเรือน
- ☐ อาชีพ เกษตรกร 121 ครัวเรือน

วัตถุประสงค์

- ☐ เพื่อเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพ
- ☐ เพื่อพัฒนาศักยภาพของท้องถิ่นในการลดการใช้สารเคมีในภาคเกษตรลง
- ☐ เพื่อส่งเสริมให้ท้องถิ่นใช้สารชีวภาพมากขึ้น

สรุปผลการดำเนินงาน

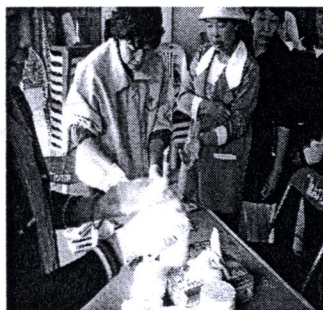
- ☐ ประชุมแกนนำหมู่บ้าน จำนวน 20 คน จัดทำแผน
- ☐ ประชุมแกนนำกลุ่มเกษตรกรจำนวน 22 คน

□ เจาะเลือดเกษตรกรตรวจหาสารตกค้าง

จำนวน 162 คน

ผล

ปลอดภัย	69	
ปกติ	76	คน
มีความเสี่ยง	15	คน
เสี่ยงมาก	2	คน



□ อบรมกลุ่มแม่บ้าน ร่วมกับงานส่งเสริมสุขภาพ

จำนวน 148 คน

- * โรคจากการประกอบอาชีพ
- * ข้อควรระวังสารตกค้างในอาหาร
- * หลักและวิธีการใช้สารเคมีในการเกษตร



■ อบรมชายอายุ 35 ปี – 60 ปี ร่วมกับงานสร้างเสริมสุขภาพ

- หลักการใช้สารเคมีในการเกษตร
- สารอินทรีย์/ชีวภาพในการเกษตร
- โรคจากการประกอบอาชีพ

□ จัดตั้งกลุ่มผักปลอดสารพิษ

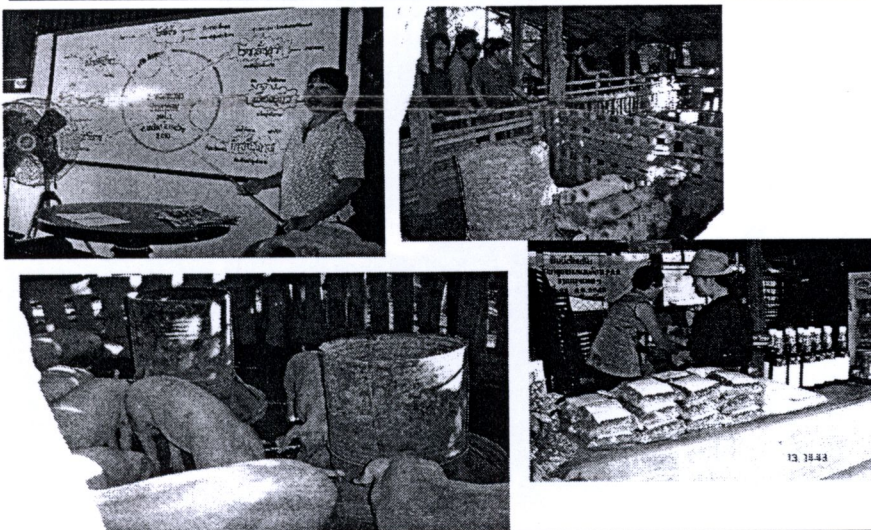
- ★ ปลุกผักสวนครัว โดยการใช้สารชีวภาพ
- ★ ผลิตปุ๋ยชีวภาพใช้เองในกลุ่ม/เผยแพร่ให้ชุมชนนำไปใช้



- จัดตั้งกลุ่มผลิตปุ๋ยชีวภาพ ใช้ในการเกษตร



ศึกษาดูงาน หมูหลุม จากกลุ่มเกษตรกร อ.น่าน้อย



ศึกษาดูงานการผลิตข้าวกล้อง จาก อ.น่าน้อย





แผนงานที่จะดำเนินการต่อไป

- ☐ เฝ้าระวังด้านสุขภาพให้กับเกษตรกรกลุ่มเสี่ยง/ เจาะเลือดตรวจ
- ☐ ให้ความรู้แก่เกษตรกร/อบรม /ศึกษาดูงาน
- ☐ โครงการเลี้ยงหมูหลุม ต่อเนื่องมาจากปี **2548**
- ☐ การผลิตข้าวกล้อง
- ☐ การเลี้ยงปลาในครัวเรือน
- ☐ การผลิตสารไล่แมลงและ ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือนใช้เอง



ขอขอบคุณ

จากเราชาวไผ่งาม



ภาคผนวก จ

เอกสารผลการดำเนินงานของพื้นที่นำร่อง
ต.ไหล่นาน อ.เวียงสา จ.น่าน

ภาพทั่วไป



การดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคจากการ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ตำบลไหล่น่าน
อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
โดยการสนับสนุนจาก
วิทยาลัยการสาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาพทั่วไป



ภาพทั่วไป



สิ่งที่เกิดขึ้นในพื้นที่



กระบวนการดำเนินงานเพื่อป้องกันและควบคุม
โดยการสนับสนุนของวิทยาลัยการสาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- เวทีเสวนาร่วม แคนนำชุมชน ภาครัฐ เกษตรกร ส่วน
ท้องถิ่น **24 มิถุนายน 2548**



ปัญหาที่ได้จากเวทีประชุม

- ประชากรภาคเกษตร ร้อยละ **80**
- การใช้สารเคมี ร้อยละ **100**
- ผลการตรวจสารเคมีตกค้างในกระแสดเลียด ร้อยละ



ปัญหาจากที่ประชุม

- ปัญหา สารเคมีตกค้างในพื้นที่เกษตร
- การเจ็บป่วยเรื้อรังด้วยโรคผิวหนัง
- ต้นทุนสูง ผลผลิตล้นตลาด
- มลพิษสิ่งแวดล้อม
- เกษตรกรขาดความรู้

“ขยายแนวคิดสู่ชุมชน”



แนวคิดในการดำเนินงาน

“เมื่อห้ามใช้ไม่ได้ ก็ต้องใช้ให้ถูกวิธี
ชูสุขภาพเป็นตัวนำในการขับเคลื่อน”



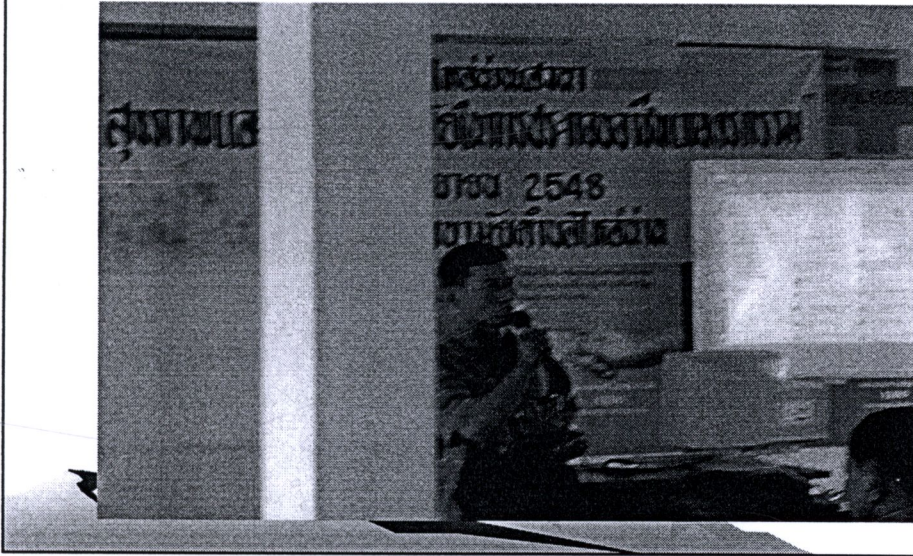
การนำปัญหาสู่เวทีสาธารณะ



การนำเสนอปัญหาสู่เวทีสาธารณะ



การนำปัญหาสู่เวทีสาธารณะ



ข้อสรุปจากเวทีเสวนาระดับตำบล

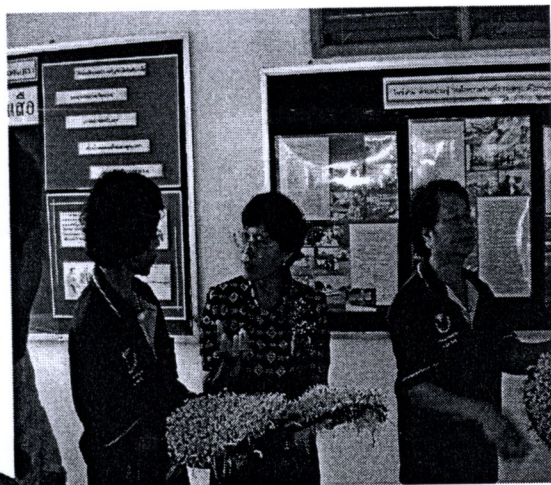
- เน้นรูปธรรมในการดำเนินงาน
- การมีส่วนร่วมและหาเจ้าภาพในแต่ละกิจกรรม
- สนับสนุนกลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ
- ต่อยอดกลุ่มทำนาปลอดสารพิษ
- สนับสนุนเกษตรอินทรีย์
- ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน

โครงการเพื่อแก้ไขปัญหา

- ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ -กลุ่มผักปลอดสารพิษ
 - การทำปุ๋ยชีวภาพ
 - การศึกษาดูงาน
- การตรวจสอบสุขภาพเกษตรกร -การตรวจร่างกายทั่วไป
 - การตรวจสอบสารพิษตกค้างในเลือด
- เวทีเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- ตลาดจำหน่ายผลผลิตเกษตรกรอินทรีย์

กิจกรรมดำเนินการ สุขภาพและความปลอดภัยในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม สถานีอนามัยไหล่น่าน

- อาหารปลอดภัย



อาหารปลอดภัย



กิจกรรมดำเนินการ

สุขภาพและความปลอดภัยในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
สถานีนอนมัยไหล่น่าน

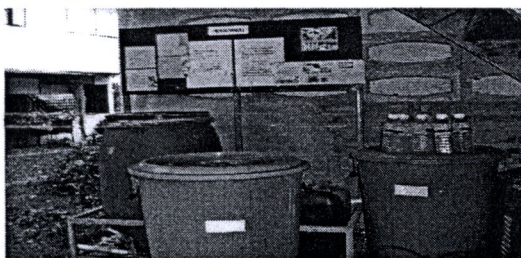


กิจกรรมดำเนินการ
สุขภาพและความปลอดภัยในการประกอบอาชีพเกษตร
กรรม สถานีอนามัยไหล่น่าน



กิจกรรมดำเนินการ
สุขภาพและความปลอดภัยในการประกอบอาชีพเกษตร
กรรม สถานีอนามัยไหล่น่าน

- น้ำหมักชีวภาพ



- สาริตน้ำยาล้างจาน



โครงการและการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา
โดยการสนับสนุนจากภาครัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(อบต.ไหล่น่าน)



กลุ่มปลูกปลอดสารพิษ



จำหน่ายในมหกรรมอาหารปลอดภัย



นาปลอดสารพิษ



โครงการและการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา
โดยการสนับสนุนจากภาครัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
(อบต.ไหล่น่าน)



โครงการแพทย์แผนไทย



โครงการแพทย์แผนไทย



กลุ่มนาลอดสารพิษ



ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานเกษตรอินทรีย์

- ผลผลิตต่ำ ไม่ทันกับความต้องการของตลาด
- ผลผลิตไม่ตรงกับความต้องการของตลาด
(ไม่สมบูรณ์, ไม่สวยงามฯ)
- ขาดตลาดรองรับ



ข้อเสนอแนะ

- สนับสนุนองค์ความรู้ใหม่ๆ เพื่อเพิ่มผลผลิต
- สร้างตลาดขึ้นมารองรับ เพื่อจัดการกับผลผลิตที่ผลิตได้
- ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้แก่ประชาชน เกษตรกรในเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย



ข้อเสนอแนะ

- สร้างองค์กรเพื่อรับรองมาตรฐานผลผลิตด้านความปลอดภัยจากสารเคมี
- กำหนดมาตรการทางสังคมหรือสร้างนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพด้านความปลอดภัยในอาชีวอนามัย
- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมเพื่อขยายผลและสร้างแนวร่วม



ข้อเสนอแนะ

- นำเสนอผลการดำเนินงานต่อผู้มีอำนาจ เพื่อ
นำไปสู่การกำหนดนโยบาย การให้การ
สนับสนุน การเผยแพร่สู่ชุมชนอื่นๆต่อไป



ความต้องการของชุมชนไหล่น่าน

องค์ความรู้ในการถนอมอาหาร การแปรรูป
ผลิตภัณฑ์ที่มีในชุมชนสู่ความต้องการ
ของตลาด



ตำบลไหล่น่านในอนาคต

- การสร้างนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพด้านความปลอดภัยในอาชีวอนามัย
- ขยายผลการดำเนินงานครอบคลุมทุกหมู่บ้าน
- บูรณาการเข้ากับหลักสูตรการเรียนการสอนในท้องถิ่น
- ตลาดรองรับผลผลิตทางการเกษตรปลอดภัย





ภาคผนวก จ

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ
“การพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคจากการประกอบ
อาชีพ และสิ่งแวดล้อม ภาคเกษตรกรรม”
ภายใต้โครงการ “การพัฒนารูปแบบการใช้ศักยภาพของท้องถิ่นในโครงการชุมชน
นำอยู่ จังหวัดน่าน เพื่อการจัดการทรัพยากรและอนุรักษ์ความหลากหลาย
ทางชีวภาพ”
วันพุธที่ 21 ธันวาคม 2548
ณ ห้องทิวลิป 1
โรงแรมซิตีพาร์ค อ.เมือง จ.น่าน

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ

“การพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
ภาคเกษตรกรรม”

ภายใต้โครงการ “การพัฒนารูปแบบการใช้ศักยภาพของท้องถิ่นในโครงการชุมชนนำอยู่ จังหวัด
น่าน เพื่อการจัดการทรัพยากรและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ”

วันพุธที่ 21 ธันวาคม 2548 ณ ห้องทิวลิป 1 โรงแรมซิตี้ปาร์ค อ.เมือง จ.น่าน

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. น.พ.พิศิษฐ์ ศรีประเสริฐ | นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน |
| 2. น.ส.เยาวลักษณ์ อนุรักษ์ | หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ |
| 3. นายสุทธิพงษ์ วสุโสภภาพ | นักวิชาการสาธารณสุข |
| 4. นายพิเชษฐ์ หนองช้าง | นักวิชาการสาธารณสุข |
| 5. นายแพทย์สุรเดช บุญยเวทย์ | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเวียงสา |
| 6. นายเกตุ สมบัติแก้ว | สาธารณสุขอำเภอเวียงสา |
| 7. นายวิกุล อุดคำเที่ยง | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา |
| 8. ผู้รับผิดชอบงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม | โรงพยาบาลเวียงสา |

■ พื้นที่ดำเนินการของวิทยาลัยการสาธารณสุขในปี 2548 (ตำบลไหล่น่านและสำน)

1. สาธารณสุขตำบลไหล่น่าน
2. สาธารณสุขตำบลสำน
3. สำนักงานเกษตรตำบลไหล่น่าน
4. สำนักงานเกษตรตำบลสำน
5. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไหล่น่าน
6. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำน

■ พื้นที่ขยายผลในปี พ.ศ. 2549

พื้นที่

หน่วยงานสาธารณสุขที่รับผิดชอบ

ตำบลเวียง

1. สาธารณสุขอำเภอเมือง

สถานีอนามัยตำบลสะเนียน

สถานีอนามัยบ้านละแบ๋ยา

สถานีอนามัยตำบลน้ำโค้ง

สถานีอนามัยตำบลเวียง

สถานบริการสาธารณสุขชุมชนห้วย
มอญ

ตำบลน้ำมวบ

2. สาธารณสุขอำเภอเวียงสา

สถานีอนามัยตำบลน้ำมวบ

สถานีอนามัยบ้านสันรุ่งเรือง

ตำบลจอมจันทร์

สถานีอนามัยตำบลจอมจันทร์

สถานีอนามัยบ้านนาเคียน

อำเภอปัว

3.สาธารณสุขอำเภอปัว

สถานีอนามัยตำบลภูคา

ตำบลสันทะ

4.สาธารณสุขอำเภอนาน้อย

สถานีอนามัยตำบลสันทะ

ตำบลปอน

5.สาธารณสุขอำเภอทุ่งช้าง

สถานีอนามัยขุนสถาน

ตำบลน้ำพาง

6.สาธารณสุขอำเภอแม่จริม

สถานีอนามัยตำบลปอน

7.สาธารณสุขกิ่งอำเภอภูเพียง

สถานีอนามัยตำบลน้ำพาง

สถานีอนามัยตำบลเมืองจั้ง

อำเภอสองแคว

8.สาธารณสุขอำเภอสองแคว

สถานีอนามัยตำบลยอด

อำเภอสันติสุข

9.สาธารณสุขอำเภอสันติสุข

สถานีอนามัยตำบลพงษ์

ตำบลบ้านฟ้า

10.สาธารณสุขอำเภอบ้านหลวง

สถานีอนามัยตำบลบ้านฟ้า

11.สาธารณสุขอำเภอนาหมื่น

โรงพยาบาลนาหมื่น

ตำบลขุนน่าน

12.สาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระ

สถานีอนามัยตำบลขุนน่าน

เกียรติ

อำเภอเชียงกลาง

13.สาธารณสุขอำเภอเชียงกลาง

สถานีอนามัยบ้านชี

องค์การบริหารส่วนตำบล

1.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะเนี่ยน

2.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเรือง

3.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำมวบ

4.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมจันทร์

5.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูคา

6.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันทะ

7.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอน

8.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพาง

9.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจั้ง

10.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลยอด

11.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพงษ์

12.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฟ้า

13.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

14.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขุนน่าน

15.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงกลาง

สำนักงานเกษตร

- 1.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลสะเนี่ยน
- 2.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลเรือง
- 3.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลน้ำมวบ
- 4.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลจอมจันทร์
- 5.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลภูคา
- 6.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลสันทะ
- 7.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลปอน
- 8.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลน้ำพาง
- 9.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลเมืองจัง
- 10.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลยอด
- 11.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลพงษ์
- 12.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลบ้านฟ้า
- 13.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลบ่อแก้ว
- 14.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลขุนน่าน
- 15.เกษตรที่รับผิดชอบตำบลเชียงกลาง

■ พื้นที่ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

- 1.องค์การบริหารส่วนตำบลแมริม
- 2.องค์การบริหารส่วนตำบลป่าคา
- 3.องค์การบริหารส่วนตำบลซึ้ง
- 4.องค์การบริหารส่วนตำบลเปือ
- 5.องค์การบริหารส่วนตำบลพระพุทธบาท
- 6.องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเกีฮน
- 7.องค์การบริหารส่วนตำบลถืมตอง
- 8.องค์การบริหารส่วนตำบลสถาน อ.ปัว

■ หน่วยงานบริหารส่วนจังหวัดและ ตำบล

- 1.นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน (ผู้บริหารหรือผู้รับผิดชอบ)
- 2.ผู้บริหารเทศบาลตำบลสบกกร
- 3.ผู้บริหารเทศบาลตำบลเชียงกลาง

▪ ผู้นำชุมชนและตัวแทนภาคเกษตรกร

- 1.กำนันตำบลไหล่น่าน และสำน
- 2.สารวัตรกำนันตำบลไหล่น่านและสำน
- 3.ผู้ใหญ่บ้านตำบลไหล่น่านและสำน
- 4.ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านตำบลไหล่น่านและสำน
- 5.ตัวแทนอาสาสมัครสาธารณสุขตำบลไหล่น่านและสำน
- 6.ตัวแทนเกษตรกรตำบลไหล่น่านและสำน

การประชุมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง "การพัฒนารูปแบบเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมภาคเกษตรกรรม"

วันพุธที่ 21 ธันวาคม 2548

ณ ห้องทิวลิป 1 โรงแรมซิตี้ปาร์ค อ.เมือง จ.น่าน

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
สาธารณสุข			
1	นายแพทย์พิศิษฐ์ ศรีประเสริฐ	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
2	คุณเยาวลักษณ์ อนุรักษ์	นักวิชาการสาธารณสุขจังหวัดน่าน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
3	คุณพิเชษฐ์ หนองช้าง	นักวิชาการสาธารณสุขจังหวัดน่าน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
4	นายวิชัย นิลคง	นักวิชาการสาธารณสุขจังหวัดน่าน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
5	นายแพทย์สุรเดช บุญเวทย์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเวียงสา	โรงพยาบาลเวียงสา
6	นางเตือนใจ ใจจะดี	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	โรงพยาบาลเวียงสา
7	นายอิสรภาพ มาเรือน	นักวิชาการสาธารณสุข 6	สถานีอนามัยโหล่น่าน
8	นายชาญวิทย์ มณีรัตน์	เจ้าพนักงานสาธารณสุข 5	สถานีอนามัยพงษ์
9	นายสัมพันธ์ พันธุ์แก้ว	สาธารณสุขอำเภอพานาน้อย	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพานาน้อย
10	นายันทวิญญ์ เมฆแสน	นักวิชาการสาธารณสุข 5	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ
11	นายพงษ์ชัย หมื่นคำสี	เจ้าหน้าที่บริหารสาธารณสุข	สถานีอนามัยนาเคียน
12	นางสมिता แก้วดิน	นักวิชาการสาธารณสุข 6	สถานีอนามัยตำบลล้าน
13	นางลำดวน วงศ์กาน	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	สถานีอนามัยช้าง
14	นายพูลศักดิ์ สุทะ	หัวหน้าสถานีอนามัยตำบลน้ำพาง	สถานีอนามัยตำบลน้ำพาง
15	นายสุวัจน์ สุทอยลอง	หัวหน้าสถานีอนามัยตำบลยอด	สถานีอนามัยตำบลยอด
16	นายสมพงษ์ ภัทรเคนะ	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	
17	นายบุญรวม ยอดศรี	สาธารณสุขอำเภอสองแคว	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสองแคว
18	นายสุพล นาถงค์	นักวิชาการสาธารณสุข	สำนักงานสาธารณสุขกิ่งอำเภอภูเพียง
19	นางสุภาพร ปั้งฝัน	พยาบาลเทคนิค	
20	นายเชียงศักดิ์ ฝ่ายนันทะ	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 5	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเชียงกลาง
21	นายปรีดา วารี	เจ้าหน้าที่สาธารณสุขชุมชน 6	สถานีอนามัยตำบลเปือ
22	นายมานิต ธนะวงศ์	นักวิชาการสาธารณสุข	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองน่าน
23	นายผล ใจคำ	หัวหน้าสถานีอนามัย	สถานีอนามัยบ้านทรายทอง
24	นายเกษตร ปะทิน	นักวิชาการสาธารณสุข 7	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบัว
25	นายกมล ไชยอนันต์	สาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ
26	นายเกตุ สมบัติแก้ว	สาธารณสุขอำเภอเวียงสา	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
27	นายวิกุล อุดคำเที่ยง	เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเวียงสา
28	นายศิลป์ อายูเย็น	สาธารณสุขอำเภอ	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านหลวง
29	นายประสิทธิ์ คนสูง	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านหลวง
30	นายสุวิทย์ ไชยวิโน	นักวิชาการสาธารณสุข	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเชียงกลาง
31	นายพิเชษฐ์ คำยันต์	เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข 6	สถานีอนามัยบ้านชี
32	นางษมาวีร์ พรชัยวิรุฬห์	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 4	สถานีอนามัยขุนสถาน
33	นายสันติ ศิริพันธุ์	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 6	สถานีอนามัยตำบลปอน
34	นายจัด กุลณาวงค์		สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
35	นายจิตติธัช สายยาโน		สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
36	นางสมพร งามสิทธิฤกษ์	นักวิชาการสาธารณสุข	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
37	น.ส.สุปรณี ศรีใหญ่	นักวิชาการสาธารณสุข	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
38	นางจินตนา จันทร์ดี	นักวิชาการสาธารณสุข 7	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
39	นางนฤมล คำเย็น	หัวหน้าสถานีอนามัยตำบลล้าน	สถานีอนามัยตำบลล้าน
40	นางพรรณศรี กุลบวรโรภาส	นักวิชาการสาธารณสุข 7	สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
41	น.ส.ศิริวรรณ ฉั่นเจริญ	นักวิชาการสาธารณสุข 7	สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
42	นางลำดวน แข่งขัน	ประธาน อสม.	
43	นางเตือนใจ มะโนชัย	อสม.	
44	นายสวิง อินทรีย์	ประธาน อสม.	
45	นางสมัย ปริกเพชร	อสม.	
46	นางสุดาพร อุปจันทร์	อสม.	
องค์การบริหารส่วนจังหวัด			
47	นายบุญเลิศ อึ้งพงษ์พานิช	เลขานุการนายก อบจ. น่าน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน
องค์การบริหารส่วนตำบล			
48	นายธีรชัย แ่งสี	รองนายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลไหล่น่าน
49	นางมาลี ใจไชย	รองนายก อบต.บ่อ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อ
50	นายประยูร อินตะวิชัย	อบต. ล้าน	องค์การบริหารส่วนตำบลล้าน
51	นายอำนวย สารเกื้อนแต่	รองนายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
52	น.ส.รัชนี สุฤทธิ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	องค์การบริหารส่วนตำบลริน
53	น.ส.บุศราภรณ์ สมบัติปัน	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	องค์การบริหารส่วนตำบลล้าน
54	นายสม จำวัฒนา	รองนายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลสะเนียน
55	นายเจริญฤทธิ์ ปัญญาณะ	รองนายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลชิง

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
56	นายวิเชียร เชื้อนดง	นายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง
57	นายสวาสดี สอนใจ	นายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำมด
58	นายดุรงค์ฤทธิ์ อุปถัมภ์	นายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฟ้า
59	น.ส.เนาวรัตน์ เตชะนันท์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง
60	นางเรไร รักษา	นายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลยอด
61	นายประสิทธิ์ พยอม	นายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลปอน
62	นายสงวน ใจพ้อง	นายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลเปือ
63	นายยงยุทธ ดีคำวงศ์	รองนายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเกี๋ยน
64	นายสวาท ตะมะโน	รองนายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงกลาง
65	นายเปิเลียน อนุตา	นายก อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบลจอมจันทร์
66	นายสมาน อินไทย	เกษตรอำเภอ	สำนักงานเกษตรอำเภอเฉลิมพระเกียรติ
สำนักงานเกษตรจังหวัด			
67	นายสถาพร ศรีพลพรรค	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมการผลิต	สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน
สำนักงานเกษตรอำเภอ			
68	นายบุญพร้อม สมศิริ	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหลวง
69	น.ส.จุฑาทิพย์ เสนาหวาน	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร 3	สำนักงานเกษตรอำเภอนาน้อย
70	นายสนอง อินพรม	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร 6	สำนักงานเกษตรอำเภอนาหมื่น
71	นายจรัส แปงเครื่อง	เกษตรอำเภอทุ่งช้าง	สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งช้าง
72	นายสวาน ไชยเพียร	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร	สำนักงานเกษตรอำเภอเวียงสา
73	นายวันชัย สังวิริยะบุตร	เจ้าพนักงานการเกษตร 5	สำนักงานเกษตรอำเภอเวียงสา
74	นายสุเมจ สระคำ	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร 6	สำนักงานเกษตรอำเภอแม่จริม
75	นายราเชนทร์ เสนโน	เกษตรอำเภอ	สำนักงานเกษตรอำเภอแม่จริม
76	นายวิศิษฐ์ เบญจศิลป์กุล	เกษตรอำเภอ	สำนักงานเกษตรอำเภอเชียงกลาง
77	นายชาติชาย สมณะช้างเผือก	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร 6	สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งช้าง
78	นายบุญเล้ง คนสูง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร 6	สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง
79	นายสกุล สุริยศ	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร 6	สำนักงานเกษตรอำเภอเชียงกลาง
80	ร.ต.เมธี เทพเสมา	เกษตรอำเภอ	สำนักงานเกษตรอำเภอนาน้อย
81	นายเอกชัย เวศนารัตน์	เกษตรอำเภอ	สำนักงานเกษตรอำเภอสันติสุข
82	นางยุพิน ไชยราชา	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร 6	สำนักงานเกษตรอำเภอเวียงสา
83	นายสมิท ปัญญาวงศ์	เกษตรอำเภอ	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหลวง
84	น.ส.ภก วุฒิสวัสดิ์	นักวิชาการ 3	สำนักงานเกษตรอำเภอเวียงสา

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
เกษตรกร และกลุ่มแกนนำ			
85	นายบุญเริ่ม ไชยราชา	กำนันตำบลสัน	
86	นายข้าว ไชยราชา	ผู้ใหญ่บ้าน	
87	นายชัยณรงค์ คำชม	ผู้ใหญ่บ้าน	
88	นายสง เครื่องดี	ผู้ใหญ่บ้าน	
89	นายธวัชชัย ฟองศรี	ผู้ใหญ่บ้าน	
90	นางสังวาลย์ ชันทะสอน	ผู้ใหญ่บ้าน	
91	นายประดิษฐ์ นันทะน้อย	ผู้ใหญ่บ้าน	
92	นายธนวัฒน์ ตาขัน	สมาชิก อบต. , อสม	
93	นายแสง อินวาทส์	สว้ตรกำนัน ต.ไหล่น่าน	
94	นายนิ้นทากร นันทากาณ	เกษตรกร	
95	นายสมคิด สุริยะ	เกษตรกร	
96	นางรัตนา แก้วหล้า	กรรมการกลุ่มปลูกผัก ต.ไหล่น่าน	
97	นายศรีนุ่น คำสีแก้ว	หัวหน้ากลุ่มข้าวนาปลอดสารพิษ	
98	นายแสง คำชุ่ม	หัวหน้ากลุ่มทำนาปลอดสารพิษ	
99	นายส่งศักดิ์ อินตาสี	เกษตรกร	
100	นายสวัสดิ์ รัชตวงศ์ชัย	เกษตรกร	
101	นายฉลอง แก้วใหม่	เกษตรกร	
102	นายเฉลียว วงศ์น้อย	เกษตรกร	
103	นายผาย สารสาอ้าย	เกษตรกร	
104	นายพิทักษ์ สีนานินทร์	เกษตรกร	
105	นางระเบียบ ธนะพัทธ์	เกษตรกร	
106	นายสนอง ชันทะสอน	เกษตรกร	
107	นายสังเวียน พรหมรัตน์	เกษตรกร	
108	นายพิลลภ มาลัน	ผู้ประสานงาน สสส.	
วิทยาลัยการสาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
109	ดร.รัตนา สำโรงทอง	ผู้ช่วยคณบดี	วิทยาลัยการสาธารณสุขจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
110	น.ส.หทัยรัตน์ พุ่มคชา	นักวิจัย	วิทยาลัยการสาธารณสุขจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
111	น.ส.พิรญา อึ้งอุตรภักดี	นักวิจัย	วิทยาลัยการสาธารณสุขจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
112	น.ส.สุนันทา วงศ์ชาติ	นักวิจัย	วิทยาลัยการสาธารณสุขจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
113	น.ส.พัชรินทร์ จันทรสว่าง	ผู้ช่วยนักวิจัย	วิทยาลัยการสาธารณสุขจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
114	นายอนุชา มาลัยกุล	ผู้ช่วยนักวิจัย	วิทยาลัยการสาธารณสุขพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
115	Mr. Leonard Tooley	ผู้ช่วยนักวิจัย	วิทยาลัยการสาธารณสุขพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนงานของชุมชน จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ วันที่ 21 ธันวาคม 2548

1 ตำบลชนบท จะจัดกิจกรรมดังนี้

ภาคผนวก ช

แผนงานของชุมชนในปี พ.ศ.2549 จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ
วันที่ 21 ธันวาคม 2548

แผนงานปี 2549 ตำบลชนบท อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่ เสร็จสิ้น	งบประมาณ
1	ประชุมคณะกรรมการชุมชน	1, 3, 7, 10	
2	สำรวจพื้นที่ชุมชน	2, 3, 5, 10	
3	สำรวจปัญหา	3	
4	ประชุมคณะกรรมการชุมชน	3, 5, 10	
5	ประชุมคณะกรรมการชุมชน	1	
6	ประชุมคณะกรรมการชุมชน	3	
7	ประชุมคณะกรรมการชุมชน	3, 5, 7, 10	
8	ประชุมคณะกรรมการชุมชน	3	
9	ประชุมคณะกรรมการชุมชน	3	

แผนงานของชุมชน จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ วันที่ 21ธันวาคม 2548

1.ตำบลสำน จะจัดกิจกรรมดังนี้

- 1. เปิดเวทีสำหรับสร้างความเข้าใจให้แก่ชุมชนทุกหมู่บ้าน เพื่อบูรณาการทางความคิดในการขยายผลกิจกรรมต่าง ๆ ที่ อบต.สำนเสนอ
- 2. กำหนดยุทธศาสตร์ของตำบลในการเพิ่มศักยภาพตามกิจกรรมที่นำเสนอ
- 3. พัฒนาความรู้ ด้านวิชาการ การบริหารจัดการให้แก่กลุ่ม

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549 ตำบลสำน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ลำดับ	กิจกรรม	พื้นที่ (ระบุ หมู่)	งบประมาณ
1	ขยายผล การปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ และปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพ	1, 3, 7, 10	
2	ส่งเสริมการเลี้ยงหมูหลุม	2, 1, 9, 8,	
3	การแปรรูปปลา	6	
4	การทำข้าวกล้องปลอดสารพิษ	6, 1, 8	
5	เฝ้าระวังด้านสุขภาพให้กับเกษตรกรกลุ่มเสี่ยงเจาะเลือด	1	
6	ให้ความรู้เกษตรกรศึกษา / ดูงาน	1	
7	การเลี้ยงปลาในครัวเรือน (บ่อพลาสติก)	1, 3, 7, 10	
8	การผลิตสารขับไล่แมลงและผลิตภัณฑ์ ครัวเรือนใช้เอง	1	
9	การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	1	

2. สถานีอนามัยชุมชน ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549

1. จัดทำแผนในระดับอำเภอร่วมกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 2. ประชุมชาวบ้านเพื่อเสนอแผนที่จะลงไปดำเนินงาน
 3. เจาะเลือดหาสารพิษในกลุ่มวัยทำงาน และแจ้งให้ชุมชนทราบ
 4. จัดการอบรมให้ความรู้แก่แกนนำ แม่บ้าน เด็กนักเรียน วัยทำงาน
 5. รณรงค์ให้ความรู้
 6. ติดตามประเมินผลทุกระยะ
 7. ค้นข้อมูลผลการดำเนินงานสู่ชุมชน เพื่อให้ประชาชนได้รับรู้
- อาจจะมีการเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมในรายละเอียดที่จะดำเนินงานต่อไป

3. องค์การบริหารส่วนตำบลยอ อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549โครงการ อบต. ยอดน้ำอยู่ 49

1. จัดทำแผน อบต. ยอดน้ำอยู่
2. การประกวดหมู่บ้านน้ำอยู่
3. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ กับชุมชนอื่น
4. ตรวจ รณรงค์ เลิกใช้สารพิษในครอบครัว
5. นิทรรศการ การเรียนรู้ ตำบลน้ำอยู่ ในโรงเรียนมีหลักสูตรชุมชน / โรงเรียน
6. อบรมเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม
7. ป้ายรณรงค์ การเลิกใช้สารเคมีด้านการเกษตร
8. ประชุมผู้ประกอบการค้าสารเคมีในชุมชน

4. องค์การบริหารส่วนตำบลริม อำเภอนาทม

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549

โครงการที่จะดำเนินการในปี 2549

1. รณรงค์การปลูกพืชผักปลอดสารพิษในพื้นที่ตำบล โดย

- จัดอบรมให้ความรู้แก่กลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง เรื่อง พิษภัยของการใช้สารเคมี
- จัดทำแปลงสาธิต พืชผักปลอดสารพิษ เพื่อทำการเปรียบเทียบ
- สุ่มตัวอย่างเกษตรกรที่ใช้สารเคมี มาเจาะตรวจเลือดหาสารพิษ
- สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน เรื่องการปลูกพืชผักปลอดสารพิษอย่างต่อเนื่อง และจริงจัง โดยอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน
- สนับสนุนการใช้ปุ๋ยชีวภาพ แทนสารเคมี

5. ตำบลเปือ อำเภอยะรัง

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549

- เชื่อมโยงกับภาคี ชับเคลื่อน พัฒนาระบบการ
- จัดเวทีทุกระดับ เพื่อ เก็บ-คืน-ปรับ-พัฒนา ข้อมูล
- เชื่อมกับภาคใหญ่ระดับจังหวัด กับเชิงนโยบาย
- พัฒนารูปแบบดำเนินการเรียนรู้ในรูปของงานวิชาการ งานวิจัยพื้นที่แต่ไม่ทราบว่าจะหา
งบ ที่ไหน

6.องค์การบริหารส่วนตำบลสะเนียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549

1. ประชุมชี้แจงระดับอำเภอ และตำบลร่วมโครงการ
2. จัดทำแปลงเรียนรู้เกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ระดับตำบล หมู่บ้านที่จะเข้าร่วมโครงการ

7.อำเภอบ้านหลวง

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549

1. สำรวจข้อมูลการใช้สารเคมีในพื้นที่แต่ละตำบล
2. บริการตรวจเลือดฟรีกับเกษตรกร
3. จัดเวทีให้ความรู้เสวนาเรียนรู้ร่วมกับชุมชน
4. สนับสนุนเกษตรกรผู้ผลิตพืชปลอดภัยจากสารพิษ
5. สนับสนุนการตลาดจัดจำหน่ายสินค้าพืชปลอดภัยจากสารพิษ

8.ตำบลโหล่น่าน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549

1. ขยายพื้นที่ให้ครอบคลุมทั้งตำบล
2. บูรณาการเข้าหลักสูตรการเรียน การสอน
3. ผลักดันเป็นนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ
4. ส่งเสริมการปลูกพืชชนิดใหม่ ที่ตรงความต้องการตลาด และเหมาะสมกับพื้นที่
5. ต่อยอดโครงการเดิม

9.องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำมุดอง อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549 จะดำเนินโครงการเฝ้าระวังดังนี้

1. โครงการรณรงค์ ลด ละ เลิก การใช้สารเคมี
2. โครงการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ อันตรายของพิษสารเคมี
3. โครงการส่งเสริมผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ในกลุ่มเกษตรกร

10.ตำบลน้ำมวบ

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549

1. เปิดเวทีเสวนาทุกส่วนราชการในตำบลน้ำมวบ (โดยมี 3 หน่วยงานเป็นตัวประกอบ)
2. จัดทำโครงการอบรม
 - วิธีป้องกันตนเองจากสารเคมี
 - ส่งเสริมภูมิปัญญาชาวบ้าน
 - ดูแลสุขภาพ
3. จัดทำโครงการย่อย
 - ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์
 - ตรวจสุขภาพ
 - สินค้าเกษตรปลอดสารพิษ

11.ตำบลน้ำเกีฮน กิ่งอำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549 (ในพื้นที่ตำบลน้ำเกีฮน 5 หมู่บ้าน)

1. โครงการปลูกผักปลอดสารพิษ
2. โครงการอบรมให้ความรู้ในการใช้สารเคมี
3. โครงการเกษตรแบบยั่งยืน

12.อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549

1. ประชุมชี้แจงโครงการที่ประชุมอำเภอ
2. คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ
3. จัดเวทีในพื้นที่ดำเนินการ คัดเลือกคณะกรรมการ เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ประชาสัมพันธ์โครงการให้ทราบ
4. วางแผนแนวทางการดำเนินงาน วิเคราะห์สภาพปัญหา
5. ดำเนินการตามแผนงานโครงการ
6. ติดตามการดำเนินงานของชุมชน
7. สรุปผลการดำเนินงาน
8. คืนข้อมูลให้ชุมชน
9. ดำเนินงานต่อเนื่องเพื่อความยั่งยืน

13. อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549

1. เวทีประชาสัมพันธ์ ปลุกสร้างจิตสำนึกเวทีเรียนรู้
2. ตรวจสอบ เพื่อควบคุมความเสี่ยงของเกษตรกร
3. โครงการหลากหลายทางชีวภาพ (วิเคราะห์ดิน น้ำ สภาพแวดล้อม)
4. ส่งเสริมให้มีแปลงเรียนรู้ การปลูกพืชปลอดสารเคมี

14. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549

เสนอแนวความคิด ความตั้งใจสำหรับข้าราชการและผู้ที่ไม่ต้องประกอบอาชีพการเกษตร แนวทางที่จะ
ป้องกันการบริโภคพืชผักที่ปนเป็นสารเคมี

1. เราควรปลูกผักสวนครัวไว้กินเอง เช่น ข่า ตะไคร้ ผักชี สะระแหน่ กะเพราچه โหระพา ผักกาด
ตำลึง ผักบุ้ง คื่นหีว จะทำให้เราได้บริโภคผักปลอดสารพิษได้มากพอสมควร และผมก็ตั้งใจจะทำอยู่
(อยู่ในขั้นตอนการเตรียมวัสดุ) “ผักสวนครัว รู้กินได้”



15.ตำบลช้าง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แผนงาน/กิจกรรม ในปี 2549

แนวทางการดำเนินงานการเฝ้าระวังป้องกัน และควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพของพื้นที่ตำบลช้าง คือ

1. การกระตุ้นให้ประชาชนได้มีความตระหนักต่ออันตรายต่อการใช้สารเคมีในเกษตรกร และใช้เกษตรธรรมชาติ
2. สร้างกระแสในเรื่องของการสร้างสุขภาพ ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ โดยให้ความรู้และสร้างความเข้าใจในเรื่อง การออกกำลังการ เพื่อให้สุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง การสร้างความแข็งแรงให้ตัวเอง เพื่อให้พร้อมสำหรับการทำงาน
3. ให้ความรู้และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของคนในชุมชน
4. สร้างกลุ่มแกนนำในการดำเนินงาน และขยายเครือข่ายไปยังกลุ่มเกษตรกรอื่น ๆ

16. สถานีอนามัยบ้านทรายทอง ตำบลสัน

แผนงาน/กิจกรรม การป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพ ในปี 2549

ลำดับ	กิจกรรม / โครงการ	พื้นที่	งบประมาณ
1	จัดประชุมเสวนาให้ความรู้แก่เกษตรกรในการใช้สารเคมีที่ถูกต้องเหมาะสม 200 คน ๆ ละ 100 บาท	ม.9 ม.5	20,000 บาท
2	เจาะเลือดหาสารเคมีตกค้าง 200 คน ๆ ละ 20 บาท	ม.9 ม.5	4,000 บาท
3	ศึกษาและดูงานและการเลี้ยงหมูหลุม 2 แห่ง ๆ ละ 15,000 บาท	ม.9 ม.5	30,000 บาท
4	ส่งเสริมกลุ่มอาชีพจักรสานในกลุ่มผู้สูงอายุ โดยการอบรม 50 คน คนละ 50 เป็นเวลา 5 วัน	ม.9 ม.5	12,500 บาท
รวม			66,5000 บาท

