



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการวิจัย กระบวนการสร้างข่าวปลอมดักย

พืชกินได้ ไม่เป็นยา จังหวัดอุทัยธานี

โดย

นายสมพงษ์ สุทธิวงศ์ และคณะทำงาน

กันยายน 2556

ประกาศเกียรติคุณ

คณะวิจัย “โครงการวิจัย กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย พืชกินได้ ไม่เป็นยา จังหวัด อุทัยธานี” อันประกอบด้วย คณะทำงานภาคราชการและภาคประชาชน ขอขอบคุณ นายวันชัย โอสุคนธ์ทิพย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี รวมทั้งคณะทำงานทุกท่านของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ที่ให้คำปรึกษาแนะนำ และคอยแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจนส่วน ราชการต่าง ๆ ที่สนับสนุนข้อมูลและคำแนะนำตลอดมา

ขอขอบคุณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (พอช.) สถาบันพระปกเกล้า และสภาพัฒนาการเมืองภาคพลเมือง ที่สนับสนุนงานวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณ นายกองค้ำการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี และคณะ ตลอดจนนายก องค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และชาวบ้านในพื้นที่ทั้ง 59 ตำบล ที่ให้การ ร่วมมือเป็นอย่างดี จนนำความสำเร็จมาสู่โครงการด้วยดี



บทคัดย่อ

รหัสโครงการ : สัญญาเลขที่ RDG 55A0020

ชื่อโครงการ : โครงการวิจัย กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย พืชกินได้ ไม่เป็นยา จังหวัดอุทัยธานี

ชื่อนักวิจัย : นายสมพงษ์ สุทธิวงศ์ และคณะทำงาน

email address : supansa.2121@hotmail.com

ระยะเวลาโครงการ : มีนาคม 2555 – กันยายน 2556

งานวิจัยเชิงปฏิบัติการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดกระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย ในตำบลนาร่อง 20 ตำบล ให้ผลิตข้าวปลอดภัย ผักปลอดภัย จากสารพิษเพื่อความอยู่ดีมีสุข และก่อให้เกิดระบบการตลาดแบบมีส่วนร่วมในจังหวัดอุทัยธานี

ผลจากการศึกษาพบว่า ข้าวปลอดภัยสามารถผลิตได้ และผู้ผลิตนิยมบริโภค และเผยแพร่สู่ญาติ พี่ น้อง และมีการผลิตแบบต่อเนื่อง ราษฎรมีความรู้ และเข้าใจในการป้องกันตนเองให้ห่างจากสารพิษ โดยการปลูกผักปลอดภัยไว้รับประทานเอง รวมทั้งการร่วมมือกันจัดระบบการตลาดได้ 1 แห่ง ร่วมกับ สหกรณ์เครดิตยูเนียนบางกุ้ง จำกัด ในการดำเนินการเรื่อง สุขภาพอนามัย จะมีผลโดยตรงกับผู้ผลิต เพราะเกษตรกรไม่ยอมรับประทานอาหารนอกบ้านบ่อยนัก ส่วนประชาชนที่อยู่อาศัย และใช้ชีวิตในเขตเมือง ผลของการเจาะโลหิตตรวจสารพิษมีค่าไม่คงที่ ทั้งเพิ่มขึ้น หรือลดลงบ่อยครั้ง เนื่องจากนิยมรับประทานอาหารนอกบ้าน และซื้ออาหารปรุงสำเร็จจากตลาด สุขภาพอนามัยจึงไม่ค่อยดีนัก กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเกี่ยวกับข้อมูลประสบการณ์ด้านสภาพองค์กรชุมชนให้กับผู้นำ สมาชิกสภาองค์กรชุมชน เครือข่าย เพื่อให้เกิดการปฏิบัติ ปรับวิธีการผลิต วิธีการบริโภค ให้เกิดสุขภาวะได้ผลดีมาก

การสร้างความร่วมมือ การสร้างการเรียนรู้ร่วมกันของชุมชน ท้องถิ่น รวมทั้งฝ่ายวิชาการ ต่างๆ ด้านกระบวนการจัดทำข้อมูลชุมชน นำสู่การแก้ปัญหาเรื่อง สุขภาพ และปัญหาความยากจนเริ่มสัมฤทธิ์ผลเป็นระยะๆ



Abstract

Project Code : Contract number RDG 55A0020

Project Title : Safe Rice, Edible Vegetables and Healing Herbs Research Project, Uthai Thani

Investigators : Mr. Sompong Sutivong and Working Group

email address : supansa.2121@hotmail.com

Duration: March 2012 – September 2013

The purposes of this research and development project are to establish a safe and chemical-free production to ensure good a good well-being and to create a “participating market system” in 20 pilot sub-districts for rice and vegetable in Utaitani province.

The study result shows that the safe rice production shall be made with increase of consumption, particularly from producers and their families, while the production process has been carried on in continuity, residents has knowledge and understanding that they can avoid chemical by producing their own vegetables and foods.

A market system is created through corporation with the Credit Union Bangkoong Cooperative. Ltd., focusing on health and well-being and has direct impact to producers since they rarely eat out. As for the urban residents, the chemical level tested from blood samplings are always fluctuated due to their more eating out, consumption of ready to eat food bought from fresh market, less home cooked meals which results in poor health.

The learning by doing method with sharing of information and experience on federation of community organization to and from leaders and members in order to create and change production and consumption process was very successful.

Within the cooperation, group learning in the local community as well as various academic departments on community database organization led to a gradual improvement in health and poverty.



คำนำ

โครงการวิจัย “กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย พี่กินได้ ไม่เป็นยา” จังหวัดอุทัยธานี เป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ในการดำเนินงานเพื่อศึกษาการจัดกระบวนการสร้างอาหารปลอดภัยในระดับจังหวัด ให้เกิดกระบวนการสร้างเครือข่ายผู้บริโภคปลอดภัย ชุมชนอาหารปลอดภัย (ผู้ผลิตพบผู้บริโภค เครือข่ายตลาด) และศึกษากระบวนการจัดการพื้นที่เกษตรปลอดภัยในระดับจังหวัด ผ่านตำบลเป้าหมาย 20 ตำบล โดยเน้นประสานความร่วมมือกับภาคีทุกฝ่าย เพื่อร่วมด้วยช่วยกันแก้ปัญหาสุขภาพอนามัยของชุมชน โดยแบ่งเป็น ฝ่ายผลิตในระบบแนะนำกำกับ และกลุ่มผู้บริโภคในเมืองผ่านกระบวนการสหกรณ์เครดิตยูเนียน และในชนบทผ่านสภาองค์กรชุมชนตำบลต่างๆ ซึ่งมีถึง 59 สภา

ในการจัดตั้งเป็นเครือข่ายข้าวปลอดภัย พี่กินได้ ไม่เป็นยา ได้เริ่มต้นจนการรวบรวมผลผลิตจากแหล่งผลิตนำออกสู่ตลาด รวมทั้งการให้ความรู้แก่ผู้บริโภคผ่านกระบวนการตรวจสอบ และอบรมผู้ผลิตถึงกระบวนการผลิตที่ผู้บริโภคต้องการ แนะนำให้ผู้ผลิตทดลองแปรรูปบรรจุหีบห่อ และจำหน่ายโดยตรงแก่ผู้บริโภคในชุมชนรวมทั้งสมาชิกสภาองค์กรชุมชน มีแหล่งแปรรูปที่สามารถบริการสมาชิกเก่า คือ ตำบลหลุมเข้า อำเภอเมือง ตำบลบ่อทราย อำเภอสว่างอารมณ์ และเกิดขึ้นใหม่ คือ ตำบลท่าโพ อำเภอหนองขาหย่าง ตำบลดงขวาง อำเภอหนองขาหย่าง ตำบลห้วยรอบ อำเภอหนองขาหย่าง

ทางโครงการมีหน่วยเคลื่อนที่ได้ออกปฏิบัติการ และสนับสนุนบัญชีครัวเรือนตลอดเวลา มีการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิต จากการใช้สารเคมี มาใช้ปุ๋ยหมักยังจำเป็นจะต้องอบรมและสาธิตอยู่ตลอดเวลาแต่การปลูกข้าวปลอดภัยไว้บริโภค มีเกษตรกรสนใจมากขึ้น และหน่วยเคลื่อนที่ทำหน้าที่เป็นแกนนำจัดหาทั้งวัสดุเพื่อการผลิต เช่น เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย และสมุนไพรไล่แมลง รวมทั้งน้ำส้มควันไม้ ฯลฯ ตลอดจนการส่งหน่วยเคลื่อนที่ออกให้บริการความรู้ และสาธิตการประกอบอาหารปลอดภัยที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งส่งเสริมการทำบัญชีครัวเรือน การสร้างความเข้มแข็งให้แกนนำต่างๆ ทั้งทางภาคปฏิบัติ และการศึกษาดูงาน โดยมุ่งเน้นให้เกิดพฤติกรรมลด ละ และเลิกใช้สารเคมีทางการเกษตรที่เป็นพิษ เปลี่ยนมาใช้ปุ๋ยหมัก และจุลินทรีย์เพื่อการเกษตรผลิตอาหารทุกชนิดที่ปลอดภัย และพัฒนาตำบลให้เป็นตำบลอยู่ดีมีสุขให้เต็มพื้นที่ต่อไป



สารบัญ

ประกาศเกียรติคุณ

บทคัดย่อ

คำนำ

ก

สารบัญ

ข

บทที่ 1	บทนำ / ความเป็นมา / หลักการและเหตุผล และวัตถุประสงค์	1 – 17
บทที่ 2	พื้นที่เป้าหมายและกระบวนการเรียนรู้	18 – 22
บทที่ 3	สรุปกิจกรรม และผลสัมฤทธิ์	23 – 73
บทที่ 4	ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน	74 – 76
ภาคผนวก		77

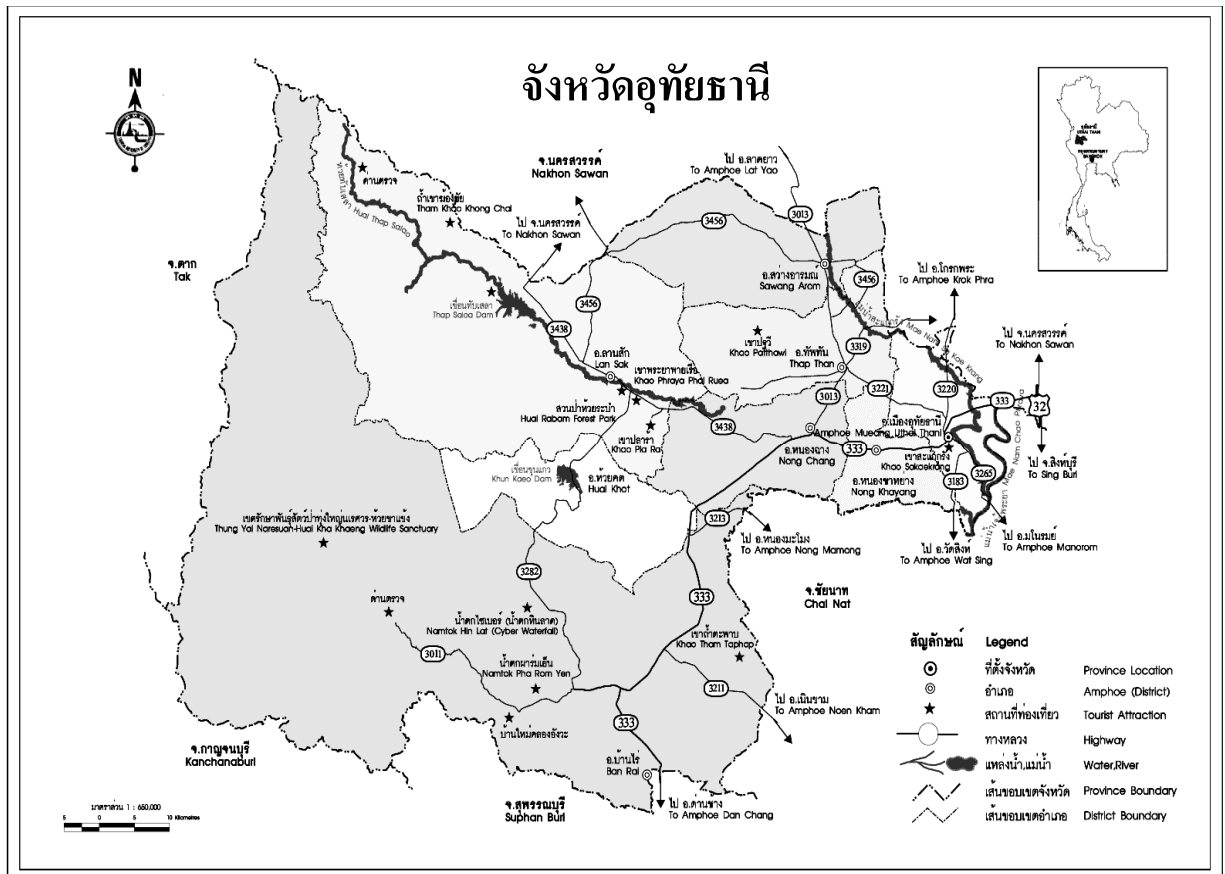
- ข้อมูลโลหิตสมาชิกผู้เริ่มรับประทานข้าวปลอดภัย
(เริ่มโครงการเทียบกับสิ้นสุดโครงการ)
- ข้อมูลผลการเจาะโลหิต ผู้เข้าร่วมโครงการ ตำบลละ 5 คน
จำนวน 20 ตำบล (เริ่มโครงการเทียบกับสิ้นสุดโครงการ)
- ตัวอย่างแผนตำบลที่วิเคราะห์จากข้อมูลฯ
- ตัวอย่างข้อมูลที่น่าไปเผยแพร่
- รายชื่อคณะทำงานจังหวัด
- รายชื่อคณะทำงานตำบล
- ประมวลภาพกิจกรรมในจังหวัดอุทัยธานี



บทที่ 1

บทนำ / ความเป็นมา / หลักการ เหตุผล และวัตถุประสงค์

จังหวัดอุทัยธานี



สภาพปัญหาโดยทั่วไปของจังหวัดอุทัยธานี

1.1 สภาพปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

1.1.1 การคมนาคม การเชื่อมโยงระบบคมนาคมของศูนย์กลางทางการค้าส่วนใหญ่มีทั่วถึงกันหมด แต่สภาพถนนยังมีคุณภาพค่อนข้างต่ำโดยเฉพาะอย่างยิ่งในเส้นทางที่ใช้สำหรับขนส่งผลผลิตระหว่างหมู่บ้านในชนบทยังไม่สามารถใช้งานได้ตลอดปี จึงเป็นอุปสรรคอันหนึ่งต่อการพัฒนาจังหวัด

1.1.2 การบริหารไฟฟ้า การให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในเขตพื้นที่ลุ่มแม่น้ำยังครอบคลุมไม่ทั่วถึงโดยเฉพาะในเขตชนบทที่อยู่ห่างไกลและการกระจาย และเนื่องจากจังหวัดอุทัยธานีไม่มีสถานีไฟฟ้าย่อยจึงทำให้ปริมาณไฟฟ้าสำรองมีน้อย จึงทำให้กระแสไฟตก และดับบ่อย

1.1.3 การขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภคบริโภค ปัญหาการขาดแคลนน้ำในกิจกรรมต่างๆ เริ่มทวีความรุนแรงมาตั้งแต่ปลายปี 2534 เป็นต้นมา โดยเฉพาะปัญหาของแหล่งน้ำดิบที่ใช้ใน

การผลิตน้ำประปาในเขตอำเภอและสุขาภิบาล เริ่มประสบกับปัญหาในเรื่องของปริมาณ และคุณภาพของแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิต โดยเฉพาะในเขตอำเภอรอบนอกของจังหวัดอุทัยธานี

1.2 สภาพปัญหาด้านเศรษฐกิจ

1.2.1 ปัญหาความยากจน เนื่องจากประชากรในพื้นที่ลุ่มน้ำส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร แต่ก็ยังพบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้มีกรรมสิทธิ์ในพื้นที่ที่ทำกินของตนเอง ต้องเช่าที่ดินทำกิน

1.2.2 ปัญหาในการประกอบอาชีพ เกษตรกรมักประสบปัญหาและความเดือดร้อนในเรื่องของความไม่แน่นอนของราคาผลผลิตทางการเกษตรอยู่เสมอ ทำให้ไม่สามารถขยายกำลังการผลิต นอกจากนี้ยังประสบปัญหาในเรื่องของโรคระบาดสัตว์ โดยเฉพาะสัตว์ปีกมีอัตราการตายค่อนข้างสูง ขาดแคลนน้ำในการเลี้ยงสัตว์และแหล่งอาหารธรรมชาติที่มีคุณภาพ

1.2.3 ปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดิน เกษตรกรส่วนใหญ่ยังมีการจัดการด้านการเกษตรแบบดั้งเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง หรือพัฒนาไปในทิศทางที่สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและการค้าของโลกปัจจุบัน ซึ่งมีการนำเอาเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาจัดการด้านการเกษตร

1.2.4 การขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง และช่วงฤดูฝนทั้งช่วงรวมทั้งระบบชลประทานที่ยังครอบคลุมพื้นที่ได้ไม่ทั่วถึงเท่าที่ควร

1.3 ปัญหาด้านสังคม

1.3.1 ปัญหาด้านการศึกษา เด็กที่จบการศึกษาคณะบังคับ (ประถมศึกษา) แล้วมีโอกาสรียนต่อในระดับมัธยมศึกษายังมีจำนวนน้อย คุณภาพการศึกษาของเด็กนักเรียนระดับประถมศึกษาอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ และในระดับมัศึกษามีมาตรฐานของโรงเรียนไม่เท่าเทียมกัน นอกจากนี้ในเขตอำเภอในถิ่นทุรกันดารยังขาดแคลนครูผู้สอน ประชาชนส่วนใหญ่ยังขาดแคลนความรู้ และไม่ให้ความสำคัญในเรื่องการศึกษา

1.3.2 ปัญหาด้านสาธารณสุข ปัญหาสาธารณสุขของประชากรในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำยังขาดความรู้ และไม่ให้ความสำคัญของการดูแลสุขภาพ บางส่วนยังมีพฤติกรรมในการบริโภคที่ไม่ถูกต้องประกอบกับการขาดแคลนเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ซึ่งไม่เพียงพอต่อการให้บริการ

1.3.3 ปัญหาการว่างงาน หลังฤดูเก็บเกี่ยวประชากรส่วนใหญ่ที่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรมจะเกิดการว่างงาน จึงทำให้เกิดการแพร่ระบาดของอบายมุข และยาเสพติดกับสารระเหยได้ง่าย โดยเฉพาะกลุ่มผู้ใช้แรงงาน และเยาวชนที่ยังขาดประสบการณ์ชีวิต

1.3.4 ปัญหาคุณภาพชีวิต ประชากรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ยังลุ่มหลงในอบายมุขต่างๆ ทำให้สถาบันครอบครัวขาดความเข้าใจ ความอบอุ่น และความมั่นคงในการดำรงชีวิต

1.4 ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.4.1 ยังพบว่ามีปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติอยู่ตลอด ทั้งนี้เพื่อขยายพื้นที่ทำการเกษตร การทำไร่เลื่อนลอยทำให้สภาพป่าที่เคยอุดมสมบูรณ์เสื่อมโทรม การตัดไม้ทำลายป่า นอกจากจะ

เป็นการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของชาติแล้ว ยังก่อให้เกิดการสูญเสียทรัพยากรแหล่งน้ำ การถูกชะล้างหน้าดินที่มีความอุดมสมบูรณ์

1.4.2 ปัญหาความเสื่อมโทรมของแม่น้ำสาขาในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำ ได้แก่ ลำน้ำตากแดด แม่น้ำวังม้า และคลองทัพทัน ผลจากการบุกรุกเบิกพื้นที่ในการทำการเกษตรตอนบนและการขยายตัวของชุมชนจึงทำให้ลำน้ำสาขาหลักในพื้นที่ลุ่มน้ำมีคุณภาพน้ำต่ำลง เกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในชุมชนตอนล่างของพื้นที่ลุ่มน้ำ ได้แก่ อำเภอทัพทัน อำเภอสว่างอารมณ์ อำเภอหนองขาหย่าง และอำเภอหนองฉาง เป็นประจำทุกปี

1.4.3 ปัญหาความเสื่อมโทรมของชุมชนในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำ ชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยเฉพาะในช่วงของแม่น้ำสะแกกรังตอนล่าง ประชาชนส่วนใหญ่นิยมปลูกบ้านเป็นเรือนแพอยู่ในน้ำ จึงทำให้มีการถ่ายเทของเสียลงสู่ลำน้ำจำนวนมาก ทำให้สภาพของลำน้ำสะแกกรังตอนล่างเกิดการเน่าเสียโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งที่ไม่มีการถ่ายเทของแม่น้ำสะแกกรังบริเวณตัวอำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

การใช้พื้นที่จังหวัดอุทัยธานี

จังหวัดอุทัยธานีมีพื้นที่ทั้งสิ้น 4,206,404 ไร่ หรือ 6,730.25 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าไม้ ซึ่งเป็นป่าสงวนแห่งชาติ มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 2,828,185 ไร่ แบ่งเป็นลักษณะต่างๆ ดังนี้

ก) พื้นที่อยู่อาศัยและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 126,701 ไร่ หรือ 202.72 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 3.01 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด ใช้เป็นที่ก่อสร้างชุมชนเมือง ย่านการค้า สถานที่ราชการ หมู่บ้าน และแหล่งอุตสาหกรรม

ข) พื้นที่เพื่อการเกษตรกรรมรวม 2,034,290 ไร่ หรือ 3,254.86 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 48.36 ประกอบด้วยพื้นที่ปลูกข้าว พืชไร่ พืชสวน ไม้ผลและสวนป่า พืชเพาะปลูกที่สำคัญคือ ข้าว อ้อย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง เป็นต้น

ค) พื้นที่ภูเขาและป่าไม้รวม 1,993,406 ไร่ หรือ 3,189.45 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 47.39 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด ประกอบด้วย ป่าสงวนแห่งชาติ 9 ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นมรดกทางธรรมชาติของโลก มีสัตว์สงวนจำนวนมากมาย บางชนิดใกล้จะสูญพันธุ์ เช่น ควายป่า แรด ช้างป่า วัวแดง กระต๊อง กวาง นกยูง เป็นต้น พื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่เป็นป่าดงดิบ ป่าเต็งรัง ป่าดิบแล้ง มีไม้ที่สำคัญ คือ ไม้เต็งรัง ไม้มะค่าโมง ไม้ตะเคียน เป็นต้น

ง) พื้นที่เลี้ยงสัตว์ บ่อลูกกุ้ง ไร่ร้าง และพื้นที่ลุ่ม มีจำนวน 52,007 ไร่ หรือ 83.21 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 1.24

แสดงพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดอุทัยธานี

ประเภท	ไร่	ตารางกิโลเมตร	คิดเป็นร้อยละ
■ พื้นที่ทำการเกษตร (2,034,290 ไร่)			
พื้นที่นา	855,927	1,369.48	20.35
พื้นที่ปลูกพืชไร่	1,054,333	1,686.93	25.06
พื้นที่ปลูกพืชสวน	121,156	193.85	2.88
พื้นที่ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	2,874	4.60	0.07
■ พื้นที่ใช้ประโยชน์อื่น ๆ			
พื้นที่ป่าสงวน	1,993,406	3,189.45	47.39
พื้นที่อยู่อาศัย	126,701	202.72	3.01
พื้นที่เลี้ยงสัตว์	52,007	83.21	1.24
รวม	4,206,404	6,730.24	100

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

ซึ่งกรมพัฒนาที่ดินได้แบ่งที่ดินจังหวัดอุทัยธานี เป็น 3 กลุ่มดิน ตามลำดับความสำคัญดังนี้

2. กลุ่มดินนา ครอบคลุมพื้นที่ประมาณร้อยละ 33 ของพื้นที่จังหวัดซึ่งเป็นดินนาดี (นค) ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ด้านตะวันออกของจังหวัดเป็นส่วนใหญ่ อยู่ในเขตอำเภอเมือง อำเภอหนองขาหย่าง อำเภอหนองฉาง อำเภอทัพทัน และอำเภอสว่างอารมณ์ โดยในบางส่วนเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว

3. กลุ่มดินไร่ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณร้อยละ 27 ของพื้นที่จังหวัดเป็นดินไร่ดี (ร.ด) และดินไร่ทั่วไป (ร.ท) เหมาะสมกับการทำไร่จะมีพื้นที่อยู่ในด้านทิศตะวันตกของจังหวัด ซึ่งจะอยู่ในเขตอำเภอห้วยคต อำเภอลานสักและอำเภอบ้านไร่เป็นส่วนใหญ่ นอกจากนั้นจะมีบางส่วนที่อยู่ในอำเภอทัพทัน อำเภอสว่างอารมณ์ และอำเภอหนองฉาง เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการเพาะปลูกพืชไร่

4. กลุ่มดินภูเขา (ก) ครอบคลุมพื้นที่ประมาณร้อยละ 40 ของพื้นที่จังหวัดจะอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนด้านทิศตะวันตก และตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัดไม่เหมาะสมกับการเพาะปลูกเนื่องจากมีพื้นที่ลาดชันและโครงสร้างของดินไม่ดี หน้าดินตื้นเป็นชั้นดิน สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชัน

สภาพการทำการเกษตรจังหวัดแบ่งเป็น 2 เขตใหญ่ ๆ ตามลักษณะการชลประทาน คือ

1. เขตชลประทาน ส่วนใหญ่จะทำนาเป็นหลักและจะมีการปลูกไม้ผล พืชผัก และพืชไร่ อยุ่สั้นเป็นบางพื้นที่ ได้แก่ เขตอำเภอเมือง อำเภอหนองฉาง อำเภอทัพทัน อำเภอหนองขาหย่าง อำเภอสว่างอารมณ์ และอำเภอลานสัก

2. นอกเขตชลประทาน พื้นที่ส่วนใหญ่จะทำนาและปลูกพืชไร่ โดยอาศัยน้ำฝน ได้แก่ ในเขตอำเภอบ้านไร่ อำเภอห้วยคต และอำเภอทัพทัน และบางส่วนของอำเภอลานสัก อำเภอสว่างอารมณ์ อำเภอหนองขาหย่าง และอำเภอห้วยคต การทำการเกษตรของจังหวัดอุทัยธานีส่วนใหญ่ทำการเกษตรอาศัยน้ำฝนเป็นส่วนใหญ่ในเขตที่ อาศัยน้ำฝนจะปลูกพืชไร่เป็นส่วนใหญ่ เช่น ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด ถั่วเหลือง เป็นต้น และมีพื้นที่ในเขตชลประทานบ้างเล็กน้อย โดยผลผลิตการเกษตรนั้นขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี ในฤดูแล้งมีการประกอบอาชีพในการเกษตรบ้างในบางพื้นที่ เช่น ในเขตพื้นที่ที่มีการชลประทานและอาศัยน้ำจาก บ่อบาดาลในบางส่วน และอาศัยความชื้นจากปลายฤดูฝนบางส่วน พืชในฤดูแล้งเป็นพืชอายุสั้น เช่น ถั่วเขียวในเขตที่ไม่มีการชลประทานและในเขตที่มีการปล่อยน้ำชลประทานก็จะมีการปลูกข้าวนาปรังในบางส่วน

สภาพการเกษตรกรรม

ภาคเกษตรกรรมมีพื้นที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น 2,034,290 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 48.36 ของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัดอุทัยธานี โดยสภาพพื้นที่การเกษตรที่สำคัญของจังหวัด มีการปลูกพืชที่สำคัญ คือ ปลูกข้าวในช่วงฤดูฝน เกษตรกรจะมีการทำนาปี ส่วนในพื้นที่ที่มีการชลประทานที่ดี มีน้ำเพียงพอสำหรับการทำนาปรังได้ เกษตรกรจะมีการทำนาปรังในช่วงหน้าแล้ง นอกจากทำนาแล้ว ยังมีการปลูกพืชไร่ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพืชประเภทใช้น้ำน้อย เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเหลือง ฯลฯ พืชสวนประเภทไม้ผล พืชที่มีการปลูกเพื่อการส่งออก คือ มะม่วง และไม้ผลอื่นๆ เช่น กัลยัม ส้มโอ มะขาม มะนาว ขนุน ลำไย ละครุด กระท้อน พุทรา ฯลฯ ไม้ยืนต้น เช่น ยางพารา มะพร้าว สัก ทุเรียน ยูคาลิปตัส ฯลฯ พืชผัก ได้แก่ ถั่วฝักยาว มะเขือ พริก บวบ แตงกวา คื่นช่าย กวางตุ้ง ผักกาดหัว พักทอง หน่อไม้ฝรั่ง ฯลฯ เนื่องจากในปี 2547 พื้นที่การเกษตรในเขตจังหวัดอุทัยธานีประสบปัญหาภัยแล้ง ทำให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก

แสดงจำนวนครัวเรือนในภาคเกษตรกรรมรายอำเภอ / ตำบล

อำเภอ	จำนวนตำบล	จำนวนครัวเรือนในภาคเกษตรกรรม			
		ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2548
1. อำเภอเมือง	13	3,942	4,146	4,146	4,146
2. อำเภอหนองขาหย่าง	9	2,254	1,815	1,815	1,815
3. อำเภอหนองฉาง	10	6,622	5,291	5,291	5,291
4. อำเภอทัพทัน	10	5,634	6,660	6,660	6,660
5. อำเภอสว่างอารมณ์	5	5,399	4,319	4,319	4,319
6. อำเภอลานสัก	6	8,918	6,585	6,585	6,585
7. อำเภอบ้านไร่	13	10,848	9,368	9,368	9,368

8. อำเภอยะนิง	3	3,170	2,820	2,820	2,820
รวม	69	46,787	41,004	41,004	41,004

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

แผนพัฒนาจังหวัดอุทัยธานี 4 ปี (พ.ศ.2552 – 2555)

วิสัยทัศน์จังหวัดอุทัยธานี

“เมืองท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เกษตรปลอดภัย สังคมอุทัยผาสุก”

พันธกิจ

1. บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลอย่างยั่งยืน
2. ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรและอาหารที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน
3. ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยการบริหารจัดการและสร้างเครือข่ายอย่างเป็นระบบ
4. ส่งเสริมให้ประชาชนในจังหวัดอุทัยธานีมีคุณภาพชีวิตที่ดี

เป้าประสงค์

1. มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
2. ประชาชนมีรายได้จากการประกอบอาชีพอย่างเพียงพอและยั่งยืน
3. ผลผลิตทางการเกษตรมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
4. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงในการดำรงชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
2. ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ
3. พัฒนาระบบการผลิตด้านการเกษตรให้มีคุณภาพและเพิ่มมูลค่า
4. สร้างสมดุลพื้นฐานของชีวิต

เป้าประสงค์ประเด็นยุทธศาสตร์

1. ประเด็นยุทธศาสตร์: ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
 - ★ รายได้จากการท่องเที่ยว
 - ★ ทรัพยากรธรรมชาติมีความอุดมสมบูรณ์และมีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี
2. ประเด็นยุทธศาสตร์ : ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ
 - ★ มีระบบข้อมูลและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาพรวมของจังหวัด

- ★ เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนสำหรับใช้ในการเกษตรและการอุปโภคบริโภค
 - ★ ลดผลกระทบจากอุทกภัยและแก้ปัญหาภัยแล้ง
3. ประเด็นยุทธศาสตร์: พัฒนาระบบการผลิตด้านการเกษตรให้มีคุณภาพและเพิ่มมูลค่า
- ★ ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน
 - ★ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและมูลค่าสินค้าเกษตร
 - ★ เกษตรกรและองค์กรมีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้
4. ประเด็นยุทธศาสตร์: สร้างสมดุลพื้นฐานของชีวิต
- ★ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีสมดุลในพื้นฐานของชีวิต

กลยุทธ์

1. ประเด็นยุทธศาสตร์: ส่งเสริมและพัฒนากองทุนเพื่อแข่งขันนิเวศ
 - ★ พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - ★ เพิ่มศักยภาพขีดความสามารถในการบริหารจัดการและการแข่งขัน
 - ★ พัฒนาคูคลอง สิ้นค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว
2. ประเด็นยุทธศาสตร์: ส่งเสริมและพัฒนากองทุนเพื่อแข่งขันน้ำอย่างเป็นระบบ
 - ★ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบตามลักษณะทางภูมิศาสตร์ (4 กลุ่มน้ำ)
 - ★ จัดทำแผนแม่บทและระบบข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน
3. ประเด็นยุทธศาสตร์: พัฒนาระบบการผลิตด้านการเกษตรให้มีคุณภาพและเพิ่มมูลค่า
 - ★ ส่งเสริมและพัฒนากองทุนเพื่อผลิตเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์
 - ★ พัฒนาระบบการผลิตให้มีประสิทธิภาพและเพิ่มมูลค่า
 - ★ พัฒนาตลาดกลางและโลจิสติกส์ (Logistics)
 - ★ สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
4. ประเด็นยุทธศาสตร์: สร้างสมดุลพื้นฐานของชีวิต
 - ★ พัฒนาคนให้มีคุณภาพชีวิตและสุขภาพอนามัยที่ดี
 - ★ ส่งเสริม/สนับสนุน และพัฒนาอาชีพแก่กลุ่มอาชีพและผู้ด้อยโอกาส ให้สามารถพึ่งตนเองได้
 - ★ ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต
 - ★ เสริมสร้างความเป็นธรรม ความปลอดภัยและความมั่นคงทางสังคมให้แก่ประชาชน

สภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อศักยภาพการพัฒนาจังหวัดอุทัยธานี (SWOT)

จุดแข็ง (S : Strengths)

1. เป็นที่ตั้งส่วนหนึ่งของผืนป่าตะวันตก (ทุ่งใหญ่นเรศวร – ห้วยขาแข้ง) ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพจนได้รับการประกาศเป็นมรดกทางธรรมชาติของโลก
2. มีสินค้าทางการท่องเที่ยวทั้งด้านทรัพยากรธรรมชาติ โบราณสถาน วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี และวิถีชีวิตของคนท้องถิ่นที่หลากหลาย
3. พื้นที่เกษตรส่วนใหญ่เหมาะกับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพราะไม่อยู่ในแหล่งอุตสาหกรรม
4. มีผลผลิตที่สามารถสนับสนุนอุตสาหกรรมแปรรูปมีจำนวนมาก
5. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
6. มีหน่วยงานของรัฐหลักที่สำคัญต่อการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาด้านการเกษตรและการท่องเที่ยวตั้งอยู่ในจังหวัด และจังหวัดข้างเคียง

จุดอ่อน (W : Weaknesses)

1. พื้นที่ป่าที่เป็นมรดกทางธรรมชาติของโลกอยู่ในเขตอนุรักษ์ (เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำประทุน)
2. เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาป่ามีจำนวนน้อยทำให้ดูแลรักษาไม่ทั่วถึง รวมทั้งอุปสรรคในการปฏิบัติงานมีจำกัด
3. ระบบการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวยังมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอ
4. ประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้ป่าห้วยขาแข้งส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำไร่ที่อ่อนไหวต่อการขยายพื้นที่ทำไร่หรือเข้าไปหาประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวน
5. พื้นที่เกษตรในเขตชลประทานมีน้อย ส่วนใหญ่จึงอาศัยน้ำฝนเป็นปัจจัยการผลิต
6. ปริมาณและคุณภาพผลผลิตการเกษตรยังไม่แน่นอน
7. งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีจำกัด

โอกาส (O : Opportunities)

1. รัฐบาลสนับสนุนให้เป็นแหล่งศึกษาวิจัยพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ (คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2548 เห็นชอบให้พัฒนาพื้นที่ป่าห้วยขาแข้งเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ)
2. องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนให้การช่วยเหลือและสนับสนุน ทั้งทางวิชาการ และงบประมาณในการอนุรักษ์และพัฒนา
3. ความต้องการอาหารที่ปลอดภัยของสังคมมีสูง
4. รัฐบาลสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่น เช่น โครงการพัฒนาหมู่บ้านและชุมชน (SML) โครงการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกองทุนหมู่บ้าน/ชุมชน

อุปสรรค (T : Threats)

1. ข้อจำกัดด้านกฎหมายเกี่ยวกับป่าสงวนแห่งชาติและคุ้มครองสัตว์ป่า

2. องค์การที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ไม่เห็นด้วยกับการพัฒนาป่าห้วยขาแข้งให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว
3. ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง และอุทกภัย) ที่เกิดเกือบทุกปี เป็นอุปสรรคต่อการผลิตทางการเกษตรของจังหวัด
4. ราคาผลผลิตการเกษตรที่ไม่แน่นอน
5. การจัดทำข้อตกลงทางการค้าเสรี (FTA) ที่ไม่เอื้อต่อการผลิตสินค้าทางการเกษตรของจังหวัด

ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม สักยภาพจังหวัด (SWOT Analysis)

จุดแข็ง (Strengths)

1. ภูมิประเทศมีความหลากหลายทางชีวภาพ
2. มีแหล่งวัตถุดิบการเกษตรจำนวนมาก
3. มีแรงงานกึ่งฝีมือเพียงพอ ค่าจ้างถูก
4. สินค้าเกษตรมีศักยภาพในการผลิตเพื่อส่งออก
5. เกษตรกรสามารถผลิตสัตว์น้ำและแหล่งน้ำที่มีศักยภาพต่อการผลิต
6. พื้นฐานทางเศรษฐกิจสามารถพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายในมาก
7. มีสังคมเกษตรกรรมแบบพอเพียงและเข้มแข็ง
8. มีภูมิปัญญาท้องถิ่นหลากหลาย
9. มีงานประเพณี วัฒนธรรมที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก
10. มีการรวมกลุ่มของประชาชนในการทำงานด้านการพัฒนาสังคมร่วมกันมากขึ้น
11. ผู้ประกอบการมีความชำนาญอุตสาหกรรมเกษตร
12. มีทรัพยากรธรรมชาติฯ เช่น ห้วยขาแข้ง ฯลฯ
13. มีแหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ
14. ประชาชนมีความตื่นตัวในการดูแลสุขภาพ
15. มีสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา
16. ปัญหาด้านสังคมต่ำ
17. การบริการด้านสาธารณสุขครอบคลุมพื้นที่
18. ประชาชนมีวิถีชีวิตแบบอนุรักษ์นิยม แต่พร้อมที่จะยอมรับ
19. การพัฒนาที่ดินราคาถูก มีที่ดินเพียงพอที่จะรองรับการพัฒนาฯ

จุดอ่อน (Weaknesses)

1. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรขาดแคลนระบบชลประทาน
2. เงินทุนหมุนเวียนในการประกอบอาชีพไม่เพียงพอ
3. การผลิตต้นทุนสูง เพราะใช้สารเคมีมาก

4. การบริหารจัดการเงินกองทุนบางส่วนไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์
5. ขาดอาชีพเสริม เพิ่มรายได้หลังเก็บเกี่ยว
6. ราคาผลผลิตไม่มีเสถียรภาพ
7. ผลผลิตต่อไร่อยู่ในเกณฑ์ต่ำ
8. ขาดการเชื่อมโยงของข้อมูล/บุคคล ระหว่างหน่วยงาน
9. ขาดการส่งเสริม การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในหลักสูตรการเรียนการสอน
10. ปริมาณงาน/คุณภาพของวัตถุดิบการเกษตร ที่จะป้อนโรงงานไม่แน่นอน
11. ขาดแคลนแรงงานไร้ฝีมือ (Unskilled labor) และแรงงานฝีมือเฉพาะด้าน (Skilled labor) เช่น การออกแบบ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ตลอดจนการวิจัยและพัฒนา (R&D)
12. ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ ขาดความรู้ภาษาต่างประเทศ วิทยาการจัดการสมัยใหม่เพื่อการค้า
13. ขาดการกำหนดตราสัญลักษณ์ หรือยี่ห้อสินค้าเพื่อการทำการค้า (Brand Name) และการกำหนดเอกลักษณ์ (Identity) ของตนเอง ส่วนมากจะผลิตตามสั่ง
14. ขาดการเข้าถึง และเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิตอุตสาหกรรมด้วยกันเอง (Cluster Developing)
15. ขาดระบบการจัดการข้อมูลข่าวสารที่ทันต่อการค้าของโลก
16. ขาดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจระดับมหภาคอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบถนน การคมนาคมขนส่งผลผลิต และคุณภาพการจ่ายกระแสไฟฟ้าต่ำกระทบต่อภาคการผลิต
17. ขาดการเลือกสรร และพัฒนาเพื่อต่อยอดภูมิปัญญา/เทคโนโลยี ทางด้านการผลิต และการตลาด
18. เกษตรกรมีการใช้สารเคมีมาก
20. โรคที่เกิดจากพฤติกรรมสุขภาพไม่ถูกต้อง มีแนวโน้มสูงขึ้น
21. ข้าราชการขาดจิตสำนึกในการให้บริการประชาชน
22. การติดต่อสื่อสาร และการประชาสัมพันธ์ ยังมีไม่ทั่วถึง

โอกาส (Opportunities)

1. เป็นแหล่งผลิตอาหาร และแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย (Safe Product)
2. มีโอกาสในการพัฒนา และส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตร
3. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และเชิงนิเวศ
4. ประชาชนมีความตื่นตัวในการดูแลสุขภาพ
5. สินค้าเกษตรมีตลาดรองรับ
6. เศรษฐกิจไทยเริ่มฟื้นตัว
7. มีระบบเทคโนโลยีการสื่อสารถึงระดับชุมชน (E – Commerce)
8. ผลผลิตทางการเกษตร(พืช-สัตว์) มีช่องทางในการส่งออกต่างประเทศ
9. อัตราดอกเบี้ยของสถาบันการเงินต่ำ สภาพคล่องสูง

10. รัฐบาลให้การสนับสนุน และช่วยเหลือผู้ประกอบการ โครงการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
11. นโยบายรัฐบาลมีความชัดเจนทุกด้าน
12. ประชาสังคม (CSO) ในประเทศมีการทำงานเป็นเครือข่ายที่เข้มแข็ง เน้นการพัฒนาทุนทางสังคม
13. ประชาสังคม (CSO) ของโลก และองค์กรภาครัฐต่างประเทศ สนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

ภัยคุกคาม (Threats)

1. ทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม
2. สื่อมวลชนที่เป็นสื่อกระแสหลักยังคงเน้นการสร้างลัทธิบริโภคนิยม ทำให้เกิดการใช้จ่ายไม่จำเป็น เกิดภาวะหนี้สินที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ และนำมาสู่วงจรของความยากจน
3. จังหวัดอุทัยธานีไม่ได้อยู่ในลำดับความสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจมหภาคของรัฐบาล
4. การผันผวนของอัตราการแลกเปลี่ยน ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่นำเข้า และราคาสินค้าส่งออก
5. ภาวะการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า
6. มาตรการกีดกันทางการค้าของโลก
7. น้ำท่วมซ้ำซาก/แล้งซ้ำซาก
8. งบประมาณไม่ต่อเนื่อง
9. ประชาชนขาดความสนใจในการหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ในชุมชน
10. ประชาชนขาดจิตสำนึก และไม่เห็นความสำคัญของวัฒนธรรมไทย
11. ประชาชนมีจิตสำนึกในการรักษาสีงแวดล้อมต่ำ

ความเป็นมาของโครงการวิจัย “กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย พี่กินได้ ไม่เป็นยา” จังหวัดอุทัยธานี

“เมืองอุทัยธานี” หากแปลความตามชื่อหมายถึงดินแดนแห่งแสงแรกจากดวงอาทิตย์ หรืออาจตีความต่อไปว่า เป็นเมืองแห่งความเจริญรุ่งเรืองเหมือนแสงแรกยามอรุณรุ่ง ในเชิงประวัติศาสตร์ แม้อุทัยธานีจะมีชื่อเมืองใหญ่ แต่ก็มีฐานะเป็นเมืองหน้าด่านที่มีส่วนร่วมสำคัญในหน้าประวัติศาสตร์ชาตินไทย นับแต่สมัยอยุธยาเรื่อยมา ประกอบกับการที่เมืองตั้งอยู่ริมแม่น้ำสะแกกรัง ซึ่งใช้เป็นเส้นทางลำเลียงสินค้าต่างๆ ส่งไปยังเมืองอื่น จึงมีพ่อค้าและกิจการต่างๆ ส่งผลให้เมืองมีความเจริญรุ่งเรือง โยคนหลายเชื้อชาติ ทำให้มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมและวิถีชีวิตความเป็นอยู่ แต่ก็ยังผสมกลมกลืนเป็นเอกลักษณ์อันเป็นมรดกสำหรับผู้มาเยี่ยมชมเยือน

ด้วยความหลากหลายของวัฒนธรรมและวิถีชีวิตทำให้สภาพทางสังคมและสิ่งแวดล้อมต่างๆ เกิดผลกระทบและปัญหาหลายรูปแบบ ไม่ต่างจากจังหวัดอื่นๆ เช่นกัน ซึ่งนอกจากหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่ในการแก้ไขปัญหาของชุมชนแล้ว ปัจจุบันชุมชนได้เรียนรู้และเกิดการรวมตัวกันในลักษณะ “องค์กรชุมชน” ในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาของตนเองด้วย

จากการขับเคลื่อนงานที่ผ่านมาองค์กรชุมชนจังหวัดอุทัยธานีได้มีการก่อตั้งเป็น ศูนย์ต่อสู่ความยากจนภาคประชาชน จังหวัดอุทัยธานีโดยเกิดผลสำเร็จของการพัฒนา และการแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่น มีการพัฒนากระบวนการทำงานที่มีความหลากหลาย ทั้งในเรื่องของการวางแผนขับเคลื่อนงานให้มียุทธศาสตร์การทำงานของจังหวัด โดยมีทีมงาน/คณะกรรมการที่มีการวางแผนร่วมกันในทีมงานจะประกอบด้วยฝ่ายรัฐ ฝ่ายองค์กรเอกชน และแกนนำชุมชนที่มาจากกลุ่ม / องค์กรต่างๆ เน้นการทำงานอย่างบูรณาการทุกฝ่าย มีการวางแผนงาน การดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน มีส่วนร่วมรับรู้ปัญหา และหาทางแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ถอดบทเรียนจากประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา ค้นหาวิธีการ และแนวทางการทำงานใหม่ๆ พัฒนากระบวนการทำงานเชิงความรู้ร่วมกัน มีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของทุกฝ่ายร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ ถักทอกิจกรรมในประเด็นการพัฒนาให้ครบทุกประเด็นในพื้นที่ ซึ่งจะทำให้ทุกฝ่ายมีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และแนวทางการทำงานโดยเฉพาะหน่วยงานทั้งหลาย เพราะจะทำให้เข้าใจ และมองเห็นภาพการทำงานระดับจังหวัด ร่วมกัน สร้าง และพัฒนาระบบการจัดการสู่การบูรณาการการทำงานร่วมกัน โดยมีกรอบการทำงาน 5 ด้าน ที่ส่งผลต่อความสำเร็จ คือ

1. การจัดกระบวนการเรียนรู้โดยใช้ข้อมูลผ่านเวทีสภาองค์กรชุมชน
2. การพัฒนาอาหารปลอดภัย และการดำรงชีวิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
3. การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ให้เป็นที่ให้ความรู้ และพัฒนากระบวนการสื่อสารสิ่งพิมพ์ และวิทยุชุมชน
4. องค์กรการเงิน หรือทุนของชุมชน จะต้องมีการพัฒนาให้เหมาะสมกับชุมชน
5. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กระบวนการปลูกจิตสำนึกให้ชุมชนไม่ทำลาย และส่งเสริมให้ดีขึ้น

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้สนับสนุนงานวิจัยภายใต้ชุดโครงการความร่วมมือเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน การพัฒนาสังคม และสุขภาวะ ระหว่างปี 2550 – 2553 โดยมุ่งเน้นการสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับครัวเรือน ชุมชน โดยมีแบบบันทึกบัญชีครัวเรือน รวมถึงข้อมูลอื่นๆ ของครัวเรือนเป็นเครื่องมือให้ครัวเรือนเกิดการเรียนรู้และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดรายจ่าย หาทางเพิ่มรายได้ และเก็บออม เพื่อลดภาระหนี้สิน ขณะเดียวกันในระดับชุมชนได้เกิดกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านเวทีกินข้อมูลรายรับ – รายจ่าย ที่ครัวเรือนจดบันทึก จนเกิดการนำข้อมูลนั้นมาประกอบกับข้อมูลอื่นๆ ที่มีอยู่แล้วในชุมชน จัดทำเป็นแผนแม่บทชุมชนขึ้น เพื่อให้ชุมชนจัดทำโครงการพึ่งตนเองและเชื่อมโยงเข้ากับงบประมาณสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณจากส่วนราชการ จังหวัด และตามนโยบายของรัฐบาล ทำให้การจัดสรร

งบประมาณที่ตอบสนองความต้องการของประชาชนมากขึ้น และยังทำให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นภาคประชาชนและเครือข่าย ร่วมกับภาคีภาครัฐ วิชาการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการขับเคลื่อนการพัฒนาเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนท้องถิ่นได้

เมื่อการดำเนินงานโครงการความร่วมมือฯ สิ้นสุดลง จึงได้นำเสนอโครงการวิจัยต่อสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เพื่อต่อยอดและยกระดับการทำงานจากทุนการทำงานโครงการความร่วมมือฯ โครงการได้ทำการประเมินผลที่เกิดขึ้นพอสรุปได้ดังนี้

ด้านเศรษฐกิจในครัวเรือน จากการวิเคราะห์ข้อมูล 36 ตำบล ในโครงการราษฎรมีรายรับทั้งสิ้น 5,546,074,151 บาท และมีรายจ่ายทั้งสิ้น 5,371,579,798 บาท เมื่อนำมาหักกันแล้วคงเหลือ 174,642,125 บาท ขณะเดียวกันราษฎรมีหนี้สิน 3,113,983,316 ถ้าอยู่ในสภาพรายรับ รายจ่าย รายเหลือ และหนี้สินเช่นนี้ราษฎรจะต้องใช้เวลาชดเชยหนี้ถึง 18 ปี จึงจะหมดหนี้สินแต่ความเป็นจริงมิได้เป็นเช่นนั้นราษฎรจะมีการกู้หนี้เพิ่มขึ้นทุกปี หรือถ้าปีใดเกิดวิกฤตทางธรรมชาติ น้ำแล้งหรือน้ำท่วม หนี้สินของราษฎรก็จะเพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัวในท้ายที่สุดก็จะขายที่ดินใช้หนี้ แล้วกลายเป็นผู้รับจ้างไปในที่สุด

ด้านการลงทุนทางด้านอาชีพ ราษฎรมีการใช้สารเคมีกันอย่างเข้มข้นเพื่อเพิ่มผลผลิต และหวังว่าจะเป็นกำไรได้ การใช้ยาฆ่าแมลง และยาปราบศัตรูพืช รวมทั้งยาฆ่าหญ้าจำนวนมากเท่าที่ผ่านมาราษฎรมิได้มีการทำบัญชีครัวเรือน ต่อเมื่อโครงการนำบัญชีครัวเรือนมาส่งเสริม จึงทำให้เกิดการตระหนัก นอกจากทำบัญชีครัวเรือนแล้ว โครงการยังใช้วิธีนำข้อมูลมาชวนพูดคุยค้นพบสาเหตุแห่งปัญหาของความยากจนต่างๆ ประกอบกับการนำผลเลือดที่มีสารพิษปนเปื้อนอยู่ในตัวราษฎรประมาณร้อยละ 70 จึงทำให้เกิดการตื่นตัวในการแก้ไขปัญหา และเกิดกิจกรรมต่างๆ อาทิ การทำการเกษตรอินทรีย์ ปลูกผักปลอดสารพิษ ไร่ปร โภคเองแต่เกษตรกรส่วนใหญ่ก็ยังมุ่งหน้าปลูกข้าวใช้สารเคมีเพื่อเข้าสู่ระบบการประกันของทางราชการ จำเป็นจะต้องหาวิธีการสาริธการทำการเกษตรปลอดภัยไว้รับประทานเองต่อไป

ด้านสุขภาพอนามัย ราษฎรเกือบทุกคนมีอาการเจ็บป่วย เมื่อเอาโลหิตมาวิเคราะห์ปรากฏว่าร้อยละ 70 มีสารพิษตกค้างในร่างกายและเกิดโรคนิคมไม่ติดต่อเป็นจำนวนมาก เช่น โรคความดันโลหิต โรคเบาหวาน โรคเหน็บชา โรคหัวใจ โรคไขมันอุดตันในหลอดเลือดต่างๆ เป็นต้น โรคเหล่านี้ทำให้มีภาระค่าใช้จ่ายจำนวนมาก ทั้งการรักษาพยาบาล การเดินทางไปรักษาตัวยังโรงพยาบาลต่างๆ และการเฝ้าไข้ เมื่อหายแล้วก็ยังไม่มีความแข็งแรง ไม่สามารถประกอบอาชีพได้ตามปกติ และเวียนเข้าออกตามสถานพยาบาลต่างๆ ทั้งนี้เพราะสารพิษต่างๆ ที่เกิดจากการประกอบอาชีพทั้งสิ้น

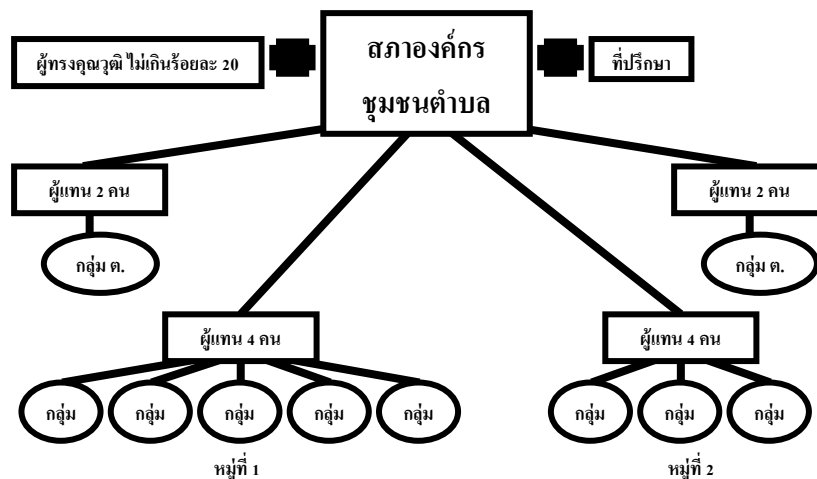
จากตัวอย่างการวิเคราะห์ข้างต้นทำให้เห็นการได้มาซึ่งข้อมูล การจดบันทึกรายรับ รายจ่ายของครอบครัว แกนนำบางคนเมื่อนำบัญชีครัวเรือนไปขยายผลในครอบครัวคนในครอบครัวให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี บางครอบครัวไม่เข้าใจไม่เห็นความสำคัญไม่ให้ความร่วมมือ จึงทำให้กระบวนการได้มาซึ่งข้อมูลรายรับ รายจ่าย เป็นการสร้างการมีส่วนร่วมของคนในครอบครัว ซึ่งจะส่งผลให้ข้อมูล รับ จ่าย เป็นประเด็นพูดคุยที่เปลี่ยนไปใน ครอบครัว จากความสงสัย ระวังในการใช้จ่ายในครัวเรือน ผลักภาระการดูแลค่าใช้จ่ายให้คนใดคนหนึ่งในครอบครัว เปลี่ยนเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ค้นหาทางออกร่วมกัน

ตารางการเปรียบเทียบรายจ่ายข้างต้นเป็นตัวอย่างการวิเคราะห์ข้อมูลของครัวเรือน สะท้อนให้เห็นความรุนแรงของปัญหาที่คนในชุมชนกำลังเผชิญอยู่ มีความเชื่อมโยงสัมพันธ์กันตั้งแต่ครอบครัว ชุมชน ท้องถิ่น เกิดกิจกรรมการแก้ปัญหาหลากหลาย เช่น ทำน้ายาเอนกประสงค์ แจกต้นไม้ แจกผงซักฟอก การทำผักปลอดสารแบบ 1 หลุม 5 ต้น ตูเย็นข้างบ้าน ป้ายสีน้ำเงิน ฯลฯ ซึ่งจากปฏิบัติการนี้ทำให้เกิดข้อค้นพบกิจกรรมบรรเทาทุกข์แก้ปัญหาเฉพาะหน้า สร้างกำลังใจ สร้างโอกาสในการมีส่วนร่วมจัดการทรัพยากรท้องถิ่นอย่างเท่าเทียม จะเริ่มต้นในการสร้างความเปลี่ยนแปลงของคนท้องถิ่นกำหนดตนเองอย่างมีส่วนร่วม

หลังจากนั้นทางกลุ่มได้ร่วมกันนำเสนอโครงการวิจัยเรื่อง “กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย พืชกินได้” ไม่เป็นยา จังหวัดอุทัยธานี” โดยมี นายสมพงษ์ สุทธีวงศ์ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดกระบวนการสาธิตข้าวปลอดภัยในสภาองค์กรชุมชนตำบลต่างๆ ได้ศึกษาในเรื่องปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ เมล็ดพันธุ์ผักปลอดภัย ข้าวปลอดภัย นำไปสู่ชีวิตที่อยู่ดีมีสุข เพื่อศึกษาการสร้างเครือข่าย “ผู้บริโภคข้าวปลอดภัย อาหารปลอดภัย” (ผู้ผลิตพบผู้บริโภค เครือข่ายตลาด) และเพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเกี่ยวกับข้อมูลประสบการณ์การทำงานด้านสภาองค์กรชุมชนให้กับผู้นำ สมาชิกสภาองค์กรชุมชน กลุ่มเครือข่าย เพื่อให้เกิดการปฏิบัติ ปรับวิธีการผลิต วิธีการบริโภคให้เกิดสุขภาวะรองรับความเสี่ยงต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการบริหารจัดการ

ทั้งนี้เนื่องจากผลของการนำบัญชีครัวเรือน ภายใต้งานโครงการความร่วมมือ เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน การพัฒนาสังคม และการอยู่ดีมีสุข จังหวัดอุทัยธานี ระหว่าง 1 มีนาคม 2552 ถึง 31 สิงหาคม 2553 พบว่า เกษตรกรมีค่าใช้จ่ายเรื่องปุ๋ยเคมี และสารเคมีเพื่อใช้ในการป้องกันโรคและแมลงสูงมาก และเมื่อได้ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณสารพิษตกค้างในร่างกายเกษตรกร พบว่าอยู่ในขั้นวิกฤต และเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยเป็นอย่างยิ่ง จึงทำให้คิดที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต การบริโภค และการตลาด จึงเกิดเป็นโครงการนี้ขึ้น ซึ่งพยายามทดลองให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมี และทำการเพาะปลูกแบบปลอดภัย เลือกพันธุ์ข้าวที่มีคุณสมบัติเป็นยา รวมทั้งหันมาปลูกผักปลอดภัยไว้กินเอง โดยใช้บัญชีครัวเรือนเป็นเครื่องมือในการทำงาน นำไปสู่ชีวิตที่อยู่ดีมีสุข รวมทั้งศึกษาการสร้างเครือข่ายผู้ผลิต เพื่อนำไปสู่การตลาดในอนาคต และความร่วมมือในการทำงานของภาคต่างๆ ให้เป็นพลังในการร่วมกันแก้ปัญหาของชุมชนในจังหวัดอุทัยธานีในโอกาสต่อไป สาเหตุที่เลือกเอาสภาองค์กรชุมชนก็เพราะว่า

สภาองค์กรชุมชน หมายถึง เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่สร้างการมีส่วนร่วมของคนท้องถิ่นในการกำหนดตนเองบนฐานข้อมูลของชุมชนท้องถิ่น โดยคนในชุมชนเพื่อคนในชุมชน ผ่านการร่วมคิด จากข้อมูลของชุมชนที่สร้างความเข้าใจ กระตุ้นให้เกิดความตระหนักรู้ลุกขึ้นกำหนดชีวิตตนเอง ร่วมตัดสินใจ กำหนดทิศทางการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นบนฐานข้อมูลของชุมชน ร่วมทำ ให้เกิดรูปธรรมการแก้ปัญหาที่มาจากกำหนัดตนเองบนฐานข้อมูลของชุมชน ตามศักยภาพของแต่ละพื้นที่ ร่วมตรวจสอบ ติดตามสนับสนุนความก้าวหน้าในการดำเนินทั้งในส่วน of ชุมชน ท้องถิ่น และร่วมจัดสรรผลประโยชน์ ให้เกิดการกระจายโอกาสของคนในชุมชนอย่างเท่าเทียมบนฐานคิดการมีส่วนร่วม



แผนภาพสภาองค์กรชุมชน

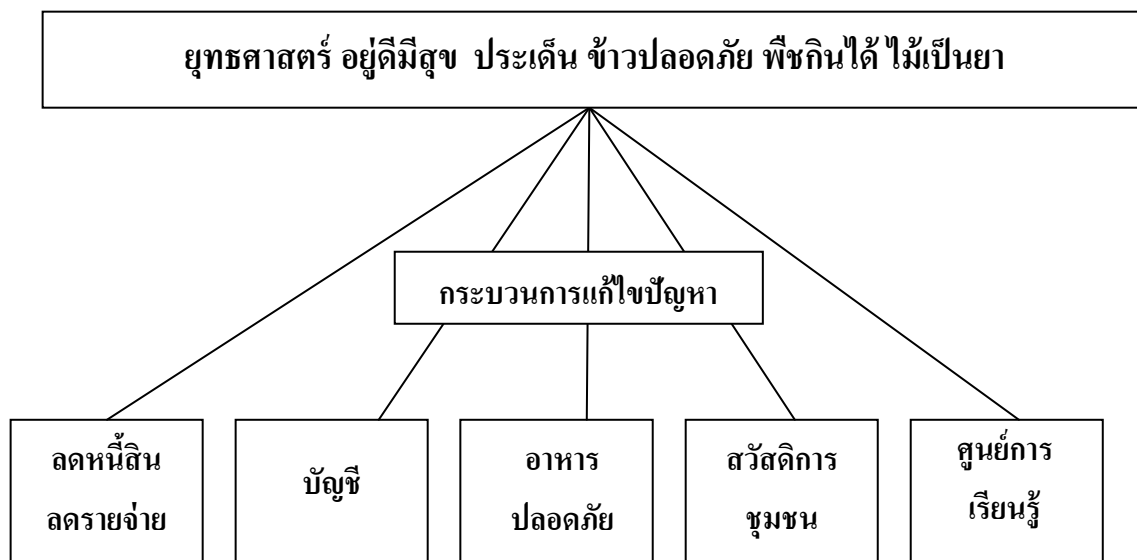
จากแผนภาพสภาองค์กรชุมชน เน้นความหลากหลายของกลไกการทำงานทั้งผู้นำทางการ และผู้นำธรรมชาติ ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ส่วนที่หนึ่งเป็น ผู้ทรงคุณวุฒิไม่เกินร้อยละ 20 มีบทบาทเป็นที่ปรึกษา ส่วนที่สอง ตัวแทนกลุ่มระดับตำบล ๆ 2 คน และส่วนที่สาม ตัวแทนกลุ่มระดับหมู่บ้าน 4 คน มีบทบาทในการนำเสนอปัญหา สาเหตุ แนวทางการแก้ปัญหาที่มาจากการระดมความคิดเห็น ข้อมูลจากบัญชีครัวเรือนของแต่ละหมู่บ้าน ในส่วนกลไกผู้นำทางการกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล นอกจากนี้มีบทบาทเป็นกลไกหนึ่งในสภาฯ แล้วยังมีบทบาทในการผลักดันแผนของสภาฯ ให้เป็นนโยบายตำบลเชื่อมกับนโยบายรัฐส่วนกลาง เช่น การบรรจุแผนสภาฯ เข้าในข้อบัญญัติตำบล การบูรณาการนโยบายรัฐให้สอดคล้องกับท้องถิ่นเพื่อไม่ให้เกิดการทำงานซ้ำซ้อน ฯลฯ ส่วนประกอบของทุกสภาฯ จะเหมือนกัน แต่จำนวนสมาชิกสภาฯ จะไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับจำนวนหมู่บ้าน

โครงการวิจัย กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย พืชกินได้ ไม่เป็นยา จังหวัดอุทัยธานี

ความเป็นมาของโครงการ

การดำเนินงานโครงการจัดเก็บข้อมูลโดยบัญชีครัวเรือน เป็นงานที่ขับเคลื่อนโดยศูนย์ต่อสู้ความยากจนภาคประชาชน จังหวัดอุทัยธานี เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2551 – 2553 ซึ่งทำให้เกิดกระบวนการร่วมวิเคราะห์ข้อมูลที่สะท้อนความรุนแรงของปัญหาในชุมชน อาทิ ภาระหนี้สิน สุขภาพ ต้นทุนการผลิต น้ำที่ดิน และข้อจำกัดด้านอาชีพ/รายได้ ซึ่งล้วนเป็นสาเหตุของความยากจนทั้งสิ้น โดยหลังจากที่มีการชี้ชัดสาเหตุของปัญหา ก็มีการดำเนินกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยหลักๆ แบ่งเป็น (1) การลดรายจ่าย โดยการปรับพฤติกรรมการใช้จ่าย การอุปโภค-บริโภคส่วนตัว และค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ตลอดจนการสร้างภูมิคุ้มกันในการพึ่งพาตนเองตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง โดยปรับเข้ากับกิจกรรมต่างๆ ที่มีการถือปฏิบัติมาแล้ว พร้อมกับขยายผลไปตามครอบครัว และชุมชนอื่นๆ รอบข้าง (2) การเพิ่มรายได้ โดยการพัฒนาส่งเสริมกลุ่มอาชีพในชุมชน การรวมกลุ่มฝึกทักษะ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ตลอดจนมูลค่าของผลิตภัณฑ์ในตลาดต่างๆ (3) การลดต้นทุน โดยการตรวจหาสาเหตุของการใช้เงินทุนในการประกอบอาชีพ

หลักๆ พร้อมกับหาแนวทางในการพัฒนาหรือการปรับเปลี่ยนแนวทางการผลิต หรือการประกอบอาชีพเพื่อลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้ (4) การจัดการหนี้สิน โดยการจัดทำแผนในการจัดการหนี้สินที่ชัดเจน มีวินัยในการชำระคืน และการไม่เพิ่มหนี้สินที่ไม่จำเป็น และรู้จักการใช้จ่ายที่เหมาะสมกับฐานะและโอกาส (5) การออมทรัพย์และการจัดการสวัสดิการ เป็นการสร้างฐานเศรษฐกิจสร้างแหล่งเงินทุนสำหรับกรณีที่เป็นตลอดจนเป็นการช่วยเหลือสนับสนุนในชุมชนอย่างเอื้ออาทร และ (6) การจัดทำแผนชุมชนร่วมกันในระดับตำบล โดยมีลักษณะเป็นแผนการจัดการชีวิตของตนเอง ครอบครัว และชุมชนร่วมกัน ทำให้เห็นทิศทางเชิงยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นที่มาจากฐานข้อมูลของชุมชน เกิดการพัฒนากระบวนการแก้ปัญหา และการขยายผลพัฒนาต้นแบบ ดังนั้นลักษณะการประยุกต์ใช้งานวิจัยและพัฒนาที่ผ่านมาในพื้นที่จึงเน้นการรวบรวมและจัดเก็บ “ข้อมูลสำหรับการตัดสินใจ” โดยนำผลลัพธ์ที่ได้มาแสวงหาแนวทางในการแก้ปัญหาความยากจน และส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับการเมืองภาคประชาชนในระยะยาว เพื่อเป็นการเสริมสร้างระบบการจัดการตนเองที่ชัดเจน ซึ่งต่อยอดจากการดำเนินงานตามโครงการจัดเก็บข้อมูลโดยบัญชีครัวเรือน อีกทั้งเป็นการขยายผลแนวทางการดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรที่มีความจำเป็นสำหรับการบริโภคภายในครัวเรือน ตลอดจนการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตร ที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ผลิต ตลอดจนการสร้างภูมิคุ้มกันในการพึ่งพาตนเองตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกิดการจัดการตนเองได้อย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น ศูนย์ต่อสู้ความยากจนภาคประชาชน จังหวัดอุทัยธานี จึงเสนอโครงการวิจัยและพัฒนา “กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย พี่กินได้ ไม่เป็นยา” จังหวัดอุทัยธานี ขึ้นมา



วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการจัดการกระบวนการผลิตข้าวปลอดภัย ในสภองค์กรชุมชนตำบลต่างๆ ได้ศึกษาในเรื่องปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ เมล็ดพันธุ์ผักปลอดภัย ข้าวปลอดภัย นำไปสู่ชีวิตที่อยู่ดีมีสุข
2. เพื่อศึกษาการสร้างเครือข่าย “ผู้บริโภคข้าวปลอดภัย อาหารปลอดภัย” (ผู้ผลิตพบผู้บริโภค เครือข่ายตลาด)

3. เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเกี่ยวกับข้อมูลประสิทธิภาพการทำงานด้านสภาองค์กรชุมชนให้กับผู้นำ สมาชิกสภาองค์กรชุมชน กลุ่มเครือข่าย เพื่อให้เกิดการปฏิบัติ ปรับวิธีการผลิต วิธีการบริโภคให้เกิดสุขภาวะ รองรับการเสี่ยงต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการบริหารจัดการที่ดี

ภาคีความร่วมมือ

1. องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (อบจ.)
2. สำนักงานพัฒนาสังคม จังหวัดอุทัยธานี
3. สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดอุทัยธานี
4. สำนักงานปฏิรูปที่ดิน จังหวัดอุทัยธานี
5. สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี
6. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
7. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
8. องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า
9. องค์การบริหารส่วนตำบลดงขวาง
10. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพ
11. องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อ่าง
12. องค์การบริหารส่วนตำบลประจักษ์
13. มูลนิธิห้วยขาแข้งอุทัยธานี
14. มูลนิธิหนองขาหย่างเพื่อการพัฒนาชนบทอุทัยธานี
15. สหกรณ์เครดิตยูเนียนบางกุ้ง จำกัด
16. สำนักงานเกษตรอำเภอหนองขาหย่าง
17. สำนักงานเกษตรอำเภอหนองฉาง
18. สำนักงานเกษตรอำเภอทัพทัน
19. สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างอารมณ์
20. สหกรณ์การเกษตรอำเภอเมืองอุทัยธานี
21. เครือข่ายเกษตรปลอดภัย
22. สภาองค์กรชุมชนตำบลทุกตำบล



บทที่ 2

พื้นที่เป้าหมายและกระบวนการเรียนรู้

พื้นที่เป้าหมาย 20 ตำบล จาก 69 ตำบล คือ

1. ตำบลหนองเต่า	อำเภอเมือง (แทนตำบลเขาจี่ฝอย)
2. ตำบลท่าโพ	อำเภอหนองขาหย่าง
3. ตำบลหมกแถว	อำเภอหนองขาหย่าง
4. ตำบลหลุมเข้า	อำเภอหนองขาหย่าง
5. ตำบลดงขวาง	อำเภอหนองขาหย่าง
6. ตำบลห้วยรอบ	อำเภอหนองขาหย่าง
7. ตำบลคอนกลอย	อำเภอหนองขาหย่าง
8. ตำบลหนองไผ่	อำเภอหนองขาหย่าง
9. ตำบลอุทัยเก่า	อำเภอหนองฉาง
10. ตำบลบ้านเก่า	อำเภอหนองฉาง
11. ตำบลโคกหม้อ	อำเภอทัพทัน
12. ตำบลหนองกลางดง	อำเภอทัพทัน
13. ตำบลหนองสระ	อำเภอทัพทัน
14. ตำบลหนองกระทุ่ม	อำเภอทัพทัน
15. ตำบลทุ่งนาไทย	อำเภอทัพทัน (แทนตำบลหนองยายดา)
16. ตำบลลานสัก	อำเภอลานสัก
17. ตำบลน้ำรอบ	อำเภอลานสัก (แทนตำบลทุ่งนางาม)
18. ตำบลบ่อยาง	อำเภอสว่างอารมณ์
19. ตำบลไผ่เขียว	อำเภอสว่างอารมณ์ (แทนตำบลประจักษ์)
20. ตำบลสว่างอารมณ์	อำเภอสว่างอารมณ์

กิจกรรมและมาตรการ

ทิศทางการทำงาน

การรวบรวมแกนนำ จำนวน 20 ตำบล ๆ ละ 5 คน ซึ่งแจ้งทำความเข้าใจ และฝึกกำลังการทำงาน พัฒนาทีมงานให้เข้มแข็ง ด้วยกระบวนการพัฒนาที่หลากหลาย ประสานทุกภาคส่วนให้เข้ามาร่วม กระบวนการแก้ปัญหา และพัฒนาชุมชนร่วมกันจัดทีมเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์เพื่อแนะนำและสาธิตในเวที ประชุมของสภาองค์กรชุมชนตำบลทั้ง 56 สภา ประกอบด้วย บุคคลภายนอก และภายในชุมชน จำนวน 10 คน และเน้นหนักที่ตำบลนำร่อง จำนวน 199 หมู่บ้าน ๆ ละ 5 คน รวม 995 คน ได้บริโภคข้าวปลอดภัย ผัก

ปลอดภัย โดยมีการอบรมให้ความรู้ แนะนำ และสาธิตการปลูกข้าวปลอดภัย ผักปลอดภัย (ข้าวปลอดภัย พืชกินได้ ไม้เป็นยา)

กรอบแผนยุทธศาสตร์ของศูนย์ต่อผู้ความยากจนภาคประชาชน จังหวัดอุทัยธานี (ศตช.ปชช.)

1. การจัดกระบวนการเรียนรู้โดยใช้ข้อมูลผ่านเวทีสภาองค์กรชุมชน
2. การพัฒนาอาหารปลอดภัย และการดำรงชีวิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
3. การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ให้เป็นที่ให้ความรู้ และพัฒนากระบวนการให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง
4. องค์การการเงิน หรือทุนของชุมชน จะต้องมีการพัฒนาให้เหมาะสมกับชุมชน
5. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ด้วยกระบวนการปลูกจิตสำนึกให้ชุมชนไม่ทำลาย และส่งเสริมให้ดีขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง “ห้วยขาแข้ง มรดกโลก”

กรอบการดำเนินกิจกรรมตามประเด็นยุทธศาสตร์

1. ส่งเสริมความเข้มแข็งของสภาองค์กรชุมชน โดยการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเครือข่ายสภาองค์กรชุมชน และความร่วมมือกับภาคี
2. การพัฒนาระบบข้อมูลร่วมระหว่างชุมชนและท้องถิ่น
3. การพัฒนากิจกรรมรูปธรรมของแต่ละตำบล
4. การสื่อสารและประชาสัมพันธ์
5. งานทางวิชาการ และการจัดการความรู้

ประเด็นยุทธศาสตร์ในการทำงาน

ยุทธศาสตร์ 1 ชุมชนเป็นสุข

แนวคิด

1. การวิเคราะห์ข้อมูลชุมชน เพื่อจัดทำแผนชุมชน ต่อเนื่องจากโครงการอื่นๆ ให้ครบ 54 ตำบล
2. ศูนย์การเรียนรู้ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
3. การศึกษาต่อเนื่องผ่านกระบวนการจัดการความรู้รูปแบบต่าง ๆ

กิจกรรม

1. ส่งเสริมให้มีการทำบัญชีครัวเรือนระบบต่อเนื่อง เพื่อนำข้อมูลมาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ได้สำรวจ จำนวน 500 ครัวเรือน
2. ฝึกหัดให้ภาคีต่างๆ ทั้งระดับตำบล และระดับจังหวัด พิจารณาสันนิษฐานแผนของตำบล อย่างน้อยให้แต่ละสภานำข้อมูลมาวิเคราะห์ และวางแผนปฏิบัติจริง
3. สนับสนุนสหกรณ์เครดิตยูเนียนบางกุ้ง จำกัด จัดบริการสวัสดิการต้นแบบ และสนับสนุนสวัสดิการข้าวปลอดภัยเพื่อใช้เป็นตลาดนำร่อง

4. ผลิตหนังสือพิมพ์ “ประชารัฐ” เพื่อใช้เป็นการให้การศึกษาแบบต่อเนื่อง 2 เดือนฉบับ ต่อเนื่องจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) อีก 6 เดือน

ตัวชี้วัด

1. มีการจัดทำข้อมูลมาใช้วิเคราะห์ปัญหา เปรียบเทียบกับปี 2550 จำนวนอย่างน้อย 40 ตำบล
2. ครอบคลุมคนต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดความรู้เรื่องผลของบัญชีครัวเรือนได้ 100 คน
3. ร้อยละ 50 ของสภาองค์กรชุมชนทั้งสิ้น หรือ 28 สภาได้รับงบประมาณในการดำเนินการตามที่ได้คิดเอง ดำเนินการเอง รับผิดชอบเอง
4. สวัสดิการต้นแบบเพื่อสร้างเครือข่ายผู้บริโภคข้าวปลอดภัย จำนวน 1 แห่ง
5. ผลิตหนังสือพิมพ์ “ประชารัฐ” จำนวน 3 ฉบับ และแผ่นพับ จำนวน 6 ฉบับ

ยุทธศาสตร์ 2 ชีวิตปลอดภัย

แนวคิด

1. ข้าวปลอดภัย ใช้จ่ายอย่างประหยัด ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้
2. ผู้เย็นข้างบ้าน กินทุกอย่างที่ปลูก ปลูกทุกอย่างที่กิน
3. ปลูกป่าครอบครัว ลดภาวะโลกร้อน
4. วิสาหกิจชุมชน ต่อเนื่องจากโครงการของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

กิจกรรม

1. ประสานสาธารณสุขตำบลให้ดำเนินการเจาะโลหิต เพื่อหาสารพิษในร่างกาย และทำการรักษา 20 ตำบลต้นแบบ ตำบลละ 25 คน รวม 500 คน
2. โครงการแผนที่แผ่นดิน 20 ตำบล มีกิจกรรม จัดป้ายประจำบ้าน และ หรือประจำแปลงผู้เย็นข้างบ้าน อย่างน้อย 100 บ้าน เพื่อกระตุ้นให้เป็นต้นแบบ เพื่อปลูกผักปลอดภัยไว้กินเอง
3. สนับสนุนให้มีการปลูกป่าครอบครัวเพื่อลดภาวะโลกร้อน และปลูกพืชหลายระดับในครอบครัว (สิ่งแวดล้อมศึกษา) และปลูกจิตสำนึกให้เกิดการร่วมมือในการเฝ้าระวังห้วยขาแข้ง
4. สนับสนุนให้เกิดการจัดการระบบการตลาดข้าวปลอดภัย ในระดับตำบล และจังหวัด

ตัวชี้วัด

1. การเจาะโลหิต เพื่อหาสารพิษในร่างกายใน 20 ตำบลต้นแบบ ตำบลละ 25 คน รวม 500 คน และเกิดการทำเกษตรปลอดภัยอย่างน้อย 100 ครัวเรือน
2. มีการปลูกผักปลอดภัยไว้กินเอง ในระบบ “พืชกินได้ ไม่ใช่ยา” จำนวน 100 หลังคาเรือน ใน 20 ตำบล ซึ่งสามารถใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้ผู้เย็นข้างบ้าน ต่อเนื่องจากโครงการก่อน ๆ
3. มีการปลูกพืชกินได้ ไม่ใช่ยา จำนวน 2,000 ต้น และจัดเวทีสิ่งแวดล้อมศึกษาทุกปี ปีละ 1 ครั้ง จำนวน 2 ครั้ง

4. เกิดระบบตลาดข้าวปลอดภัยในตำบลต้นแบบ 20 ตำบล ที่ทำให้ประชาชนสามารถพึ่งพาตนเองได้

ยุทธศาสตร์ 3 การจัดการความรู้

แนวคิด

1. การพัฒนาความรู้คณะทำงาน การส่งเสริมวิชาการผ่านเวทีตำบล สนับสนุนข้อมูลให้ชุมชน เพื่อค้นหาปัญหา และวางแผนแก้ไขให้เกิดชีวิตปลอดภัยนำไปสู่ชุมชนเป็นสุข
2. การสร้างการมีส่วนร่วมในระดับต่างๆ ทั้งตำบล อำเภอ และจังหวัด ให้มุ่งเน้นการสนับสนุนตำบลต้นแบบ
3. การสัมมนาสัญจร สร้างความเข้าใจ ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ และสรุปบทเรียนจากการทำงาน และนำผลมาปรับปรุงกิจกรรมในตำบล
4. การฝึกอบรมให้เกิดวิทยากรกระบวนการในการให้ความรู้เรื่องข้าวปลอดภัย ใช้ถ่ายทอดให้สภาองค์กรชุมชนตำบลต่างๆ
5. การเก็บข้อมูลก่อนเริ่มโครงการ 1 ครั้ง และหลังเสร็จสิ้นโครงการ 1 ครั้ง เพื่อสรุปบทเรียน และวัดผลการดำเนินโครงการ
6. การฟื้นฟูความรู้เกี่ยวกับการผลิตข้าวด้วยกระบวนการสาธิตเพื่อบริโภค และจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ในตำบล เป็นการสร้างชุมชนเป็นสุข เพิ่มรายได้ และเป็นแหล่งขยายพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

กิจกรรม

1. การสัมมนาสัญจร ทำความเข้าใจ ให้ความรู้คณะทำงาน และแกนนำตำบลต่างๆ รวมทั้งบทบาทและหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง
2. เวทีแลกเปลี่ยนระดับตำบลของ 56 สภา ประจำเดือน เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อสรุปบทเรียนจากการทำงาน และสาธิตการบริโภคข้าวปลอดภัยและอาหารเพื่อสุขภาพ
3. การประชุมประจำเดือนของคณะทำงานจังหวัด และภาคีความร่วมมือ เดือนละ 1 ครั้ง
4. การสร้างการมีส่วนร่วมในระดับจังหวัด โดยการจัดประชุมชี้แจงทำความเข้าใจ และติดตามงานของคณะกรรมการอำนวยการ ระดับจังหวัด และอำเภอ จำนวน 1 ครั้ง
5. การสัมมนาสัญจรสรุปบทเรียนโครงการครบ 1 ปี
6. การอบรมคณะทำงานเพื่อประจำหน่วยเคลื่อนที่
7. การอบรมแกนนำเรื่องข้าวปลอดภัย 1 ครั้ง

ตัวชี้วัด

1. คณะทำงานมีความเข้าใจในโครงการ และขั้นตอน เป้าหมายทุกคน และได้รับความรู้เพิ่มจากการดูงาน

2. เกิดเวทีแลกเปลี่ยนประจำเดือนของ 56 สภา โดยนำข้อมูลในพื้นที่แต่ละตำบลมาวิเคราะห์ร่วมกันเนื่องจากทุกโครงการ

3. คณะทำงานเกิดความเข้าใจ เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูล ผลการทำงานที่เกิดขึ้นใน 20 ตำบล และปัญหาที่เกิดขึ้น รวมทั้งเกิดการช่วยเหลือกันในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ

4. คณะทำงานระดับจังหวัดเกิดความเข้าใจการดำเนินงาน และมีส่วนร่วมในการทำงาน

5. คณะทำงานระดับอำเภอ ประกอบด้วย ผู้ประสานงาน ตัวแทนจังหวัด ตัวแทนอำเภอ แกนนำตำบล และข้าราชการ ทั้งอำเภอ 8 อำเภอ เกิดความเข้าใจการดำเนินงาน และมีส่วนร่วมในการทำงาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัดตำบลเข้มแข็ง คือ ตำบลที่มีการนำข้อมูลจากแผนแม่บทชุมชนมาใช้แก้ปัญหาในด้านต่างๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพ สิ่งแวดล้อม และหลุดให้พ้นจากวงจรของความยากจน ดังต่อไปนี้

1) การลดรายจ่ายจากการผลิต โดยการ ลด-ละ-เลิก สารเคมีราคาแพงมาใช้เศรษฐกิจพอเพียงอย่างน้อยร้อยละ 30 โดยหันมาใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ ฯลฯ เพื่อลดต้นทุนการผลิต และอนุรักษ์ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมรวมทั้งรู้วิธีการใช้สารเคมีที่ถูกต้องและเหมาะสม

2) การผลิตอาหารบริโภคเอง (ผู้เย็นข้างบ้าน) ทั้ง ข้าว – ผัก – ผลไม้ 100 ครอบครัว และเพื่อแผ้วถางกับชุมชน รวมทั้งมีการประหยัดน้ำ

3) การส่งเสริมให้เกิดการลด – ละ – เลิกอบายมุข และสิ่งเสพติดทั้งปวง

4) การจัดสวัสดิการ เกิด – แก่ – เจ็บ – ตาย ในตำบลนาร่องอยู่ดีมีสุข ในระบบ 1 : 1 : 1 (ฝ่ายประชาชนสมทบ 1 ส่วน รัฐบาลสมทบ 1 ส่วน และ อบต. สมทบ 1 ส่วน) อย่างน้อย 20 ตำบล

5) การจัดกิจกรรมการฟื้นฟูเรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งทางด้านกำจัดของเสีย ป่าครอบครัว เพื่อลดภาวะโลกร้อน และปลูกจิตสำนึกให้ไม่ทำลาย และส่งเสริมให้ดีขึ้น

6) ศูนย์การเรียนรู้หลายกิจกรรมให้ประชาชนศึกษาได้

7) การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับผลสำเร็จ และอุปสรรคในการทำงาน ระหว่างเครือข่ายต่างๆ ทุกเดือน

8) การบูรณาการทีมงานทั้งภาครัฐ ท้องถิ่น และประชาชนจะเกิดทุกประเด็น

9) การรวมกลุ่มจากภาคส่วนต่างๆ เป็นเครือข่ายเพื่อแก้ปัญหาเศรษฐกิจ ประชาชนมีการออมทรัพย์อย่างเข้มแข็ง



บทที่ 3

สรุปกิจกรรม และผลสัมฤทธิ์

สรุปกิจกรรม และผลสัมฤทธิ์

บทบาทหน้าที่ของภาคีความร่วมมือ

ภาคีความร่วมมือ	บทบาทหน้าที่
1. องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (อบจ.)	- วางนโยบายส่งเสริมเกษตรพอเพียง - บุคลากรประจำไร่นาทั้งจังหวัด - ส่งเสริมปุ๋ยอินทรีย์ และดำเนินการโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์บริการเกษตรกร - จัดให้มีการประกวดแปลงและมอบรางวัล - ดำเนินการตลาด ณ ศูนย์ OTOP
2. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี	- เป็นที่ปรึกษา - ส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง - เป็นวิทยากรประจำโครงการ
3. พัฒนาสังคม จังหวัดอุทัยธานี	- เป็นคณะทำงาน - ร่วมเป็นวิทยากร
4. พัฒนาชุมชน จังหวัดอุทัยธานี	- เป็นคณะทำงาน - เจ้าหน้าที่ประจำแต่ละอำเภอสนับสนุนกิจกรรมในแต่ละพื้นที่ - ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง - ร่วมเป็นวิทยากร
5. ปฎิรูปที่ดิน จังหวัดอุทัยธานี	- สนับสนุนพันธุ์ไม้ - ส่งเสริมผักปลอดภัย - สนับสนุนอุปกรณ์ให้กับเกษตรกรในโครงการ - เป็นวิทยากร
6. เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	- เป็นคณะทำงาน - นโยบายส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง - เป็นวิทยากร - จัดทำแปลงนาสาธิต

ภาคีความร่วมมือ	บทบาทหน้าที่
7. สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี	- เป็นคณะทำงาน - เป็นวิทยากร - บริการเจาะโลหิต
8. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	- เป็นวิทยากร
9. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า	- เป็นวิทยากร
10. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลดงขวาง	- จัดงบประมาณสนับสนุนแปลงสาธิตในตำบล
11. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าโพ	- ติดตามและสนับสนุนงาน
12. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบ่อ่าง	- เป็นคณะทำงานระดับอำเภอ
13. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลประจักษ์	- สนับสนุนอุปกรณ์
14. มูลนิธิช่วยชาตังอุทัยธานี	- เป็นคณะทำงาน
15. มูลนิธิหนองขาหย่างเพื่อการพัฒนาชนบทอุทัยธานี	- เป็นวิทยากร - ติดตามและสนับสนุนงาน
16. สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนบางกุง จํากัด	- จัดระบบการตลาด
17. เกษตรอำเภอหนองขาหย่าง	- เป็นวิทยากร
18. เกษตรอำเภอหนองฉาง	- เป็นคณะทำงานระดับอำเภอ
19. เกษตรอำเภอทัพทัน	- สนับสนุนอุปกรณ์
20. เกษตรอำเภอสว่างอารมณ์	- ติดตามและสนับสนุนงาน
21. สหกรณ์การเกษตรอำเภอเมืองอุทัยธานี	- สนับสนุนสินเชื่อให้กับสมาชิกในโครงการ - สนับสนุนด้านการตลาด
22. เครือข่ายเกษตรปลอดภัย	- รับผิดชอบด้านการตลาด - จัดหลักสูตรให้สอดคล้องกับกิจกรรมของโครงการ - สาธิตการแปรรูป
23. สภาองค์กรชุมชนตำบลทุกตำบล	- สนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ - สนับสนุนให้เกิดตลาดข้าวปลอดภัยในชุมชน - รับผิดชอบเรื่องบัญชีครัวเรือน - รับผิดชอบเรื่องการเจาะ โลหิต

ทุกหน่วยงานร่วมเป็นคณะทำงานของโครงการรับผิดชอบงานแต่ละอำเภอมีการพบปะพูดคุยอย่างน้อย 2 เดือนต่อ 1 ครั้ง หากมาด้วยตนเองไม่ได้ก็จะส่งตัวแทนทำให้เกิดความสำเร็จเป็นอย่างมาก

เครือข่ายผู้ผลิต ผู้บริโภค และสภาองค์กรชุมชน

ในการดำเนินการโครงการมุ่งเน้นการทำงานระบบเครือข่ายซึ่งประกอบด้วยผู้ผลิตกระจายอยู่ในตำบล จำนวน 20 ตำบล เป็นสมาชิก ทำหน้าที่เป็นฝ่ายผลิต ซึ่งผลิตตามคำแนะนำของโครงการ เมื่อผลิตได้เท่าใดแล้วก็แจ้งยอดผลผลิตสู่เครือข่าย ส่วน สหกรณ์เครดิตยูเนียนบางกุ้ง จำกัด เป็นองค์กรทางด้านธุรกิจของเหล่าสมาชิกทั้งหลายจำนวนประมาณ 700 คน มีทั้งชาวเมือง และชาวชนบท ประมาณอย่างละ 50% สหกรณ์เครดิต ยูเนียนบางกุ้ง จำกัด มุ่งเน้นการฝึกสมาชิกให้เป็นคนดีมีคุณธรรม โดยใช้เงินเป็นเครื่องมือ โดยสมาชิกแต่ละรายจะต้องสัญญากับตนเองว่าจะสะสมเงินไว้เป็นประจำสม่ำเสมอ ไว้เพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เมื่อได้ลงมือปฏิบัติก็จะมีคณะกรรมการซึ่งสมาชิกเลือกตั้งในหมู่สมาชิกเองเป็นผู้คอยดูแล ทุกคนต้องทำเหมือนกัน โดยปัจจุบันนี้มีเงินรวมหุ้นรวมกันประมาณ 45 ล้านบาท เงินจำนวนนี้ก็สับเปลี่ยนหมุนเวียนกันใช้ในหมู่สมาชิก มากบ้าง น้อยบ้าง ตามความจำเป็น และเสียดอกเบี้ยร้อยละ 12 บาทต่อปี แก่นนำส่วนใหญ่จะเป็นอาสาสมัครทำงานเพื่อสังคม เช่น เป็นกรรมการมูลนิธิต่างๆ เครดิตยูเนียน มีนโยบายที่จะสร้างการอยู่ดีมีสุขให้กับสมาชิก โดยพยายามสร้างระบบสื่อกลางให้สมาชิกที่เป็นผู้ผลิต นำสินค้าที่ตนผลิตมาจำหน่ายให้กับผู้บริโภค ซึ่งเป็นเพื่อนกัน แต่ผู้ผลิตส่วนใหญ่ยังไม่ได้ผลิตข้าวเป็นยา โครงการจึงได้สนับสนุนให้ผู้ผลิตข้าวปลอดภัยทั้ง 20 ตำบลซึ่งเป็นสมาชิกของสภาองค์กรชุมชน รวมตัวกันจัดเป็นเครือข่ายผู้ปลูกข้าวปลอดภัยขึ้น มีสมาชิกจำนวน 24 ราย มุ่งหวังให้ผลิตข้าวปลอดภัยขายให้แก่เครดิตยูเนียน ซึ่งมีผู้นิยมรับประทานข้าวเป็นยาประมาณ 100 ราย

ส่วนสภาองค์กรชุมชนตำบล เกิดขึ้นจากผลของ โครงการความร่วมมือ เพื่อแก้ไขปัญหาคาความยากจน การพัฒนาสังคม และการอยู่ดีมีสุข จังหวัดอุทัยธานี ได้ฝึกสอนให้ตำบลต่างๆ จัดทำแผนชุมชนและก่อให้เกิดแกนนำประเภทต่างๆ อาทิเช่น อบต. ข้าราชการ ปราชญ์ชาวบ้าน และพระภิกษุ ซึ่งมีความร่วมมือกันอย่างดี จึงได้รวมตัวกันในรูปสภาแกนนำไว้คอยช่วยรัฐจัดเวทีต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง งบประมาณ SML ซึ่งมีมาให้ทุกหมู่บ้าน สภาแกนนำเหล่านี้ได้ช่วยเหลือหมู่บ้านต่างๆ จัดทำเวทีประชาคม และได้คอยแนะนำให้หมู่บ้านทำโครงการเสนอรัฐบาลสำเร็จมากมาย เมื่อรัฐบาลได้ออกกฎหมายจัดตั้งสภาองค์กรชุมชนตำบลขึ้น โครงการจึงได้แนะนำให้สภาแกนนำจดทะเบียนให้ถูกต้องตามกฎหมาย และมีจุดยืนที่มั่นคง สภาองค์กรชุมชนตำบลนี้ ทางสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน ซึ่งเป็น องค์กรมหาชน ได้รับงบประมาณจากรัฐบาลมาขับเคลื่อน ดังนั้นองค์กรทั้ง 3 องค์กร จึงมีแกนนำชุดเดียวกันเป็นพี่เลี้ยง สภาองค์กรชุมชนตำบล มีสมาชิกสภากระจายอยู่ตามพื้นที่ต่างๆ ซึ่งต้องได้รับความรู้ในการพัฒนา ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม เฉกเช่นชุมชนเมืองเหมือนกัน โครงการจึงจับเอาทั้ง 3 องค์กรมาร่วมมือกัน ส่วนภาคีความร่วมมือก็เป็นหน่วยงานที่ร่วมมือกันในหลายๆ กิจกรรมเห็นด้วยกับโครงการจึงร่วมมือกันเพื่อให้เกิดความสำเร็จของโครงการ และชาวอุทัยธานีสืบไป ฉะนั้น การกระจายข้าวปลอดภัยส่วนหนึ่งก็มุ่งสู่สมาชิกเครดิตยูเนียน อีกส่วนหนึ่งก็มุ่งสู่สมาชิกสภาฯ เป็นการเริ่มต้น ส่วนอนาคต จึงมองถึงตลาดภายนอก วิถีปฏิบัติเบื้องต้นเครือข่ายยังมิได้มีการถือหุ่นเต็มรูปแบบเพียงสภาองค์กรชุมชนได้รับงบประมาณบางส่วนจากโครงการสร้างสุขภาวะท้องถิ่น เพื่อพัฒนาการบูรณาการจังหวัดนำอยู่ จังหวัดอุทัยธานี ของ สำนักงาน

กองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ให้ผู้ผลิตขอยืมเป็นปุ๋ยรายละ 1 รุ้น เป็นเงิน 5,000 บาท เมื่อขายผลผลิตได้แล้วก็คืนเงินให้กับสภาฯ เพื่อใช้กับรายที่ 2 – 3 – 4 – 5 ต่อไป ส่วนเมล็ดพันธุ์โครงการจัดหาและมอบให้กลุ่มผู้ผลิตจำนวนตำบลละ 5 ราย ใช้เวียนกันในกลุ่มเพื่อเป็นการประกันว่าข้าวปลอดภัยจะมีอยู่ตลอดไป เมื่อได้ผลผลิตแล้ว ผู้ผลิตก็จัดส่งมาให้สหกรณ์จำหน่ายจำนวนหนึ่ง บริโภคเองจำนวนหนึ่ง ส่งให้สภาฯ จำนวนหนึ่ง ส่งคืนค่าพันธุ์ให้กับสมาชิกรายต่อไป และจำหน่ายเป็นเมล็ดพันธุ์ให้เพื่อนบ้าน ซึ่งขณะนี้ระบบต่างๆ ก็ดำเนินไปได้แต่จำนวนข้าวไม่พอแก่ความต้องการต้องรอฤดูกาลต่อไป ไม่มีผลผลิตบริการสู่ภายนอกเพราะเครือข่ายยังไม่มีอุปกรณ์ใดๆ แม้แต่ขุยมะพร้าวหรือเงินทุนที่จะซื้อข้าวไว้จึงดูเหมือนว่าเครือข่ายยังอ่อนแออยู่ต้องปรับปรุงต่อไป

ถ้าจะแยกให้เห็นเด่นชัดภาคีทั้ง 23 หน่วยงานมีหน้าที่ร่วมกันในการส่งเสริมการผลิตร่วมกันอบรมสมาชิกกลุ่มผู้ผลิต และทำหน้าที่เป็นผู้บริโภคไปในตัว องค์กรที่ทำหน้าที่เด่นชัด คือ องค์กรบริหารส่วนจังหวัด ทำหน้าที่มากน้อย เริ่มตั้งแต่ ขุดสระ สนับสนุนปุ๋ย จัดประกวดให้รางวัล และจำหน่ายผลผลิต เครดิตยูเนียน ทำหน้าที่ การตลาด การเกษตรต่างๆ สนับสนุนเวทีอบรมให้ความรู้ บริการเมล็ดพันธุ์ผัก โครงการทำหน้าที่ประสานงานเป็นส่วนใหญ่ ส่วนการแปรรูปยังต้องอาศัยโรงสีชุมชนซึ่งมีอยู่เกือบทุกตำบล

ส่วนอนาคตอันใกล้โครงการมีแผนที่จะจัดระบบข้อมูลจำนวนผลผลิตทั้งหมดไว้ที่เครือข่ายโดยเครือข่ายโดยเครือข่ายจะดำเนินการตลาดอย่างสมบูรณ์ รวบรวมผลผลิตที่สมาชิกแปรรูปแล้ว จัดทำหีบห่อและตรา เพื่อจำหน่ายให้กับตัวแทนจำหน่ายต่อไป

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
1. ยุทธศาสตร์ 1 ชุมชนเป็นสุข 1.1 ส่งเสริมให้มีการทำบัญชีครัวเรือนระบบต่อเนื่อง เพื่อนำข้อมูลมาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ได้สำรวจ จำนวน 500 ครัวเรือน เป็นเวลา 12 เดือน เฉลี่ย ครัวเรือนละ 20 บาท และสำรวจข้อมูลเบื้องต้นบุคคลที่เป็นแกนนำ จำนวน 100 ครัวเรือน เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นก่อนดำเนินการ	- มีการทำบัญชีครัวเรือน จำนวน 500 ครัวเรือน ต่อเนื่อง ตั้งแต่ เดือน กรกฎาคม 2555 ถึง เดือน มีนาคม 2556 รวม 12 เดือน	- มีการทำบัญชีครัวเรือน จำนวน 500 ครัวเรือน เนื่องจากมีหลายหน่วยงาน ทำบัญชีครัวเรือนเหมือนกัน รายงานจึงสับสน เพราะต้องทำส่งหลายที่ และเนื่องจากเกิดการแข่งแย้งรายงานต้องออกขายแรงงานต้องติดตามกันมาก แต่ในแต่ละครัวเรือนได้จับบันทึกรายรับรายจ่ายไว้คนที่อยู่จึงสามารถทำกิจกรรมต่อเนื่องได้

สรุปรวมบัญชีครัวเรือน 500 ชุด จำนวน 12 เดือน

เดือน	กรกฎาคม 55	สิงหาคม 55	กันยายน 55	ตุลาคม 55
รวมรายรับ	23,680,004.00	14,356,370.00	13,556,078.00	15,138,982.00
รวมข้อ 1 ประกอบอาชีพ	7,100,754.00	6,131,783.00	4,944,694.00	3,546,464.00
รวมข้อ 2 อาหาร	1,560,881.00	1,771,801.00	2,321,830.00	1,883,184.00
รวมข้อ 3 ยา	345,908.00	396,105.00	369,428.00	340,888.00
รวมข้อ 4 เสื้อผ้า	156,690.00	171,294.00	252,832.00	190,802.00
รวมข้อ 5 ที่อยู่อาศัย	927,345.00	3,186,692.00	1,161,154.00	860,689.70
รวมข้อ 6 พักผ่อน	2,129,712.00	1,646,316.00	2,278,328.00	1,002,698.00
รวมข้อ 7 การศึกษา	315,271.00	200,288.00	132,540.00	273,740.00
รวมข้อ 8 หนี้สิน	2,506,040.00	3,464,460.00	1,526,500.00	1,992,800.00
รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 1 - 8	15,042,601.00	16,968,739.00	12,987,306.00	10,091,265.70
คงเหลือ	8,637,403.00	(- 2,612,369.00)	568,772.00	5,047,716.30

เดือน	พฤศจิกายน 55	ธันวาคม 55	มกราคม 56	กุมภาพันธ์ 56
รวมรายรับ	26,175,456.00	22,345,837.00	18,087,082.00	19,625,459.00
รวมข้อ 1 ประกอบอาชีพ	9,190,503.00	6,302,232.00	5,582,992.00	5,669,186.00
รวมข้อ 2 อาหาร	1,771,821.50	1,876,096.80	2,922,193.00	2,244,659.00
รวมข้อ 3 ยา	433,898.50	375,076.00	469,881.00	401,057.00
รวมข้อ 4 เสื้อผ้า	285,121.00	195,596.00	231,389.00	638,855.00
รวมข้อ 5 ที่อยู่อาศัย	1,072,647.00	1,115,013.50	3,063,997.00	1,165,826.00
รวมข้อ 6 พักผ่อน	1,554,770.00	1,899,988.00	2,799,498.00	2,276,061.00
รวมข้อ 7 การศึกษา	264,633.00	298,825.00	192,325.00	296,880.00
รวมข้อ 8 หนี้สิน	5,954,300.00	6,109,200.00	6,371,460.00	5,364,800.00
รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 1 - 8	20,527,694.00	18,172,027.30	21,633,735.00	18,057,324.00
คงเหลือ	5,647,762.00	4,173,809.70	(- 3,546,653.00)	1,568,135.00

เดือน	มีนาคม 56	เมษายน 56	พฤษภาคม 56	มิถุนายน 56
รวมรายรับ	16,891,455.00	14,527,301.00	11,505,300.00	16,339,027.00
รวมข้อ 1 ประกอบอาชีพ	8,300,347.00	4,896,376.00	3,462,360.00	5,940,636.00
รวมข้อ 2 อาหาร	2,218,963.00	1,922,308.00	1,925,387.00	1,948,317.00
รวมข้อ 3 ยา	1,043,731.00	354,007.00	413,340.00	364,277.00
รวมข้อ 4 เสื้อผ้า	200,143.00	301,820.00	360,680.00	203,221.00
รวมข้อ 5 ที่อยู่อาศัย	1,957,180.00	866,794.00	1,014,030.00	1,616,715.00
รวมข้อ 6 พักผ่อน	2,323,692.00	1,245,534.00	1,122,550.00	2,124,265.00
รวมข้อ 7 การศึกษา	158,510.00	129,094.00	53,360.00	201,249.00
รวมข้อ 8 หนี้สิน	6,150,186.00	5,881,400.00	5,240,000.00	2,473,980.00
รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 1 - 8	22,352,752.00	15,597,333.00	13,591,707.00	14,872,660.00
คงเหลือ	(- 5,461,297.00)	(- 1,070,032.00)	(- 2,086,407.00)	1,466,367.00

เดือน	รวม 12 เดือน 500 ครั้วเรือน	1 ครั้วเรือน
รวมรายรับ	212,228,351.00	424,456.70
รวมข้อ 1 ประกอบอาชีพ	71,068,327.00	142,136.65
รวมข้อ 2 อาหาร	24,367,441.30	48,734.88
รวมข้อ 3 ยา	5,307,596.50	10,615.19
รวมข้อ 4 เสื้อผ้า	3,188,443.00	6,376.89
รวมข้อ 5 ที่อยู่อาศัย	18,008,083.20	36,016.17
รวมข้อ 6 พักผ่อน	22,403,412.00	44,806.82
รวมข้อ 7 การศึกษา	2,516,715.00	5,033.43
รวมข้อ 8 หนี้สิน	53,035,126.00	106,070.25
รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 1 - 8	199,895,144.00	399,790.29
คงเหลือ	12,333,207.00	24,666.41

การจัดทำข้อมูลบัญชีครัวเรือน ของจังหวัดอุทัยธานี เพื่อให้ประชาชนเกิดสติ และนำข้อมูลที่ได้มาแลกเปลี่ยนกันในครัวเรือน ทำให้รู้จักตนเองจากข้อมูลรายรับจ่ายของครอบครัว สามารถนำข้อมูลครัวเรือนมาใช้ปรับแนวคิด ปรับพฤติกรรม สร้างสติให้เกิดการวางแผนจัดการเศรษฐกิจในครัวเรือน ด้วยการจดบันทึกรายรับ รายจ่ายอย่างเป็นหมวดหมู่ (ปกติแล้วชาวบ้านมีการจดบันทึกบัญชีเป็นรายวัน) แล้วนำข้อมูลนั้นแลกเปลี่ยนพูดคุยกันในครอบครัว ค้นหาแนวทางการจัดการเศรษฐกิจในครัวเรือนจากศักยภาพของ

ตนเอง ของตำบลต่อไปได้ โดยเฉพาะครอบครัวต้นแบบ 100 ครอบครัวได้ตระหนักถึงรายได้ไม่พอกับรายจ่ายจึงมีการปลูกผักเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มขึ้น

หน่วยงานที่ทำบัญชีครัวเรือน

1. องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.)
2. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)
3. พัฒนาชุมชน (พช.)
4. กองทุนหมู่บ้าน
5. เกษตรอำเภอ

จากข้อมูลบัญชีครัวเรือนที่เก็บได้ใน 1 ปี จะพบว่าเกษตรกรในโครงการมีรายได้ไม่พอกับรายจ่าย บางช่วง คือ ในเดือนสิงหาคม คิดลบ 2,612,369.00 บาท ทั้งนี้เพราะในเดือนสิงหาคมเป็นเดือนเพาะปลูกมีการลงทุนจำนวนมาก และมีรายได้จากการเก็บเกี่ยวในเดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม และจะขาดรายได้ตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึง เดือนพฤษภาคม เพราะเป็นหน้าแล้ง เมื่อสรุปรายได้จากบัญชีครัวเรือนใน 1 ครัวเรือน จะต้องลงทุนประกอบอาชีพปีละ 142,136.65 บาท เสียค่าอาหารปีละ 48,734.88 บาท ค่ารักษาพยาบาล 10,615.19 บาท ค่าใช้จ่ายในหมวดของเสื้อผ้า 6,376.89 บาท หมวดซ่อมแซมที่อยู่อาศัย 36,016.17 บาท ซึ่งค่อนข้างจะสูง หมวดพักผ่อนหย่อนใจ 44,906.82 บาท หมวดการศึกษา 5,033.43 บาท หมวดหนี้สิน แต่ละครอบครัวจะมีหนี้สินประมาณ 106,070.25 บาท เมื่อเอารายได้มาหักรายจ่ายแล้ว คงเหลือ 24,666.41 บาท ซึ่งถ้ารายจ่ายไม่จ่ายอะไรเลยก็ต้องทำมาหากินใช้เจ้าหน้าที่ประมาณ 5 ปี

จากการส่งเสริมการทำบัญชีครัวเรือน 500 ราย เป็นเวลา 1 ปีนี้ ประสบปัญหาทั้งทางด้านการพร้อมของครอบครัว ซึ่งบางครอบครัวไม่อยู่ต้องรอตัวเลขเดือนถัดไป เพราะคนทำรายเดิมมอบหน้าที่จดบันทึกแทนแล้วจึงลอกใส่แบบของแต่ละหน่วยงาน แต่สิ่งที่น่าภาคภูมิใจ คือ ราษฎรมีข้อมูลมาพูดคุยกัน ครอบครัว ู้ปัญหาของตนเอง มีการประหยัด และหาทางแก้ปัญหาโดยทำบัญชีครัวเรือนรับจ่ายรายวันแล้วก็นำมาลอกรายงานให้ทุกหน่วยงานนับว่าบัญชีครัวเรือนนี้สามารถแก้ปัญหาความยากจนได้ ใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาชนบท และเป็นการแก้ปัญหาทางด้านการล้มเลือนได้อีกด้วย

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
1.2 สนับสนุนแผนของตำบลต้นแบบ 20 ตำบล ให้แต่ละสภาองค์กรชุมชนจัดเก็บข้อมูล แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ และวางแผนปฏิบัติจริง	- มีการจัดเก็บข้อมูลตำบล รวมทั้งสิ้น 56 ตำบล แต่ เน้นหนัก 20 ตำบล	- เกิดแผนชุมชนในตำบล ต้นแบบ และข้อมูลตำบล อื่นๆ รวมทั้งสิ้น 56 ตำบล

การจัดทำแผนตำบลด้วยการจัดเก็บข้อมูล แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ และวางแผนปฏิบัติจริง นั้น ส่งผลให้แต่ละตำบลรู้ รายรับ รายจ่าย หนี้สิน ของตำบล สามารถนำข้อมูลที่ได้นำมาพัฒนาให้เกิดแผนของ

ตำบลขึ้น เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น เช่น เรื่องการใช้สารเคมีมากเกินไป การเจ็บป่วยของประชาชน เป็นต้น แต่ละตำบลใช้ข้อมูลเป็นเครื่องมือวิเคราะห์ในการประชุมประจำเดือน และเป็นเครื่องมือในการวางแผนต่างๆ อาทิเช่น งบSML ฯลฯ

ตำบลที่จัดเก็บข้อมูล จำนวน 56 ตำบล คือ

- | | | | |
|------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1. ต.เกาะเทโพ | 2. ต.ท่าโพ | 3. ต.หนองสระ | 4. ต.พลวงสองนาง |
| 5. ต.หาดทอง | 6. ต.หลุมเข้า | 7. ต.ทัพทัน | 8. ต.สุขฤทัย |
| 9. ต.หนองแก | 10. เทศบาล ต.หนองขาหย่าง | 11. ต.หนองกลางดง | 12. ต.ห้วยคต |
| 13. ต.หนองเต่า | 14. ต.หนองขาหย่าง | 15. ต.หนองหญ้าปล้อง | 16. ต.ห้วยแห้ง |
| 17. ต.หนองพังค่า | 18. ต.หนองนางนวล | 19. ต.ตลุกคู่ | 20. ต.เมืองการุ้ง |
| 21. ต.หนองไผ่แบน | 22. ต.บ้านเก่า | 23. ต.ลานสัก | 24. ต.บ้านใหม่คลองเคียน |
| 25. ต.ท่าซุง | 26. ต.ทุ่งพง | 27. ต.น้ำรอบ | 28. ต.เจ้าวัด |
| 29. ต.เนินแจง | 30. ต.อุทัยเก่า | 31. ต.ทุ่งนางาม | 32. ต.บ้านไร่ |
| 33. ต.ดงขวาง | 34. ต.หนองสรวง | 35. ต.ประดู่ยืน | 36. ต.คอกควาย |
| 37. ต.คอนกLOY | 38. ต.หนองยายดา | 39. ต.ป่าอ้อ | 40. ต.ทัพหลวง |
| 41. ต.หมกแถว | 42. ต.เขาขี้ฝอย | 43. ต.ไผ่เขียว | 44. ต.วังหิน |
| 45. ต.ทุ่งพื้ง | 46. ต.โคกหม้อ | 47. ต.บ่อทราย | 48. ต.บ้านบึง |
| 49. ต.หนองไผ่ | 50. ต.หนองกระทุ่ม | 51. ต.หนองหลวง | 52. ต.หนองบ่มกล้วย |
| 53. ต.ห้วยรอบ | 54. ต.ทุ่งนาไทย | 55. ต.สว่างอารมณ์ | 56. ต.หูช้าง |

สรุปข้อมูลชุมชน จำนวน 56 ตำบล

ข้อมูลชุมชนตำบลต่าง ๆ จ.อุทัยธานี		สรุปรวม 56 ตำบล	(%) รายรับ รายจ่าย
รายรับ			
1	ขายผลผลิตจากการทำนา	5,143,807,647.01	46.34
2	ขายสัตว์เลี้ยง	267,064,273.41	2.41
3	ขายผลิตภัณฑ์จากงานหัตถกรรม	57,431,124.60	0.52
4	การค้าขายสินค้าที่ซื้อมา รวมทั้งการขายอาหาร	502,658,287.71	4.53
5	การขายพืชหรือสัตว์ที่ได้จากแหล่งธรรมชาติ	94,354,119.84	0.85
6	ค่าจ้างจากการทำงานหรือให้บริการ	1,668,353,613.55	15.03
7	เงินเดือน เบี้ยเลี้ยง ค่าคอมมิชชั่น	1,259,942,270.94	11.35
8	เงินสงเคราะห์และสวัสดิการต่าง ๆ	228,079,242.69	2.05

ข้อมูลชุมชนตำบลต่าง ๆ จ.อุทัยธานี		สรุปรวม 56 ตำบล	(%) รายรับ รายจ่าย
9	รายได้จากการขาย หรือเช่าที่ดิน บ้าน รถไถ	139,089,917.02	1.25
10	รายรับจากดอกเบี้ยเงินกู้	75,629,482.50	0.68
11	รายได้จากการเลี้ยงโชค	52,065,361.71	0.47
12	เงินที่ได้รับจากการกู้ยืม ขอยืม	1,137,394,378.56	10.25
13	เงินที่ถูก หลาน ญาติพี่น้อง ที่อาศัยอยู่นอกครัวเรือนส่งมาให้	366,851,894.92	3.30
14	เงินที่ผู้อื่นช่วยงานต่าง ๆ	84,218,858.39	0.76
15	เงินหรือลาภลอยที่มีคนนำมาให้เป็นกรณีพิเศษ	23,601,246.30	0.21
รวมรายรับ		9,594,035,955.89	100.00
รายจ่าย			
หมวดที่ 1 : ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ			
1.1	ค่าจ้างแรงงาน	463,172,198.58	14.07
1.2	ค่าเช่า/ซื้อวัสดุอุปกรณ์ หรือลงทุนเครื่องมือในการประกอบอาชีพ	600,968,734.22	18.26
1.3	ค่าโดยสาร รถ เรือ รถไฟ เครื่องบิน	38,805,223.71	1.18
1.4	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	522,883,134.21	15.89
1.5	ค่าน้ำยชีวภาพ หรือน้ำยอินทรีย์	149,438,386.13	4.54
1.6	ค่าน้ำยาเคมี	597,705,387.99	18.16
1.7	ยาฆ่าแมลง ยาปราบศัตรูพืช	245,183,540.55	7.45
1.8	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องมือ	89,126,316.84	2.72
1.9	เงินสด เงินค่าน้ำ หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อยานพาหนะ	356,674,463.25	11.06
1.10	ซื้อสินค้ามาจำหน่าย	227,715,479.02	7.11
รวมรายจ่ายหมวดที่ 1		2,901,704,808.84	100.00
หมวดที่ 2 : ค่าอาหาร			
2.1	ข้าวสารทุกชนิด	304,697,967.26	19.60
2.2	เนื้อสัตว์ปีก สัตว์น้ำ แมลง และสัตว์อื่น ๆ ที่ใช้เป็นอาหาร	252,690,009.26	15.86
2.3	ผักสด และผลไม้สดต่าง ๆ	125,196,108.90	8.07
2.4	ไข่สด	77,305,468.19	5.00
2.5	เครื่องเทศ	14,342,923.74	0.90
2.6	อาหารแห้ง อาหารกระป๋อง	88,003,716.67	5.72
2.7	อาหารสำเร็จที่ซื้อจากร้าน	87,995,963.27	5.48

ข้อมูลชุมชนตำบลต่าง ๆ จ.อุทัยธานี	สรุปรวม 56 ตำบล	(%) รายรับ
		รายจ่าย
2.8 น้ำดื่มสะอาด	13,295,402.23	0.80
2.9 น้ำอัดลม ชา กาแฟ เครื่องดื่มเกลือแร่	67,287,207.81	4.30
2.10 นมทุกชนิด	65,598,435.00	4.11
2.11 ขนมขบเคี้ยว ขนมกรุบกรอบ ลูกอม	61,543,387.31	3.85
2.12 ค่าขนมที่ให้เด็กไปโรงเรียนรายวัน หรือรายเดือน	215,529,806.17	13.53
2.13 เครื่องดื่มชูกำลัง	35,519,746.80	2.31
2.14 เหล้า เบียร์ ยาสูบ ไวน์ กระแช่ สาโท	84,018,908.26	5.31
2.15 ค่าเชื้อเพลิงในการหุงต้ม	82,723,917.54	5.16
รวมรายจ่ายหมวดที่ 2	1,322,182,675.36	100.00

หมวดที่ 3 : ยา - สุขภาพอนามัย

3.1 ยาแก้ปวด	17,503,527.59	5.18
3.2 ยารักษาโรคอื่น ๆ	26,629,728.60	7.92
3.3 ยาหรืออุปกรณ์การคุมกำเนิด	5,061,600.32	1.57
3.4 ค่ารักษาพยาบาลทั้งที่สถานอนามัย โรงพยาบาล และคลินิก	44,987,824.93	14.13
3.5 ยาสูบ บุหรี่ หมากรุก ยานัตถุ์	46,211,088.89	13.84
3.6 จ่ายเบี้ยประกันชีวิต เบี้ยประกันสุขภาพ และเบี้ยประกันภัย	190,738,737.23	57.36
รวมรายจ่ายหมวดที่ 3	284,567,230.29	100.00

หมวดที่ 4 : เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องประดับ

4.1 เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องนอน	105,164,981.00	57.23
4.2 ค่าใช้จ่ายในการเสริมสวย	55,593,647.96	30.26
4.3 ซื้อทอง เงิน นาก เพชร พลอย และเครื่องประดับที่มีค่าอื่น ๆ	22,963,726.41	12.50
รวมรายจ่ายหมวดที่ 4	158,383,574.86	100.00

หมวดที่ 5 : ที่อยู่อาศัย

5.1 เงินสด เงินคาวน หรือเงินผ่อน เพื่อเช่าที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	114,228,289.76	10.86
5.2 ซ่อมแซม ต่อเติมหรือปลูกบ้าน หรือปรับปรุงบริเวณบ้าน/ที่ดิน	356,318,249.83	33.89
5.3 เงินสด เงินคาวน หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อหรือซ่อมเครื่องใช้ในบ้าน	31,525,953.10	3.00
5.4 ของใช้ประจำวัน	151,665,306.81	14.43
5.5 ค่าไฟฟ้า	176,281,509.36	16.77
5.6 ค่าน้ำประปา	62,444,329.55	5.94

ข้อมูลชุมชนตำบลต่าง ๆ จ.อุทัยธานี	สรุปรวม 56 ตำบล	(%) รายรับ
		รายจ่าย
5.7 ค่าโทรศัพท์ทั้งครัวเรือน	139,594,135.97	13.28
5.8 ค่าหนังสือพิมพ์ หนังสือ นิตยสาร	4,755,157.88	0.45
5.9 ค่าภาษีต่าง ๆ	14,576,386.52	1.39
รวมรายจ่ายหมวดที่ 5	911,903,733.89	100.00

หมวดที่ 6 : ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุน งานสังคม และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

6.1 ฝากธนาคาร ซื้อพันธบัตร ฝากสหกรณ์ออมทรัพย์ ออกเงินกู้	112,257,741.61	14.72
6.2 จ่ายดอกเบี้ย และผ่อนใช้หนี้เงินกู้ เงินยืม เล่นแชร์	204,897,667.78	26.86
6.3 เงินทำบุญ หรือบริจาค	60,326,946.01	7.91
6.4 เงินช่วยงานหรือเงินใส่ซอง	128,697,893.53	16.87
6.5 ค่าใช้จ่ายในการจัดงานต่าง ๆ	115,930,032.66	15.20
6.6 จ่ายเพื่อพักผ่อนหย่อนใจ	17,479,552.48	2.29
6.7 ซื้อสัตว์เลี้ยง หรือไม้ดอกไม้ประดับ	11,290,269.89	1.48
6.8 เงินเดือนหรือเงินที่ส่งไปช่วยเหลือญาติในครอบครัวที่อยู่อื่น	31,651,352.97	4.15
6.9 เงินที่เสียไปโดยไม่เต็มใจ	11,287,492.01	1.48
6.10 เงินที่จ่ายเพื่อการเลี้ยงชีพ	64,638,793.02	8.47
6.11 เงินเลี้ยงดวงในรูปแบบต่าง ๆ	4,316,524.12	0.57
รวมรายจ่ายหมวดที่ 6	652,071,833.91	100.00

หมวดที่ 7 : ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

7.1 ค่าเทอม ค่าเรียนพิเศษ ค่ากิจกรรมพิเศษ	119,299,891.80	57.24
7.2 ค่าอุปกรณ์การเรียน เช่น เครื่องเขียน สมุด หนังสือเรียน กระเป๋า	51,142,849.57	24.54
7.3 ค่าชุดนักเรียน ชุดพละ ชุดลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	37,989,522.09	18.23
รวมรายจ่ายหมวดที่ 7	170,476,023.45	100.00

หมวดที่ 8 : หนี้สิน

8.1 กู้เงินกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส)	2,053,578,753.57	51.88
8.2 กู้เงินจากกองทุนหมู่บ้าน	800,724,819.48	20.23
8.3 กู้เงินสหกรณ์อำเภอเมือง	297,085,229.35	7.51
8.4 กู้เงิน กขคจ.	135,949,512.81	3.43
8.5 กู้เงินจากกลุ่มออมทรัพย์	151,293,599.37	3.82
8.6 กู้เงินจากกลุ่มเครดิตยูเนียน	52,477,866.46	1.33

ข้อมูลชุมชนตำบลต่าง ๆ จ.อุทัยธานี	สรุปรวม 56 ตำบล	(%) รายรับ รายจ่าย
8.7 ครัวเรือนจากกลุ่มต่าง ๆ	228,878,061.25	5.78
8.8 ครัวเรือนจากบุคคลภายนอก หรือจากนายทุนภายนอก	238,366,466.98	6.02
รวมรายจ่ายหมวดที่ 8	3,491,016,511.16	100.00
รวมรายจ่าย	9,546,550,147.44	49.42
สรุปเงินคงเหลือ (รายรับ-รายจ่าย)	47,485,808.45	100.00

จากการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นของ 20 ตำบลต้นแบบ ปรากฏว่า มีรายได้ทั้งสิ้น 9,594,035,955.89 บาท มีรายจ่ายทั้งสิ้น 9,546,550,147.44 บาท หักแล้วในปี พ.ศ.2555 คงเหลือ 47,485,808.45 บาท มีหนี้สินทั้งสิ้น 3,491,016,511.16 บาท ถ้าเหตุการณ์ยังคงเป็นอย่างนี้ ประชาชนต้องใช้หนี้ถึงประมาณ 75 ปี หนี้สินส่วนใหญ่มาจาก ครัวเรือนกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส) ถึง 2,053,578,753.57 บาท รองลงมา คือ ครัวเรือนจากกองทุนหมู่บ้าน 800,724,819.48 บาท ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ คือ ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ จำนวน 2,901,704,808.84 บาท รองลงมา คือ ค่าอาหาร ซึ่งมีถึง 1,322,182,675.36 บาท เมื่อรวมสองรายการนี้แล้วก็จะได้ 4,223,887,484.20 ถ้าเราสามารถลด 2 รายการนี้ได้ ราษฎรก็จะอยู่ดีกินดีเพิ่มขึ้นมาก

ข้อมูล รายรับ - รายจ่าย 20 ตำบล

โครงการวิจัย กระบวนการสร้างชาวปลอดภัย พืชกินได้ในพื้นที่มยฯ จังหวัดอุทัยธานี ปี 2555 (เริ่มโครงการ)

รายรับ-รายจ่ายครมร่อน 20 ตำบล จ.อุทัยธานี		สรุปรวม ค.หนองเต่า	สรุปรวม ด.ทัพ	สรุปรวม ค.หมกแถว	สรุปรวม ด.หลุมเข้า	สรุปรวม ค.แดงขาว	สรุปรวม ค.ห้วยรอบ	สรุปรวม ค.ดอนกลอย
รายรับ		อ.เมือง	อ.หนองขาหย่าง	อ.หนองขาหย่าง	อ.หนองขาหย่าง	อ.หนองขาหย่าง	อ.หนองขาหย่าง	อ.หนองขาหย่าง
1	ขายผลผลิตจากการทำนา	12,987,422.91	21,103,044.16	15,760,084.00	48,541,244.39	60,222,026.57	14,797,213.80	27,285,106.54
2	ขายสัตว์เลี้ยง	1,957,792.11	6,694,348.51	671,695.60	4,059,154.16	1,781,470.76	884,097.16	2,081,968.16
3	ขายผลิตภัณฑ์จากงานหัตถกรรม	99,797.50	308,817.44	10,956.00	233,784.30	832,731.39	147,646.20	950,274.72
4	การค้าขายสินค้าที่ซื้อมารวมทั้งการขายอาหาร	563012.8174	3,243,122.05	4,935,469.04	3,401,329.53	3,542,315.34	1,822,720.18	2,938,977.13
5	การขายพืชหรือสัตว์ที่หาได้จากแหล่งธรรมชาติ	434,280.14	720,479.15	1,245,024.00	640,210.07	331,118.30	166,560.76	675,715.07
6	ค่าจ้างจากการทำงานหรือให้บริการ	4,265,988.28	19,998,615.18	3,653,988.00	12,818,255.80	6,290,750.50	2,368,456.73	6,368,196.90
7	เงินเดือน เบี้ยเลี้ยง ค่าคอมมิชชั่น	8,653,007.60	33,112,483.44	7,960,132.00	14,548,193.34	14,212,122.01	8,183,608.18	15,461,226.77
8	เงินสงเคราะห์และสวัสดิการต่างๆ	1,653,375.29	5,456,952.46	1,432,472.00	3,438,965.76	3,672,062.20	1,364,286.82	2,230,188.49
9	รายได้จากการขายหรือเช่าที่ดิน บ้าน รถ ไร่	1,068,826.80	1,778,215.90	989,660.00	1,168,444.10	1,539,666.61	538,691.52	647,318.38
10	รายรับจากดอกเบี้ยเงินกู้	498,901.71	653,990.13	502,006.00	1,366,734.61	751,772.97	589,482.31	557,543.40
11	รายได้จากการเลี้ยงสัตว์	213,337.54	1,713,941.79	108,112.00	504,355.72	120,820.18	15,919.88	14,088.26
12	เงินที่ได้รับจากการกู้ยืม ขอยืม	3,954,425.94	36,363,104.85	13,204,998.00	5,287,863.78	11,210,788.56	7,862,907.16	12,324,816.88
13	เงินที่ถูกลดหนี้ ชุมชนที่เลี้ยงสัตว์เพื่อชดเชยดอกเบี้ย	2,302,493.00	11,460,472.23	1,384,404.00	4,653,728.81	3,151,802.68	1,228,957.60	2,971,258.20
14	เงินที่ผู้อื่นช่วยงานต่างๆ	845,426.94	867,741.67	545,680.00	1,671,311.46	2,326,629.87	6,200.00	186,389.53
15	เงินหรือค่าตอบแทนที่มีคนนำมาให้เป็นกรณีพิเศษ	10,221.60	520,691.33	55,500.00	61,220.63	436,665.60	16,477.78	12,753.33
รวมรายรับ		39,508,310.18	143,996,020.28	52,460,180.64	102,394,796.45	110,422,743.52	39,993,226.09	74,705,821.75
รายจ่าย								

หมวดที่ 1 : ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ

1.1	ค่าจ้างแรงงาน	2,039,083.32	3,485,012.24	1,010,532.60	4,311,644.95	4,131,617.48	1,245,840.86	1,557,691.90
1.2	ค่าเช่าซื้อวัสดุอุปกรณ์ หรือลงทุนเครื่องมือในการประกอบอาชีพ	1,395,420.02	11,707,116.74	2,863,243.00	8,305,433.24	8,779,640.48	2,884,218.93	3,360,899.68
1.3	ค่าโดยสาร รถ เรือ รถไฟ เครื่องบิน	183,709.71	639,951.54	61,478.16	343,172.14	437,936.70	146,931.43	317,590.22
1.4	ค่าบ้านเช่าที่พัก	2,473,038.47	6,239,155.34	2,088,877.60	5,606,061.24	6,078,575.67	1,318,844.58	2,375,669.90
1.5	ค่าเช่าที่พัก หรืออุปกรณ์	446,736.55	1,120,264.71	276,931.00	1,508,916.30	1,104,405.64	536,106.39	595,314.64

รายรับ-รายจ่ายครึ่งเดือน 20 ตำบล จอวิทยธานี		สรุปรวม ค.หนองเต่า	สรุปรวม ต.ท่าโพ	สรุปรวม ต.หมกเดว	สรุปรวม ต.หลุมเข้า	สรุปรวม ต.คงขาว	สรุปรวม ต.ห้วยรอบ	สรุปรวม ค.ดอนกลอย
1.6	ค่าใช้ยเคมี	2,252,255.78	4,229,717.30	2,803,582.20	6,870,605.33	8,415,157.76	2,457,545.29	3,185,871.92
1.7	ยาสมาแมลง ยาปราบศัตรูพืช	765,766.71	2,053,727.52	1,043,989.00	3,919,202.00	3,869,532.77	775,838.30	1,374,330.74
1.8	ค่าซ่อมแซมรถมอเตอร์ไซด์เครื่องมือ	200,842.97	1,148,746.85	252,346.00	1,080,762.50	1,267,297.36	415,183.48	423,816.80
1.9	เงินสด เงินดาว์น หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อยานพาหนะ	1,586,178.81	6,302,111.91	1,319,070.40	3,730,789.58	6,931,812.47	2,311,727.78	1,704,329.57
1.10	ซื้อสินค้าจำหน่าย	489,862.41	1,922,584.46	3,049,080.00	907,343.35	989,619.25	894,916.67	2,367,189.20
รวมรายจ่ายหมวดที่ 1		11,832,894.74	38,848,388.60	14,769,129.96	36,583,930.62	42,005,595.58	12,987,153.71	17,262,704.57

หมวดที่ 2 : ค่าอาหาร

2.1	ข้าวสารทุกชนิด	958,950.78	4,794,822.43	634,282.00	2,787,544.21	1,527,702.10	536,002.40	1,751,800.82
2.2	เนื้อสัตว์ปีก สัตว์น้ำ แมลง และสัตว์อื่น ๆ ที่ใช้เป็นอาหาร	867,289.47	3,540,564.03	801,420.00	2,139,619.26	2,958,452.35	751,380.56	979,113.61
2.3	ผักสด และผลไม้สดต่าง ๆ	552,870.45	2,334,508.22	595,322.80	1,259,281.35	1,406,780.66	371,092.84	612,433.30
2.4	ไข่สด	334,162.07	1,071,522.43	206,173.60	623,561.04	675,704.49	150,171.11	315,106.95
2.5	เครื่องเทศ	82,150.56	281,395.81	25,003.40	140,013.76	100,155.02	38,377.51	44,616.00
2.6	อาหารแห้ง อาหารกระป๋อง	209,548.42	1,332,046.31	321,663.20	661,422.28	820,802.47	185,963.96	391,712.83
2.7	อาหารสำเร็จรูปที่ซื้อจากร้าน	348,364.65	2,109,171.49	527,490.80	1,148,298.86	1,070,352.07	347,406.68	486,083.37
2.8	น้ำดื่มสะอาด	130,599.02	208,757.88	45,693.20	145,849.42	155,283.50	51,207.78	63,151.61
2.9	น้ำอัดลม ยา กาแฟ เครื่องดื่มเกลือแร่	246,292.22	1,195,324.53	244,399.28	604,560.61	643,807.52	120,048.27	286,360.50
2.10	นมทุกชนิด	326,670.55	2,001,341.87	293,784.80	673,720.04	743,956.28	234,094.78	396,226.87
2.11	ขนมขบเคี้ยว ขนมกรุบกรอบ ลูกอม	209,230.63	1,120,714.69	443,784.00	596,469.89	641,582.32	151,690.18	189,409.99
2.12	ค่าขนมที่ให้เด็กไปโรงเรียนรายวัน หรือรายเดือน	1,274,035.60	4,006,356.46	816,624.80	3,044,357.09	3,028,088.54	631,881.58	678,425.26
2.13	เครื่องดื่มทุกกลิ่น	104,863.64	676,260.51	54,482.80	421,814.02	189,829.72	77,687.19	51,148.76
2.14	เหล้า เบียร์ ขวดอง ไวน์ กระแช่ สาโท	260,820.12	982,452.74	604,236.40	695,632.10	685,309.18	328,938.66	276,329.12
2.15	ค่าเชื้อเพลิง ในการขนส่ง	402,404.61	1,426,442.48	139,999.20	562,971.90	1,405,713.93	198,862.41	526,280.57
รวมรายจ่ายหมวดที่ 2		6,308,252.78	27,081,681.88	5,754,360.28	15,505,115.82	16,053,520.16	4,174,805.92	7,048,199.56

หมวดที่ 3 : ยา - สุขภาพอนามัย

3.1	ยาแก้ปวด	156,288.44	205,890.62	33,529.16	207,464.68	109,859.00	32,667.84	58,208.10
3.2	ยารักษาโรคอื่น ๆ	151,513.47	419,142.08	84,300.44	374,618.21	279,518.12	37,852.78	62,285.09
3.3	ยาหรืออุปกรณ์การดูแลสุขภาพ	36,376.22	131,697.38	12,414.40	64,000.43	43,748.37	745.56	2,080.17

รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 20 ตำบล จุฬาลงกรณ์		สรุปรวม ค.หนองเต่า	สรุปรวม ค.ท่าโพ	สรุปรวม ค.หมกเตา	สรุปรวม ค.หลุมเข้า	สรุปรวม ค.คงขาว	สรุปรวม ค.ห้วยรอบ	สรุปรวม ค.ดอนกลอย
3.4	ค่ารักษาพยาบาลทั้งที่สถานีอนามัย โรงพยาบาล และคลินิก	258,326.03	1,888,631.24	365,903.60	777,489.01	1,625,923.11	89,139.11	361,244.77
3.5	ยาสูบ บุหรี่ หมาก ยานัตถ์	86,785.96	1,611,331.61	123,184.36	464,863.37	467,298.61	113,172.19	79,649.82
3.6	จ่ายเบี้ยประกันชีวิต เบี้ยประกันสุขภาพ และเบี้ยประกันภัย	629,365.07	3,082,872.79	345,151.20	3,251,263.95	2,786,407.16	931,793.41	1,087,641.73
รวมรายจ่ายหมวดที่ 3		1,318,655.19	7,339,565.71	964,483.16	5,139,699.66	5,312,754.37	1,205,370.88	1,651,109.68

หมวดที่ 4 : เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องประดับ

4.1	เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องนอน	435,498.37	1,272,612.53	282,760.00	1,228,607.97	852,920.77	185,456.51	531,965.86
4.2	ค่าใช้จ่ายในการเสริมสวย	259,291.37	780,844.12	105,482.00	563,435.88	513,911.16	131,876.61	309,064.91
4.3	ซื้อทอง เงิน นาก เพชร พลอย และเครื่องประดับที่มีค่าอื่น ๆ	67,087.76	164,050.23	119,240.00	1,061,008.40	276,001.16	97,013.89	101,547.83
รวมรายจ่ายหมวดที่ 4		761,877.50	2,217,506.88	507,482.00	2,853,052.26	1,642,833.09	414,347.00	942,578.60

หมวดที่ 5 : ที่อยู่อาศัย

5.1	เงินสด เงินดาวน์ หรือเงินผ่อน เพื่อเช่าที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	344,966.90	1,030,052.33	837,120.00	803,120.52	1,713,144.23	380,280.70	947,517.54
5.2	ซ่อมแซม ต่อเติมหรืออุปโภคบริโภค หรือปรับปรุงบริเวณบ้าน/ที่ดิน	259,998.27	9,756,535.96	1,726,700.00	6,174,485.25	4,434,113.33	1,400,354.68	429,532.59
5.3	เงินสด เงินดาวน์ หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อหรือซ่อมเครื่องใช้ในบ้าน	361,724.89	695,094.63	122,220.80	438,138.98	676,909.21	286,491.52	187,065.65
5.4	ของใช้ประจำวัน	553,109.95	2,457,891.33	459,022.80	1,845,174.79	1,662,114.83	271,319.81	642,500.84
5.5	ค่าไฟฟ้า	873,346.45	3,705,432.09	768,311.04	2,067,252.45	2,559,086.68	532,677.13	916,612.37
5.6	ค่าน้ำประปา	248,222.37	1,802,545.50	251,713.12	688,256.08	632,397.72	220,412.92	547,296.23
5.7	ค่าโทรศัพท์ทั้งครัวเรือน	460,709.91	2,373,873.03	433,963.60	1,531,265.73	1,368,229.78	471,286.82	946,784.93
5.8	ค่าหนังสือพิมพ์ หนังสือ นิตยสาร	49,929.88	104,321.22	19,027.60	40,076.94	31,292.48	52,705.85	15,564.90
5.9	ค่าภาษีต่าง ๆ	136,742.73	373,886.94	50,436.64	375,035.82	162,066.86	39,510.78	128,995.24
รวมรายจ่ายหมวดที่ 5		3,288,751.34	22,299,633.03	4,668,515.60	13,962,806.57	13,239,355.12	3,655,040.21	4,761,870.28

หมวดที่ 6 : ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุน งานสังคม และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

6.1	ฝากธนาคาร ซื้อพันธบัตร ฝากสหกรณ์ออมทรัพย์ ออกเงินกู้	1,537,533.47	952,449.88	427,566.00	1,321,384.24	1,142,538.24	627,198.83	1,660,753.26
6.2	จ่ายดอกเบี้ย และผ่อนใช้หนี้เงินกู้ เงินยืม เงินฝาก	671,417.22	4,495,282.53	888,264.12	1,596,803.97	2,176,472.67	1,933,465.35	1,914,831.18
6.3	เงินทำบุญ หรือบริจาค	365,440.51	732,105.98	91,261.20	828,455.72	794,144.83	201,423.68	402,668.47
6.4	เงินช่วยงานหรือเงินใส่ซอง	627,250.30	1,736,351.13	198,860.00	1,905,767.72	2,777,956.50	398,013.01	947,250.11
6.5	ค่าใช้จ่ายในการจัดงานต่าง ๆ	899,318.49	1,301,725.00	368,520.00	1,496,096.84	3,484,709.72	155,277.78	176,859.88
6.6	จ่ายเพื่อพักผ่อนหย่อนใจ	120,640.18	330,014.57	51,068.00	178,870.89	159,632.15	40,769.44	64,609.10

รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 20 ตำบล จุฬาลงกรณ์		สรุปรวม ค.หนองเต่า	สรุปรวม ค.ท่าโพ	สรุปรวม ค.หมกเตา	สรุปรวม ค.หลุมเข้า	สรุปรวม ค.คงขาว	สรุปรวม ค.ห้วยรอบ	สรุปรวม ค.ดอนกลอย
6.7	ซื้อสัตว์เลี้ยง หรือ ไม้ดอก ไม้ประดับ	44,798.05	113,985.63	3,406.00	190,228.04	114,564.81	58,195.56	56,276.86
6.8	เงินเดือนหรือเงินที่ส่งไปช่วยเหลือญาติในครอบครัวที่อยู่อื่น	219,242.16	979,952.44	332,528.00	366,897.75	526,642.21	609,289.47	77,202.90
6.9	เงินที่เสียไปโดยไม่เต็มใจ	14,868.59	114,318.72	8,918.00	57,883.27	29,360.08	3,455.56	4,300.00
6.10	เงินที่จ่ายเพื่อการเสียชีวิต	541,691.12	926,257.72	211,725.20	312,696.59	356,739.73	83,451.81	108,650.21
6.11	เงินสิ่งของในรูปแบบต่าง ๆ	24,918.46	35,846.51	13,920.00	4,839.72	28,546.86	5,163.89	-
รวมรายจ่ายหมวดที่ 6		5,067,118.55	11,718,290.13	2,596,036.52	8,259,924.74	11,591,307.81	4,115,704.39	5,413,401.97

หมวดที่ 7 : ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

7.1	ค่าเช่าหอ ค่าเรียนพิเศษ ค่ากิจกรรมพิเศษ	1,194,540.71	1,946,105.06	517,092.00	1,551,972.74	1,758,468.89	439,651.61	1,381,021.84
7.2	ค่าอุปกรณ์การเรียน เช่น เครื่องเขียน สมุด หนังสือเรียน กระเป๋า	154,307.87	735,256.55	131,105.20	500,770.46	550,370.73	103,846.34	717,437.56
7.3	ค่าชุดนักเรียน ชุดพลศึกษา ชุดลูกเสือ เนตรนารี ชุดภาษา	165,772.66	579,146.92	71,334.20	287,812.52	339,884.56	74,462.37	361,032.42
รวมรายจ่ายหมวดที่ 7		1,514,621.23	3,260,508.53	719,531.40	2,340,555.72	2,648,724.18	617,960.32	2,459,491.83

หมวดที่ 8 : หนี้สิน

8.1	กู้เงินกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (กสค)	6,073,344.78	11,510,798.49	3,675,760.00	13,956,824.42	17,342,217.36	4,708,486.84	9,605,742.90
8.2	กู้เงินจากกองทุนหมู่บ้าน	3,819,630.17	12,011,724.23	5,254,020.00	8,336,272.85	10,928,639.92	5,303,187.13	10,819,802.75
8.3	กู้เงินสหกรณ์อำเภอเมือง	533,034.11	3,116,095.38	2,954,900.00	2,827,813.36	6,270,308.01	168,055.56	1,114,691.01
8.4	กู้เงิน กบจ.	695,239.12	965,510.77	905,080.00	1,224,691.25	1,150,727.04	546,416.67	1,691,908.00
8.5	กู้เงินจากกลุ่มออมทรัพย์	2,084,011.89	5,124,956.60	1,242,160.00	775,993.71	1,818,932.05	419,173.98	1,089,975.06
8.6	กู้เงินจากกลุ่มเครดิตชุมชน	356,318.76	100,512.82	348,000.00	276,729.56	2,448,207.83	45,833.33	336,376.81
8.7	กู้เงินจากกลุ่มต่าง ๆ	679,378.79	17,302,085.79	1,735,360.00	1,042,001.11	7,547,923.15	1,690,344.30	1,381,476.95
8.8	กู้เงินจากบุคคลภายนอก หรือจากนายทุนภายนอก	180,203.70	3,364,317.82	1,071,200.00	1,844,315.32	2,429,793.95	788,611.11	361,775.79
รวมรายจ่ายหมวดที่ 8		14,421,161.31	53,496,001.91	17,186,480.00	30,284,641.58	49,936,749.29	13,670,108.92	26,401,749.28
รวมรายจ่าย		44,513,332.65	166,261,576.66	47,166,018.92	114,929,726.97	142,430,839.60	40,840,491.34	65,941,105.78
สรุปเงินคงเหลือ (รายรับ-รายจ่าย)		(-5,005,022.47)	(-22,265,556.38)	5,294,161.72	(-12,534,930.52)	(-32,008,096.08)	(-847,265.25)	8,764,715.97

ข้อมูล รายรับ - รายจ่าย 20 ตำบล (ต่อ)

โครงการวิจัย กระบวนการสร้างชาวปลอดภัย พืชกินได้มีป็นยา จังหวัดอุทัยธานี ปี 2555 (เริ่มโครงการ)

รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 20 ตำบล จ.อุทัยธานี		สรุปรวม ค.หนองไผ่	สรุปรวม ค.อุทัยเก่า	สรุปรวม ค.หนองยาง	สรุปรวม ค.โคกหม้อ	สรุปรวม ค.หนองกลางดง	สรุปรวม ค.หนองสระ	สรุปรวม ค.หนองกระทุ่ม	สรุปรวม ค.ทุ่งนาไทย
รายรับ		อ.หนองไผ่	อ.หนองยาง	อ.หนองยาง	อ.ทัพทัน	อ.ทัพทัน	อ.ทัพทัน	อ.ทัพทัน	อ.ทัพทัน
1	ขายผลผลิตจากการทำนา	37,012,340.64	14,933,326.50	36,853,120.81	51,568,982.70	57,999,729.19	29,076,987.30	201,780,722.91	21,704,560.22
2	ขายสัตว์เลี้ยง	1,441,980.29	7,870,326.64	918,456.07	3,865,347.42	1,241,683.01	1,275,392.33	9,963,515.31	1,368,474.83
3	ขายผลิตภัณฑ์จากงานหัตถกรรม	110,398.64	861,862.50	95,789.54	394,447.84	23,288.53	79,120.10	2,804,691.89	130,196.21
4	การค้าขายสินค้าที่ซื้อมารวมทั้งการขายอาหาร	1,571,256.20	4,667,443.88	1,538,894.40	9,672,662.60	2,630,981.98	6,281,670.24	18,764,273.89	2,039,580.68
5	การขายพืชหรือสัตว์ที่ทำได้จากแหล่งธรรมชาติ	991,397.59	602,753.63	426,956.67	1,165,555.56	143,275.16	291,026.68	2,622,805.48	851,305.90
6	ค่าจ้างจากการทำงานหรือให้บริการ	21,195,274.93	7,625,612.70	5,522,239.97	21,233,164.79	13,026,911.09	11,095,088.40	54,642,515.85	11,155,081.49
7	เงินเดือน เบี้ยเลี้ยง ค่าคอมมิชชั่น	7,078,444.31	25,896,859.31	10,959,842.68	16,064,726.45	10,292,640.77	16,578,685.35	31,117,938.12	12,351,911.04
8	เงินสงเคราะห์และสวัสดิการต่าง ๆ	2,298,470.35	2,978,010.00	2,586,623.46	4,852,964.55	2,924,543.98	1,964,546.33	7,682,850.67	2,533,500.44
9	รายได้จากการขายหรือเช่าที่ดิน บ้าน รถไฟ	389,530.82	1,178,184.38	996,866.49	7,820,781.92	2,701,194.51	1,878,838.50	8,832,009.35	1,905,630.47
10	รายรับจากดอกเบี้ยเงินกู้	5,590.85	5,998,012.88	267,108.13	1,363,666.13	232,426.04	697,324.11	2,680,230.17	632,199.41
11	รายได้จากการเลี้ยงโชค	-	2,366,087.63	173,267.52	631,636.45	507,394.50	1,208,178.92	3,196,041.57	201,773.65
12	เงินที่ได้รับจากการกู้ยืม ขอยืม	7,371,040.89	10,555,065.00	6,976,286.91	49,548,795.77	13,271,035.02	10,707,716.06	28,168,119.67	8,747,768.90
13	เงินที่ถูกล่ หลาน ลูกพี่พี่น้อง ที่อาศัยอยู่นอกครัวเรือนส่งมาให้	1,247,930.70	8,052,913.13	1,636,244.58	5,673,825.86	4,684,553.06	3,515,377.47	11,531,232.32	2,442,653.73
14	เงินที่ผู้อื่นช่วยเหลือต่าง ๆ	6,730.77	852,693.75	301,551.07	992,656.42	14,119.07	167,545.31	4,419,284.91	762,484.70
15	เงินหรือค่าตอบแทนที่มิคนนำมาให้เป็นกรณีพิเศษ	-	4,852,285.88	1,019.23	6,079.45	105,085.34	46,685.36	2,109,913.27	73,805.40
รวมรายรับ		80,720,386.99	99,291,437.78	69,254,267.51	174,855,293.90	109,798,861.26	84,864,182.46	390,316,145.37	66,900,927.05
รายจ่าย									

หมวดที่ 1 : ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ

1.1	ค่าจ้างแรงงาน	4,004,683.40	5,480,712.00	1,914,891.87	8,406,728.80	2,664,981.88	3,803,031.91	14,667,751.52	2,124,456.34
1.2	ค่าเช่า/ซื้อวัสดุอุปกรณ์ หรือลงทุนเครื่องมือในการประกอบอาชีพ	5,795,991.28	6,739,801.43	4,120,796.64	7,865,121.25	13,839,479.36	9,035,545.89	20,684,423.26	3,021,035.43
1.3	ค่าโดยสาร รถ เรือ รถไฟ เครื่องบิน	235,951.00	588,688.76	97,708.68	539,407.10	137,389.18	279,131.51	2,086,725.19	292,535.09
1.4	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	5,771,024.32	5,090,655.04	2,700,689.12	8,255,730.50	3,995,019.68	5,540,789.73	16,764,076.34	3,299,003.14
1.5	ค่าไฟฟ้าภาพ หรืออินเทอร์เน็ต	1,369,783.05	4,904,401.05	780,910.38	1,264,287.62	1,094,492.12	1,696,362.09	2,970,815.67	849,712.49

รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 20 ตำบล จ.อุทัยธานี		สรุปรวม ค.หนองไผ่	สรุปรวม ค.ดู่ขี้เก้ง	สรุปรวม ค.บ้านเก่า	สรุปรวม ค.โคกหม้อ	สรุปรวม ค.หนองกลางดง	สรุปรวม ค.หนองสระ	สรุปรวม ค.หนองกระทุ่ม	สรุปรวม ค.ทุ่งนํ้าไทย
1.6	ค่าปุ๋ยเคมี	5,335,633.21	7,397,530.88	4,290,427.99	5,350,509.49	8,317,031.61	4,851,983.65	24,494,273.81	2,878,558.01
1.7	ช่างมาแปลง ขาปราบศัตรูพืช	2,267,173.28	5,794,484.96	1,643,158.43	1,706,592.41	3,632,449.67	3,290,077.83	7,635,531.61	1,362,208.58
1.8	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องมือ	630,375.22	1,734,214.05	409,305.91	1,413,325.88	822,516.03	977,145.13	3,363,368.32	786,614.59
1.9	เงินสดเงินดาวน์ หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อยานพาหนะ	75,035.81	4,421,189.59	998,400.59	2,699,331.31	3,051,495.79	4,092,907.70	13,356,880.63	5,603,445.00
1.10	ซื้อสินค้ามาจำหน่าย	730,744.00	4,145,888.70	629,682.60	5,150,733.07	453,680.52	2,515,238.64	10,574,952.77	537,718.46
รวมรายจ่ายหมวดที่ 1		26,216,394.58	46,297,566.45	17,585,972.21	42,651,767.42	38,008,535.84	36,082,214.09	116,598,799.12	20,755,287.13

หมวดที่ 2 : ค่าอาหาร

2.1	ข้าวสารทุกชนิด	2,363,135.61	1,868,004.45	1,279,451.84	2,693,877.77	2,513,545.20	2,471,199.34	6,885,959.14	2,159,005.98
2.2	เนื้อสัตว์กับ สัตว์น้ำ แผลง และสัตว์อื่น ๆ ที่ใช้เป็นอาหาร	4,477,480.09	2,402,010.79	1,587,276.01	3,430,435.39	2,909,881.32	2,122,873.03	8,251,060.28	1,336,699.26
2.3	ผักสด และผลไม้สดต่าง ๆ	2,454,275.45	1,368,380.93	482,820.91	1,679,799.71	1,320,093.02	1,135,491.38	4,786,193.84	669,103.47
2.4	ไข่สด	489,041.74	554,856.08	416,483.63	757,719.96	903,570.37	553,348.84	3,112,202.44	497,231.43
2.5	เครื่องเทศ	88,652.80	106,834.28	86,711.05	83,715.95	161,127.42	118,003.51	779,807.47	84,055.83
2.6	อาหารแห้งอาหารกระป๋อง	2,163,136.43	692,882.44	344,070.64	2,730,657.54	992,668.69	785,049.43	4,035,109.50	578,891.44
2.7	อาหารสำเร็จรูปที่ซื้อจากร้าน	1,857,000.53	1,012,670.10	298,618.43	859,043.23	1,288,811.38	678,285.28	4,001,762.39	737,453.91
2.8	น้ำดื่มสะอาด	17,108.02	82,445.40	47,082.69	122,264.23	78,332.95	223,218.32	759,079.36	179,509.06
2.9	น้ำอัดลม ชา กาแฟ เครื่องดื่มเกลือแร่	831,044.95	597,967.54	270,243.76	650,403.96	800,073.17	568,544.30	2,862,469.01	415,697.90
2.10	นมทุกชนิด	1,640,194.72	965,891.14	261,003.42	670,819.17	734,086.84	610,040.64	2,405,239.94	527,219.81
2.11	ขนมขบเคี้ยว ขนมกรุบกรอบ ถูกลม	698,102.22	523,315.58	125,081.95	404,909.42	755,688.67	442,387.00	2,175,474.59	300,078.41
2.12	ค่าขนมที่ให้เด็กไปโรงเรียนรายวัน หรือรายเดือน	3,594,215.91	1,998,237.38	717,730.89	1,593,342.18	2,808,279.99	1,823,639.84	5,408,943.39	1,410,421.32
2.13	เครื่องดื่มชูกำลัง	377,183.95	127,794.04	95,795.83	165,963.08	562,588.51	323,485.47	2,021,667.15	261,836.59
2.14	เหล้า เบียร์ ยาสูบ ไข่ไก่ กระเชา ไข่ไก่	836,136.00	751,525.76	142,799.31	999,671.74	538,932.76	1,508,922.03	2,873,968.35	520,984.16
2.15	ค่าเชื้อเพลิงในการหุงต้ม	606,969.31	745,786.13	613,949.78	594,642.24	593,934.19	671,108.04	2,634,181.27	1,059,838.52
รวมรายจ่ายหมวดที่ 2		22,493,677.74	13,798,602.00	6,769,120.14	17,437,265.58	16,961,614.49	14,035,596.47	52,993,118.12	10,738,027.09

หมวดที่ 3 : ยา - สุขภาพอนามัย

3.1	ยาแก้ปวด	182,321.49	107,311.05	95,904.24	311,497.03	81,388.79	102,119.39	1,029,060.41	164,048.17
3.2	ยารักษาโรคอื่น ๆ	180,899.56	338,675.29	116,792.59	169,273.29	45,170.32	119,315.71	1,378,878.93	490,375.99
3.3	ยาหรืออุปกรณ์การดูแลสุขภาพ	5,333.33	11,460.94	8,300.79	31,792.16	11,966.31	16,044.22	201,854.94	17,787.54

รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 20 ตำบล อ.อุทัยธานี	สรุปรวม ค.หนองไผ่	สรุปรวม ด.อุทัยเก่า	สรุปรวม ด.บ้านเก่า	สรุปรวม ด.โคกหม้อ	สรุปรวม ค.หนองกง จดง	สรุปรวม ค.หนองสระ	สรุปรวม ค.หนองกระทุ่ม	สรุปรวม ต.ทุ่งนาไทย
3.4 ค่ารักษาพยาบาลทั้งที่สถานีอนามัย โรงพยาบาล และคลินิก	203,487.58	361,523.81	296,622.10	613,828.42	304,746.55	468,303.75	2,330,614.62	625,106.20
3.5 ขาสูบ นุหรี หมาก ขานัดู	681,496.87	505,674.90	152,361.90	383,029.78	394,275.57	432,776.60	2,175,169.61	362,380.04
3.6 จำเป็นประกันชีวิต เบี้ยประกันสุขภาพ และเบี้ยประกัน	273,253.33	3,178,933.99	1,213,356.91	2,959,953.71	2,592,793.86	2,496,570.65	5,729,343.58	2,317,992.98
รวมรายจ่ายหมวดที่ 3	1,526,792.16	4,503,579.98	1,883,338.52	4,469,374.39	3,430,341.40	3,635,130.32	12,844,922.09	3,977,690.92

หมวดที่ 4 : เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องประดับ

4.1	เสื่อเก้าอี้เครื่องแต่งกาย และเครื่องนอน	1,161,167.19	534,079.69	598,620.73	998,930.04	1,088,508.21	652,014.79	4,430,365.41	724,948.07
4.2	ค่าใช้จ่ายในการเสริมสวย	925,938.78	427,318.76	298,692.18	604,730.76	547,407.00	466,971.32	2,230,089.48	429,947.32
4.3	ซื้อทองเงิน นาก เพชร พลอย และเครื่องประดับที่เก่าอื่น ๆ	13,833.33	185,208.75	113,964.62	565,349.26	165,968.91	69,210.69	824,631.56	13,812.47
รวมรายจ่ายหมวดที่ 4		2,100,939.30	1,146,607.20	1,011,277.53	2,169,010.06	1,801,884.11	1,188,196.80	7,485,086.45	1,168,707.87

หมวดที่ 5 : ที่อยู่อาศัย

5.1	เงินสด เงินดาวน์ หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	217,545.29	367,116.75	809,962.38	1,329,389.44	502,330.34	1,030,794.16	5,666,111.57	483,816.57
5.2	ซ่อมแซม ต่อเติมหรือปลูกบ้าน หรือปรับปรุงบริเวณบ้าน/ที่ดิน	38,093.07	13,688,210.25	1,712,749.85	4,574,846.39	961,666.61	1,842,074.27	8,446,016.39	4,475,718.53
5.3	เงินสด เงินดาวน์ หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อหรือซ่อมเครื่องใช้ในบ้าน	1,758.62	531,622.46	79,552.77	788,685.71	1,042,629.25	212,662.17	986,766.94	197,168.41
5.4	ของใช้ประจำวัน	3,312,574.84	1,319,034.71	576,559.51	2,098,022.11	1,482,820.73	1,079,254.48	6,740,955.20	847,898.57
5.5	ค่าไฟฟ้า	1,691,218.64	2,193,256.69	983,396.64	1,151,734.88	1,018,722.77	1,745,442.79	4,136,770.77	1,181,117.07
5.6	ค่าน้ำประปา	497,493.66	373,736.59	256,237.74	549,179.72	479,779.41	491,385.42	1,545,840.27	382,374.71
5.7	ค่าโทรศัพท์ทั้งครัวเรือน	1,217,235.68	1,467,421.76	593,471.75	1,495,506.08	1,310,478.96	1,242,179.12	5,464,374.34	837,607.21
5.8	ค่าน้ำเสียที่เพิ่มพูนขึ้นเมื่อ บิดขสา	170,584.42	43,973.33	34,366.18	55,942.34	29,530.65	79,714.84	161,501.35	60,346.04
5.9	ค่าภาษีต่าง ๆ	52,704.52	132,965.21	93,823.85	377,145.20	31,980.27	175,265.43	510,240.04	59,686.98
รวมรายจ่ายหมวดที่ 5		7,199,208.73	20,117,337.75	5,140,120.66	12,420,451.87	6,859,939.00	7,898,772.67	33,658,576.87	8,525,734.08

หมวดที่ 6 : ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุน งานสังคม และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

6.1	ฝากธนาคาร ซื้อพันธบัตร ฝากสกรกซื้ออมทรัพย์ ออกเงินกู้	616,979.77	4,105,417.84	2,097,809.41	7,136,326.32	249,358.62	1,038,775.51	3,757,762.28	1,939,943.30
6.2	จ่ายดอกเบี้ย และผ่อนใช้หนี้เงินกู้ เงินยืม เงินเช่า	650,633.66	3,046,078.80	195,877.37	14,321,499.68	1,351,370.80	5,174,273.47	7,300,601.42	1,841,709.93
6.3	เงินทำบุญ หรือบริจาค	124,043.80	569,746.13	542,114.78	854,234.62	571,435.83	653,317.23	2,473,310.91	393,059.96
6.4	เงินช่วยเหลือเงินกู้ไม่ปลอด	555,490.82	732,216.38	788,030.48	1,456,233.54	1,512,749.05	1,439,374.15	5,749,138.06	1,246,303.45
6.5	ค่าใช้จ่ายในการจัดงานต่างๆ	6,576.15	1,364,310.00	419,074.72	2,584,379.45	56,576.07	850,419.37	4,943,032.06	1,406,330.92
6.6	จ่ายเพื่อพักผ่อนหย่อนใจ	283,784.23	108,099.56	88,186.53	55,569.71	131,441.62	46,911.05	825,513.26	121,737.47

รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 20 ตำบล จ.อุทัยธานี										สรุปรวม
	สรุปรวม ค.หนองไผ่	สรุปรวม ต.อุทัยเก่า	สรุปรวม ต.บ้านเก่า	สรุปรวม ต.โคกหม้อ	สรุปรวม ค.หนองกลางดง	สรุปรวม ค.หนองสระ	สรุปรวม ค.หนองกระทุ่ม	สรุปรวม ต.ทุ่งนไไทย		
6.7	ซื้อสัตว์เลี้ยง หรือ ไม่ติดกไปประดับ	808,958.81	23,775.94	279,975.59	39,927.32	85,161.14	394,555.24	55,714.37		
6.8	เงินเดือนหรือเงินที่ส่งไปช่วยเหลือญาติในครอบครัวที่ผู้อื่น	704,160.00	52,432.69	270,515.98	124,595.04	290,160.57	413,119.73	149,787.51		
6.9	เงินที่เสียไปโดยไม่เต็มใจ	26,589.38	5,538.46	14,403.14	30,344.05	103,523.16	175,604.45	540,427.44		
6.10	เงินที่จ่ายเพื่อการเลี้ยงสัตว์	424,146.38	198,888.49	487,547.15	694,561.34	776,307.28	2,419,747.21	337,198.71		
6.11	เงินสิ่งของในรูปแบบต่าง ๆ	22,921.88	10,839.47	124,243.37	23,516.65	15,863.35	196,151.93	18,806.29		
รวมรายจ่ายหมวดที่ 6		11,912,645.14	4,422,568.34	27,584,928.53	4,785,876.40	10,474,086.28	28,648,536.55	8,051,019.35		
หมวดที่ 7 : ค่าใช้จ่ายในการศึกษา										
7.1	ค่าเทอม ค่าเรียนพิเศษ ค่ากิจกรรมพิเศษ	2,181,245.63	568,979.02	619,429.92	971,437.36	1,042,024.35	2,888,325.41	583,226.41		
7.2	ค่าอุปกรณ์การเรียน เช่น เครื่องเขียน สมุด หนังสือเรียน กระเป๋า	363,559.28	200,423.15	304,431.80	377,230.01	347,969.81	1,400,365.33	299,250.99		
7.3	ค่าชุดนักเรียน ชุดพลศึกษา ชุดลูกเสือ เนตรนารี ชุดภาษา	213,631.88	147,860.18	284,069.53	258,283.63	196,028.11	899,028.03	210,684.84		
รวมรายจ่ายหมวดที่ 7		2,758,436.78	917,262.35	1,207,931.26	1,606,951.00	1,586,022.26	5,187,718.77	1,093,162.24		
หมวดที่ 8 : หนี้สิน										
8.1	กู้เงินกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส)	-	4,616,311.81	25,732,187.09	3,841,307.22	23,592,422.03	101,605,780.83	14,178,042.86		
8.2	กู้เงินจากกองทุนหมู่บ้าน	-	8,014,728.86	9,137,939.61	10,129,246.57	10,348,679.41	28,409,998.46	9,704,964.99		
8.3	กู้เงินสหกรณ์อำเภอเมือง	-	20,000.00	4,267,794.85	317,974.86	1,409,601.57	4,856,142.27	104,587.82		
8.4	กู้เงิน กยศ.	-	1,434,639.79	836,799.38	639,368.96	916,737.80	4,369,387.94	1,948,097.96		
8.5	กู้เงินจากกลุ่มออมทรัพย์	-	427,691.36	4,481,139.75	442,719.16	1,161,887.23	3,782,896.25	5,110,866.92		
8.6	กู้เงินจากกลุ่มเครดิตชุมชน	-	-	231,459.46	-	38,129.17	42,366.89	-		
8.7	กู้เงินจากกลุ่มต่าง ๆ	-	1,243,999.34	3,670,150.94	333,619.07	1,683,359.66	4,062,399.20	1,511,683.69		
8.8	กู้เงินจากบุคคลภายนอก หรือจากนานาทุนภายนอก	-	585,081.97	2,009,761.71	465,950.15	1,235,582.62	7,340,126.44	125,514.73		
รวมรายจ่ายหมวดที่ 8		-	16,342,453.12	50,367,232.78	16,170,185.99	40,386,399.48	154,469,098.29	32,683,758.96		
รวมรายจ่าย		100,534,775.29	54,072,112.88	158,307,961.90	89,625,328.23	115,286,418.36	411,885,856.25	86,993,387.64		
สรุปเงินคงเหลือ (รายรับ-รายจ่าย)		(-1,243,337.51)	15,182,154.63	16,547,332.01	20,173,533.02	(-30,422,235.90)	(-21,569,710.88)	(-20,092,460.59)		

ข้อมูล รายรับ - รายจ่าย 20 ตำบล (ต่อ)

โครงการวิจัย กระบวนการสร้างชาวปลอดภัย พืชกินได้เป็นยา จังหวัดอุทัยธานี ปี 2555 (เริ่มโครงการ)

รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 20 ตำบล จ.อุทัยธานี		สรุปรวม ค.ลานสัก อ.ลานสัก	สรุปรวม ค.น้ำรอบ อ.ลานสัก	สรุปรวม ค.บ่อยาง อ.สว่างอารมณ์	สรุปรวม ค.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์	สรุปรวม ค.สาวงาม อ.สว่างอารมณ์	สรุปรวม ค.สาวงาม อ.สว่างอารมณ์	สรุปรวม ค.สาวงาม อ.สว่างอารมณ์	(%) รายรับ ต่อ รายจ่าย
รายรับ									
1	ขายผลผลิตจากการทำนา	121,765,202.46	231,137,289.76	192,201,541.23	516,674,092.04	101,967,841.16	1,815,371,879.31	45.08	
2	ขายสัตว์เลี้ยง	10,468,061.71	18,675,406.68	4,384,933.28	14,399,028.34	5,185,421.22	99,188,553.60	2.46	
3	ขายผลิตภัณฑ์จากงานหัตถกรรม	3,734,168.89	1,039,362.74	1,160,042.06	4,070,632.96	109,804.98	17,197,814.40	0.43	
4	การค้าขายสินค้าที่ซื้อมารวมทั้งการขายอาหาร	57,782,651.28	17,986,860.66	7,199,767.38	38,339,344.68	9,440,042.67	198,362,376.60	4.93	
5	การขายพืชหรือสัตว์ที่หาได้จากแหล่งธรรมชาติ	4,027,514.35	3,657,738.79	576,125.12	2,349,025.63	1,974,331.91	23,893,199.96	0.59	
6	ค่าจ้างจากการทำงานหรือให้บริการ	139,040,323.08	64,062,789.95	21,497,263.04	83,111,126.27	42,150,523.21	551,122,166.15	13.69	
7	เงินเดือน เบี้ยเลี้ยง ค่าคอมมิชชั่น	31,467,902.98	18,872,836.09	14,317,256.89	27,167,391.07	26,761,022.97	351,058,231.37	8.72	
8	เงินสงเคราะห์และสวัสดิการต่าง ๆ	9,655,469.92	6,557,005.02	12,106,889.74	9,666,838.56	5,582,326.32	90,638,342.35	2.25	
9	รายได้จากการขายหรือเช่าที่ดิน บ้าน รถไฟ	3,671,875.38	9,116,334.41	10,918,175.84	12,154,864.00	2,442,786.51	71,737,895.88	1.78	
10	รายรับจากดอกเบี้ยเงินกู้	2,226,577.94	3,272,028.76	685,064.75	4,235,776.45	113,978.68	27,330,415.41	0.68	
11	รายได้จากการเลี้ยงโชค	3,670,021.68	3,418,232.78	1,845,681.10	3,289,491.56	122,608.04	23,320,990.78	0.58	
12	เงินที่ได้รับจากการกู้ยืม ขอยืม	86,625,214.66	65,748,037.73	16,427,282.13	143,694,799.78	9,537,608.35	547,587,676.03	13.6	
13	เงินที่ถูกล่ หลาน ลูกพี่พี่น้อง ที่อาศัยอยู่นอกครัวเรือนส่งมาให้	22,647,070.77	23,078,221.20	19,471,348.66	23,007,215.37	3,523,665.58	157,665,368.96	3.92	
14	เงินที่ผู้อื่นช่วยเหลือต่าง ๆ	6,467,661.90	6,142,102.47	1,116,308.15	8,467,046.39	3,186,855.28	39,346,419.66	0.98	
15	เงินหรือภักดอยที่มีคนนำมาให้เป็นกรณีพิเศษ	845,868.41	1,478,888.21	116,356.60	2,157,840.91	23,619.96	12,930,948.30	0.32	
รวมรายรับ		504,095,585.40	474,243,105.24	304,024,036.00	892,784,274.02	212,122,436.86	4,026,752,038.75	100	48.4

หมวดที่ 1 : ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ

1.1	ค่าจ้างแรงงาน	19,211,425.99	22,832,556.38	22,141,279.48	85,277,117.92	4,437,101.02	214,748,141.86	16.22	
1.2	ค่าเช่า/ซื้อวัตถุดิบหรือลงทุนเครื่องมือในการประกอบอาชีพ	19,107,490.66	19,754,666.19	29,453,566.56	61,308,523.94	14,757,806.64	254,780,220.61	19.24	
1.3	ค่าโดยสาร รถ เรือ รถ ไฟ เครื่องบิน	1,903,996.87	798,693.56	1,277,584.82	2,854,974.07	881,875.39	14,105,431.13	1.07	
1.4	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	22,250,783.32	22,668,326.14	10,778,936.44	38,820,700.74	12,887,631.10	185,003,588.39	13.97	
1.5	ค่าปุ๋ยชีวภาพ หรือปุ๋ยอินทรีย์	6,911,694.30	5,515,166.62	6,037,489.57	9,938,767.68	2,834,076.85	51,756,634.70	3.91	
รวมรายจ่ายครัวเรือน 20 ตำบล จ.อุทัยธานี									

	ค.ลานสัก	ค.น้ำรอบ	ค.บ่อยาง	ค.ใต้เขี้ยว	ค.สว่างอารมณ์	20 ตำบล	รายจ่าย
1.6 กำปูเตมปี	16,715,779.50	23,120,846.32	16,531,574.34	58,513,074.45	13,026,118.60	221,038,077.44	16.69
1.7 ยางแม่แดง ขาปราบศัตรูพืช	8,934,360.66	6,762,435.43	5,003,506.94	19,054,258.64	4,914,280.53	85,802,906.02	6.48
1.8 กำซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องมือ	2,244,150.83	3,974,155.74	2,115,105.70	10,038,016.80	2,012,026.73	35,309,316.88	2.67
1.9 เงินสด เงินค่าน หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อยานพาหนะ	14,066,710.02	14,484,075.01	14,893,850.44	45,408,983.11	5,671,482.92	152,709,808.42	11.53
1.10 ซื้อสินค้าจำหน่าย	35,131,762.17	7,200,125.63	5,120,385.70	23,531,794.87	2,753,241.48	109,096,543.96	8.24
รวมรายจ่ายหมวดที่ 1	146,478,154.33	127,111,047.01	113,353,279.98	354,746,185.22	64,175,641.25	1,324,350,642.40	100

หมวดที่ 2 : ค่าอาหาร

2.1 ข้าวสารทุกชนิด	13,526,212.84	15,743,127.24	7,836,774.96	15,682,238.47	6,309,378.33	94,323,015.91	16.99
2.2 เนื้อสัตว์ทุก สัตว์น้ำ แผลง และสัตว์อื่น ๆ ที่ใช้เป็นอาหาร	9,840,490.77	13,097,041.17	7,770,813.27	17,172,196.82	5,543,093.75	91,979,191.24	16.57
2.3 ผักสด และผลไม้สดต่าง ๆ	3,931,789.84	6,046,522.54	3,357,278.97	9,985,167.29	3,357,081.39	47,706,288.36	8.59
2.4 ไข่สด	4,532,697.21	3,186,119.21	2,031,740.67	4,599,226.93	2,240,237.45	27,250,877.64	4.91
2.5 เครื่องเทศ	491,899.54	445,997.82	238,112.00	593,335.77	279,195.10	4,269,160.59	0.77
2.6 อาหารแห้ง อาหารกระป๋อง	3,048,372.47	4,444,483.75	2,249,883.16	5,185,267.18	2,513,908.27	33,687,540.41	6.07
2.7 อาหารสำเร็จที่ซื้อจากร้าน	3,280,368.42	3,612,509.95	1,476,001.84	4,735,519.95	1,658,008.28	31,533,221.62	5.68
2.8 น้ำมันสะอาด	543,849.99	282,914.30	170,989.78	729,464.99	494,432.46	4,531,233.96	0.82
2.9 น้ำมันดอม ซากาแฟ เครื่องดื่มเกลือแร่	2,991,448.63	4,165,475.05	1,707,242.96	4,264,684.62	1,757,768.18	25,223,856.99	4.54
2.10 นมทุกชนิด	2,166,734.21	3,015,171.28	1,493,027.46	4,115,010.49	1,722,481.47	24,996,715.77	4.5
2.11 ขนขมกล้วย ขนกล้วยกรอบ ลูกอม	2,570,876.45	3,366,005.52	1,402,842.01	3,126,111.82	1,180,394.21	20,424,149.54	3.68
2.12 กำขมที่ให้เด็กไปโรงเรียนรายวัน หรือรายเดือน	12,334,294.18	8,219,187.66	4,422,180.58	13,012,084.77	2,553,488.96	73,375,816.39	13.22
2.13 เครื่องดื่มชูกำลัง	1,684,692.61	2,335,419.34	916,242.88	2,206,821.47	1,364,224.56	14,019,802.11	2.53
2.14 เหล้า เบียร์ ชาดอง ไวน์ กระเซ่ ซากาโท	3,086,175.50	6,628,338.27	2,343,305.70	6,209,938.71	2,426,873.50	32,701,290.12	5.89
2.15 กำเชื้อเพลิงในการหุงต้ม	5,365,141.73	3,322,709.18	2,366,608.65	4,352,762.08	1,555,370.89	29,145,677.10	5.25
รวมรายจ่ายหมวดที่ 2	69,395,044.39	77,911,022.29	39,783,044.88	95,969,786.36	34,955,936.78	555,167,792.73	100

หมวดที่ 3 : ยา - อุปกรณ์อนามัย

3.1 ยานแก๊ววัด	257,552.08	752,710.97	204,848.18	993,929.86	669,784.33	5,756,383.83	4.53
3.2 ยารักษาโรคอื่น ๆ	647,804.08	1,024,876.40	703,656.43	1,618,577.28	609,520.76	8,853,046.80	6.96
3.3 ยาหรืออุปกรณ์การดูแลสุขภาพ	291,683.76	160,424.07	111,052.83	220,017.80	263,257.79	1,642,039.01	1.29
รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 20 ตำบล จ.อุทัยธานี	สรุปรวม	สรุปรวม	สรุปรวม	สรุปรวม	สรุปรวม	สรุปรวม	(%) รายรับ ต่อ

	ค.ลานสัก	ค.น้ำรอบ	ค.ป๋อยยาง	ค.ไผ่เขียว	ค.ส่วจางรมณ์	20 ตำบล	รายจ่าย
3.4	1,068,349.80	927,465.97	933,405.45	2,532,187.82	1,564,330.10	17,596,629.04	13.84
3.5	2,368,172.02	4,748,386.96	1,059,764.54	2,869,360.74	1,081,493.56	20,160,629.01	15.86
3.6	7,535,859.79	8,939,965.97	5,821,783.35	11,508,797.71	6,452,155.05	73,135,256.18	57.52
รวมรายจ่ายหมวดที่ 3	12,169,421.53	16,553,830.33	8,834,510.78	19,742,831.00	10,640,541.60	127,143,943.67	100

หมวดที่ 4 : เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องประดับ

4.1	4,108,857.65	3,815,570.83	2,239,955.08	6,351,080.49	2,209,416.65	33,703,336.81	55.3
4.2	2,380,273.07	2,032,154.90	1,385,584.03	2,828,494.48	1,557,647.88	18,779,156.02	30.81
4.3	1,149,771.34	828,444.49	620,629.38	1,660,329.28	371,420.18	8,468,523.54	13.89
รวมรายจ่ายหมวดที่ 4	7,638,902.06	6,676,170.22	4,246,168.49	10,839,879.05	4,138,484.70	60,950,991.17	100

หมวดที่ 5 : ที่อยู่อาศัย

5.1	6,258,195.37	2,836,595.62	3,785,086.25	13,033,887.38	2,614,171.97	44,991,205.31	10.65
5.2	25,518,830.62	17,696,613.14	30,682,103.78	33,484,532.17	11,767,501.93	179,070,677.06	42.4
5.3	834,771.00	875,051.64	947,331.92	2,372,873.62	848,786.62	12,487,306.81	2.96
5.4	6,084,252.47	5,036,170.80	3,768,610.60	10,149,433.78	3,336,795.75	53,723,517.90	12.72
5.5	6,234,736.35	6,241,601.32	3,833,158.97	12,715,310.05	3,596,432.41	58,145,637.58	13.77
5.6	2,722,970.28	2,384,445.17	1,964,411.98	3,753,091.35	1,636,225.61	21,428,015.84	5.07
5.7	5,987,546.83	5,077,374.91	3,269,567.01	7,829,959.03	2,703,245.72	46,082,082.19	10.91
5.8	212,773.92	88,018.64	70,474.07	97,381.97	48,105.40	1,465,631.99	0.35
5.9	671,755.76	566,365.01	235,384.26	451,797.85	274,760.39	4,900,549.78	1.16
รวมรายจ่ายหมวดที่ 5	54,525,832.60	40,802,236.25	48,556,128.83	83,888,168.19	26,826,045.81	422,294,525.46	100

หมวดที่ 6 : ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุน งานสังคม และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

6.1	3,626,535.58	2,872,683.26	2,261,873.16	8,302,697.44	180,692.73	45,856,279.14	14.66
6.2	9,818,508.32	6,651,955.71	5,289,831.71	24,439,155.81	3,742,804.04	97,500,837.75	31.16
6.3	4,335,444.79	2,491,021.85	1,936,925.54	4,838,732.71	1,126,605.99	24,325,494.53	7.77
6.4	7,647,885.17	4,460,692.78	3,110,559.96	8,152,076.81	3,084,286.05	48,526,485.47	15.51
6.5	2,892,504.53	3,921,809.76	1,564,901.88	12,734,444.53	2,036,053.94	42,662,921.08	13.63
6.6	664,560.45	952,519.99	198,678.06	1,072,292.97	321,929.05	5,816,828.29	1.86
รายรับ-รายจ่ายคร่าวเรียน 20 ตำบล จ.อุทัยธานี					สรุปรวม	สรุปรวม	(%) รายรับ ต่อ

	ค.แลกัก	ค.นำรอบ	ค.ป้อยาง	ค.ไ้เขียว	ค.ส้างจอรมภ์	20 ค่ำปด	รายจ่าย
6.7	ซ้อคัสต์เล้ง หรือ ไม้ดอกไม้ประดับ	281,161.39	206,984.03	437,667.42	319,958.39	3,654,012.28	1.17
6.8	เงินเดือนหรือเงินที่ส่งไปช่วยเหลือญาติในครอบครัวที่อยู่อื่น	940,888.03	1,206,960.71	3,136,307.24	119,557.08	13,038,130.11	4.17
6.9	เงินที่เสียไปโดยไม่ตั้งใจ	1,568,579.80	184,704.88	540,619.15	310,321.71	4,294,439.97	1.37
6.10	เงินที่จ่ายเพื่อการเลี้ยงชีพ	5,949,926.06	2,096,202.97	3,560,315.07	807,461.05	25,391,587.42	8.12
6.11	เงินสิ่งจางในรูปแบบต่าง ๆ	346,462.86	31,316.40	362,762.30	37,381.98	1,828,723.29	0.58
รวมรายจ่ายหมวดที่ 6		37,911,256.99	18,088,939.30	67,576,954.45	12,087,052.01	312,895,622.33	100

หมวดที่ 7 : ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

7.1	ค่าหอพัก ค่าเรียนพิเศษ ค่ากิจกรรมพิเศษ	3,369,357.60	3,751,305.13	1,399,071.26	5,670,967.01	2,088,151.99	34,886,816.80	57.06
7.2	ค่าอุปกรณ์การเรียน เช่น เครื่องเขียน สมุด หนังสือเรียน กระเป๋า	1,996,128.11	1,727,259.96	1,243,406.06	2,483,554.40	1,443,547.14	15,496,377.43	25.35
7.3	ค่าชุดนักเรียน ชุดพลละ ชุดลูกเสือ เนตรนารี ชุดกาชาด	1,701,853.29	1,733,807.24	657,456.19	1,540,643.45	694,316.94	10,753,746.61	17.59
รวมรายจ่ายหมวดที่ 7		7,067,339.00	7,212,372.34	3,299,933.51	9,695,121.66	4,226,016.07	61,136,897.63	100

หมวดที่ 8 : หนี้สิน

8.1	กู้ยืมกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส)	87,250,027.79	147,250,818.58	78,534,946.17	142,817,919.37	65,578,603.13	762,309,247.24	53.35
8.2	กู้ยืมจากกองทุนหมู่บ้าน	20,984,246.87	46,157,643.07	20,200,019.60	47,418,362.53	23,520,502.51	297,046,406.17	20.79
8.3	กู้ยืมสหกรณ์อำเภอเมือง	6,937,993.99	1,452,843.74	11,271,319.92	18,227,794.04	9,427,192.00	75,418,832.12	5.28
8.4	กู้ยืม กขคจ.	2,756,518.86	4,757,491.14	3,616,821.34	3,902,102.04	5,095,500.86	37,869,097.26	2.65
8.5	กู้ยืมจากกลุ่มออมทรัพย์	782,986.04	7,244,163.28	4,350,993.64	23,434,952.84	1,961,819.93	66,047,557.09	4.62
8.6	กู้ยืมจากกลุ่มเครดิตชุมชน	3,709,917.75	814,438.15	511,177.45	274,772.76	641,274.51	10,175,515.25	0.71
8.7	กู้ยืมจากกลุ่มต่าง ๆ	3,460,234.35	5,443,804.17	4,680,696.72	13,538,376.67	14,127,332.17	85,204,570.89	5.96
8.8	กู้ยืมจากบุคคลภายนอก หรือจากนายทุนภายนอก	7,818,596.55	9,103,315.95	8,671,536.07	34,878,025.60	12,557,711.30	94,898,728.47	6.64
รวมรายจ่ายหมวดที่ 8		133,700,522.19	222,224,518.08	131,837,510.91	284,492,170.65	132,909,936.41	1,428,969,819.30	100
รวมรายจ่าย		468,886,473.10	528,777,489.83	367,999,516.69	926,951,096.57	289,959,654.64	4,292,910,234.72	51.6
สรุปเงินคงเหลือ (รายรับ-รายจ่าย)		35,209,112.30	(-54,534,384.58)	(-63,975,480.70)	(-34,166,822.56)	(-77,837,217.78)	(-266,158,195.97)	100

โครงการวิจัย กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย ฟิชกินได้ ไม่เป็นยา จังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกตำบลต้นแบบ จำนวน 20 ตำบล และหาข้อมูลเฉพาะถิ่นเบื้องต้นเมื่อเดือนมิถุนายน 2555 เพื่อประเมินผลปรากฏว่าเฉพาะ 20 ตำบล มีรายได้ทั้งสิ้น 4,026,752,038.75 บาท รายจ่ายทั้งสิ้น 4,292,910,234.72 บาท เมื่อนำรายจ่ายหักออกจากรายได้จะติดลบ - 266,158,195.97 บาท ซึ่งแสดงให้เห็นว่าทั้ง 20 ตำบลนี้ฐานะของราษฎรไม่ค่อยดีนัก รายจ่ายมากที่สุด คือ หมวดค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ 1,324,350,642.40 บาท รองลงมา คือ หมวดค่าอาหาร 555,167,792.73 บาท ซึ่งมีสภาพปัญหาคล้ายๆกันทั้งจังหวัด ใน 20 ตำบลนี้ มีหนี้สิน 1,428,969,819.30 บาท หากไม่ทำการแก้ไขในเรื่องการประกอบอาชีพแล้วราษฎรจะไม่มีทางอยู่ดีมีสุขเลย

กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย ฟิชกินได้ ไม่เป็นยา คือ การจัดการเรื่องการเกษตร โดยแบ่งเป็นตำบลต้นแบบออกมาจาก 56 ตำบล เหลือจำนวน 20 ตำบล แต่ละตำบลจะคัดเลือกเกษตรกรแกนนำตำบลละ 5 คน ใน 5 คนนี้จะต้องปลูกข้าวปลอดภัยอย่างน้อย 1 ราย แต่ละรายจะต้องแบ่งแปลงปลูกข้าวออกมาต่างหากจำนวน 5 ไร่ ทุกคนจะต้องปลูกผักไว้รับประทานเองในรูปตู้เย็นข้างบ้าน โครงการจะสำรวจข้อมูลเบื้องต้นทุกครัวเรือน สนับสนุนให้มีการเจาะโลหิตทุกคนเพื่อหาสารพิษตกค้าง และทำการแก้ไข ทุกบ้านจะต้องทำบัญชีครัวเรือน ดังข้อมูลต่อไปนี้

ข้อมูล รายรับ - รายจ่าย ผู้ปลูกข้าว 100 คน

โครงการวิจัย กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย พืชกินได้มีปณิชา จังหวัดอุทัยธานี ปี 2555 (เริ่มโครงการ)

รายรับ-รายจ่าย ผู้ปลูกข้าว 100 คน		สรุปรวม ค.หนองต่ำ	สรุปรวม ค.ทัพ	สรุปรวม ค.หมกแถว	สรุปรวม ค.หลุมข้าว	สรุปรวม ค.แดงขาว	สรุปรวม ค.ห้วยรอบ	สรุปรวม ค.ดอนกลอย
รวมรายรับ		507,818.90	901,101.50	1,292,122.68	816,545.43	984,159.92	1,574,536.46	1,220,683.36
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 1 : ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ	152,093.76	243,106.31	263,771.67	291,737.88	374,381.42	511,305.26	282,073.34
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 2 : ค่าอาหาร	81,082.94	169,472.35	141,733.01	123,645.26	143,079.50	164,362.44	115,116.66
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 3 : ยา - สุขภาพอนามัย	16,949.30	45,929.70	23,755.75	40,986.44	47,350.75	47,455.55	26,978.92
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 4 : เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องประดับ	9,792.77	13,876.76	12,499.56	22,751.64	14,642.01	16,312.87	15,401.61
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 5 : ที่อยู่อาศัย	42,271.87	139,547.14	114,988.07	111,346.16	117,997.82	143,899.22	77,808.34
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 6 : ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุน งานสังคม และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ	65,130.06	73,330.98	63,941.79	65,868.62	103,309.34	162,035.61	88,454.28
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 7 : ค่าใช้จ่ายในการศึกษา	19,468.14	20,403.68	17,722.45	18,664.72	23,607.17	24,329.15	40,187.78
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 8 : หนี้สิน	185,361.97	334,768.47	423,312.32	241,504.32	445,069.07	538,193.26	431,401.13
รวมรายจ่าย		572,150.81	1,040,435.39	1,061,724.62	916,505.04	1,269,437.08	1,607,893.36	1,077,422.06
สรุปเงินคงเหลือ (รายรับ-รายจ่าย)		(-64,331.91)	(-139,333.89)	230,398.06	(-99,959.61)	(-285,277.16)	(-33,356.90)	143,261.30

ข้อมูล รายรับ - รายจ่าย ผู้ปลูกข้าว 100 คน (ต่อ)

โครงการวิจัย กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย พืชกินได้มีปณิชา จังหวัดอุทัยธานี ปี 2555 (เริ่มโครงการ)

รายรับ-รายจ่าย ผู้ปลูกข้าว 100 คน	สรุปรวม ค.หนองไผ่	สรุปรวม ค.อุทัยเก่า	สรุปรวม ค.บ้านเก่า	สรุปรวม ค.โคกหม้อ	สรุปรวม ค.หนองกลางดง	สรุปรวม ค.หนองสระ	สรุปรวม ค.หนองกระทุ่ม
รวมรายจ่าย	รวมรายรับ						
หมวดที่ 1 : ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ	629,644.17	880,243.24	1,015,458.47	1,512,589.05	1,082,829.01	957,835.02	958,536.70
รวมรายจ่าย	204,496.06	410,439.42	257,858.83	368,959.93	374,837.63	407,248.47	286,342.83
หมวดที่ 2 : ค่าอาหาร	175,457.70	122,328.03	99,253.96	136,016.11	167,274.30	158,415.31	130,140.27
รวมรายจ่าย	11,909.46	39,925.35	27,614.93	38,662.41	33,829.80	41,028.56	31,544.50
หมวดที่ 3 : ยา - สุขภาพอนามัย	16,387.98	10,164.96	14,828.12	18,763.06	11,770.06	13,410.80	18,381.84
รวมรายจ่าย	56,156.07	178,345.19	75,368.34	107,443.36	67,652.26	89,150.93	82,658.59
หมวดที่ 4 : เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องประดับ	17,969.44	105,608.56	64,847.04	238,623.95	47,197.99	118,217.68	70,354.95
รวมรายจ่าย	13,394.99	24,454.23	13,449.59	10,449.23	15,847.64	17,900.93	12,739.98
หมวดที่ 5 : ที่อยู่อาศัย	62,317.74	0	239,625.41	435,702.71	159,469.29	455,828.44	379,344.54
รวมรายจ่าย	558,089.44	891,265.74	792,846.22	1,354,620.76	877,878.97	1,301,201.12	1,011,507.50
หมวดที่ 6 : ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุน งานสังคม และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ	71,554.73	(-11,022.50)	222,612.25	157,968.29	204,950.04	(-343,366.10)	(-52,970.80)
รวมรายจ่าย	รวมรายจ่าย						
หมวดที่ 7 : ค่าใช้จ่ายในการศึกษา							
หมวดที่ 8 : หนี้สิน							
สรุปเงินคงเหลือ (รายรับ-รายจ่าย)							

ข้อมูล รายรับ - รายจ่าย ผู้ปลูกข้าว 100 คน (ต่อ)

โครงการวิจัย กระบวนการสร้างข้าวปลอดภัย พืชกินได้ไม่ปนยา จังหวัดอุทัยธานี ปี 2555 (เริ่มโครงการ)

รายรับ-รายจ่าย ผู้ปลูกข้าว 100 คน		สรุปรวม ค.มุ่งนาไทย	สรุปรวม ค.ลานสัก	สรุปรวม ค.น้ำรอบ	สรุปรวม ค.บ่อยาง	สรุปรวม ค.ไผ่เขียว	สรุปรวม ค.สว่างอารมณ์	สรุปรวม 100 ครอบครัว	สรุป 1 ครอบครัว
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 1 : ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ	889,636.00	884,378.22	895,136.10	984,533.80	1,239,978.30	837,766.34	20,065,532.67	200,655.33
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 2 : ค่าอาหาร	276,001.16	256,979.22	239,922.70	367,076.68	492,703.04	253,459.30	6,314,793.91	63,147.94
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 3 : ยา - สุขภาพอนามัย	142,729.91	121,745.69	147,057.42	128,831.10	133,291.37	138,056.62	2,739,089.95	27,390.90
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 4 : เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องประดับ	52,894.83	21,349.86	31,245.43	28,609.17	27,420.60	42,024.26	677,465.57	6,774.66
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 5 : ที่อยู่อาศัย	15,541.33	13,401.58	12,601.30	13,750.55	15,055.39	16,344.73	295,678.92	2,956.79
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 6 : ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุน งานสังคม และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ	113,374.12	95,659.36	77,014.41	157,241.35	116,511.34	105,948.05	2,070,381.99	20,703.82
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 7 : ค่าใช้จ่ายในการศึกษา	107,061.43	66,510.98	57,165.52	58,578.17	93,856.88	47,737.17	1,715,800.44	17,158.00
รวมรายจ่าย	หมวดที่ 8 : หนี้สิน	14,536.73	12,398.84	13,613.39	10,686.31	13,465.45	16,690.43	354,010.83	3,540.11
รวมรายจ่าย		434,624.45	234,562.32	419,449.83	426,934.94	395,128.01	524,920.76	6,767,518.98	67,675.19
	รวมรายจ่าย	1,156,763.96	822,607.85	998,070.00	1,191,708.27	1,287,432.08	1,145,180.32	20,934,740.59	209,347.41
	สรุปเงินคงเหลือ (รายรับ-รายจ่าย)	(-367,127.96)	61,770.37	(-102,933.90)	(-207,174.47)	(-47,453.78)	(-307,413.98)	(-869,207.92)	(-8,692.08)

หลังจากที่ใช้กระบวนการของโครงการ อาทิเช่น การอบรม การศึกษาดูงาน การติดตามสนับสนุนและการประชุมแลกเปลี่ยนประจำเดือนทุกเดือน การกระตุ้นให้ทำบัญชีครัวเรือน และนำผลมาแลกเปลี่ยนพูดคุยทำให้ทั้ง 100 ครอบครัว สนใจและอยากจะมีผลของตนเองเพื่อมาแลกเปลี่ยนกับเพื่อนๆ มีการปลูกผักปลอดสารไว้กินเอง และนำมาแลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน รวมทั้งโครงการใช้ระบบการตลาดให้ทุกๆ ครัวเรือนนำผลผลิตมาจำหน่ายกับคณะกรรมการและผู้สนใจในวันประชุมประจำเดือนอีกด้วย

เมื่อครบ 1 ปี ก็ได้ทำการสำรวจข้อมูลภาวะเศรษฐกิจทั้ง 100 ครอบครัวมาเปรียบเทียบกับข้อมูลเฉลี่ยของต้นโครงการ ดังนี้

ข้อมูลรายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 1 คน ข้อมูลต้นโครงการเทียบกับสิ้นสุดโครงการ

รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 1 คน จ.อุทัยธานี		สรุป ม.ย.55	สรุป ม.ย.56	สรุป
รายรับ		ต้นโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	ผลแตกต่าง
1	ขายผลผลิตจากการทำนา	87,783.94	275,815.27	188,031.33
2	ขายสัตว์เลี้ยง	4,796.35	20,636.92	15,840.57
3	ขายผลิตภัณฑ์จากงานหัตถกรรม	831.62	2,317.31	1,485.69
4	การขายสินค้าที่ซื้อมา รวมทั้งการขายอาหาร	9,591.99	9,115.38	(-476.61)
5	การขายพืชหรือสัตว์ที่หาได้จากแหล่งธรรมชาติ	1,155.38	1,537.50	382.12
6	ค่าจ้างจากการทำงานหรือให้บริการ	26,650.01	24,810.17	(-1,839.84)
7	เงินเดือน เบี้ยเลี้ยง ค่าคอมมิชชั่น	16,975.74	86,819.23	69,843.49
8	เงินสงเคราะห์และสวัสดิการต่าง ๆ	4,382.90	5,123.08	740.18
9	รายได้จากการขาย หรือเช่าที่ดิน บ้าน รถไฟ	3,468.95	3,971.15	502.20
10	รายรับจากดอกเบี้ยเงินกู้	1,321.59	2,883.37	1,561.78
11	รายได้จากการเลี้ยงโชค	1,127.71	646.15	(-481.56)
12	เงินที่ได้รับจากการกู้ยืม ขอยืม	26,479.09	45,126.92	18,647.83
13	เงินที่ลูก หลานญาติพี่น้อง ที่อาศัยอยู่นอกครัวเรือนส่งมาให้	7,624.05	9,067.31	1,443.26
14	เงินที่ผู้อื่นช่วยงานต่าง ๆ	1,902.63	15,288.46	13,385.83
15	เงินหรือลาภลอยที่มีคนนำมาให้เป็นกรณีพิเศษ	625.29	442.31	(-182.98)
รวมรายรับ		194,717.22	503,600.54	308,883.32
รายจ่าย				

หมวดที่ 1 : ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ

1.1	ค่าจ้างแรงงาน	10,384.34	15,719.23	5,334.89
1.2	ค่าเช่า/ซื้อวัสดุอุปกรณ์ หรือลงทุนเครื่องมือในการประกอบอาชีพ	12,320.13	24,535.96	12,215.83
1.3	ค่าโดยสาร รถ เรือ รถไฟ เครื่องบิน	682.08	2,050.00	1,367.92
1.4	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	8,946.01	16,718.27	7,772.26
1.5	ค่าปุ๋ยชีวภาพ หรือปุ๋ยอินทรีย์	2,502.74	6,590.38	4,087.64
1.6	ค่าปุ๋ยเคมี	10,688.50	26,114.23	15,425.73
1.7	ยาฆ่าแมลง ยาปราบศัตรูพืช	4,149.08	9,817.69	5,668.61
1.8	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องมือ	1,707.41	3,019.81	1,312.40
1.9	เงินสด เงินดาวน์ หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อยานพาหนะ	7,384.42	30,152.12	22,767.70
1.10	ซื้อสินค้ามาจำหน่าย	5,275.46	3,519.23	(-1,756.23)
รวมรายจ่ายหมวดที่ 1		64,040.17	138,236.92	74,196.75

รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 1 คน จ.อุทัยธานี	สรุป ม.ย.55 ต้นโครงการ	สรุป ม.ย.56 สิ้นสุดโครงการ	สรุป ผลแตกต่าง
--	---------------------------	-------------------------------	-------------------

หมวดที่ 2 : ค่าอาหาร

2.1	ข้าวสารทุกชนิด	4,561.07	3,432.92	(-1,128.15)
2.2	เนื้อสัตว์ปีก สัตว์น้ำ แมลง และสัตว์อื่น ๆ ที่ใช้เป็นอาหาร	4,447.74	6,838.46	2,390.72
2.3	ผักสด และผลไม้สดต่าง ๆ	2,306.88	2,663.56	356.68
2.4	ไข่สด	1,317.74	1,776.15	458.41
2.5	เครื่องเทศ	206.44	360.38	153.94
2.6	อาหารแห้ง อาหารกระป๋อง	1,628.99	2,142.31	513.32
2.7	อาหารสำเร็จที่ซื้อจากร้าน	1,524.82	2,267.31	742.49
2.8	น้ำดื่มสะอาด	219.11	424.65	205.54
2.9	น้ำอัดลม ชา กาแฟ เครื่องดื่มเกลือแร่	1,219.72	1,736.15	516.43
2.1	นมทุกชนิด	1,208.74	1,938.08	729.34
2.11	ขนมขบเคี้ยว ขนมกรุบกรอบ ลูกอม	987.63	998.85	11.22
2.12	ค่าขนมที่ให้เด็กไปโรงเรียนรายวัน หรือรายเดือน	3,548.15	8,852.31	5,304.16
2.13	เครื่องดื่มชูกำลัง	677.94	806.92	128.98
2.14	เหล้า เบียร์ ยาสูบ ไวน์ กระแช่ สาโท	1,581.30	3,815.38	2,234.08
2.15	ค่าเชื้อเพลิงในการหุงต้ม	1,409.37	1,801.73	392.36
รวมรายจ่ายหมวดที่ 2		26,845.64	39,855.17	13,009.53

หมวดที่ 3 : ยา - สุขภาพอนามัย

3.1	ยาแก้ปวด	278.36	244.42	(-33.94)
3.2	ยารักษาโรคอื่น ๆ	428.10	861.35	433.25
3.3	ยาหรืออุปกรณ์การคุมกำเนิด	79.40	82.69	3.29
3.4	ค่ารักษาพยาบาลทั้งที่สถานอนามัย โรงพยาบาล และคลินิก	850.90	1,488.50	637.60
3.5	ยาสูบ บุหรี่ หมาก ขานัตถ์	974.89	1,349.54	374.65
3.6	จ่ายเบี้ยประกันชีวิต เบี้ยประกันสุขภาพ และเบี้ยประกันภัย	3,536.52	11,616.35	8,079.83
รวมรายจ่ายหมวดที่ 3		6,148.16	15,642.85	9,494.69

หมวดที่ 4 : เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องประดับ

4.1	เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องนอน	1,629.76	2,721.15	1,091.39
4.2	ค่าใช้จ่ายในการเสริมสวย	908.08	1,643.27	735.19
4.3	ซื้อทอง เงิน นาก เพชร พลอย และเครื่องประดับที่มีค่าอื่น ๆ	409.50	1,734.62	1,325.12
รวมรายจ่ายหมวดที่ 4		2,947.34	6,099.04	3,151.70

รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 1 คน จ.อุทัยธานี	สรุป ม.ย.55 ต้นโครงการ	สรุป ม.ย.56 สิ้นสุดโครงการ	สรุป ผลแตกต่าง
--	---------------------------	-------------------------------	-------------------

หมวดที่ 5 : ที่อยู่อาศัย

5.1	เงินสด เงินคาวน หรือเงินผ่อน เพื่อเช่าที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	2,175.59	15,711.54	13,535.95
5.2	ซ่อมแซม ต่อเติมหรือปลูกบ้าน หรือปรับปรุงบริเวณบ้าน/ ที่ดิน	8,659.12	7,509.62	(-1,149.50)
5.3	เงินสด เงินคาวน หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อหรือซ่อมเครื่องใช้ใน บ้าน	603.83	3,753.85	3,150.02
5.4	ของใช้ประจำวัน	2,597.85	3,497.31	899.46
5.5	ค่าไฟฟ้า	2,811.68	8,571.17	5,759.49
5.6	ค่าน้ำประปา	1,036.17	2,324.69	1,288.52
5.7	ค่าโทรศัพท์ทั้งครัวเรือน	2,228.34	4,625.00	2,396.66
5.8	ค่าหนังสือพิมพ์ หนังสือ นิตยสาร	70.87	399.85	328.98
5.9	ค่าภาษีต่าง ๆ	236.97	432.96	195.99
รวมรายจ่ายหมวดที่ 5		20,420.43	46,825.98	26,405.55

หมวดที่ 6 : ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุน งานสังคม และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

6.1	ฝากธนาคาร ซื้อพันธบัตร ฝากสหกรณ์ออมทรัพย์ ออกเงินกู้	2,217.42	17,596.15	15,378.73
6.2	จ่ายดอกเบี้ย และผ่อนใช้หนี้เงินกู้ เงินยืม เล่นแชร์	4,714.74	10,406.35	5,691.61
6.3	เงินทำบุญ หรือบริจาค	1,176.28	2,911.54	1,735.26
6.4	เงินช่วยงานหรือเงินใส่ซอง	2,346.54	5,991.35	3,644.81
6.5	ค่าใช้จ่ายในการจัดงานต่าง ๆ	2,063.00	15,278.85	13,215.85
6.6	จ่ายเพื่อพักผ่อนหย่อนใจ	281.28	436.54	155.26
6.7	ซื้อสัตว์เลี้ยง หรือ ไม้ดอกไม้ประดับ	176.69	1,183.65	1,006.96
6.8	เงินเดือนหรือเงินที่ส่งไปช่วยเหลือญาติในครอบครัวที่อยู่ อื่น	630.47	3,156.73	2,526.26
6.9	เงินที่เสียไปโดยไม่เต็มใจ	207.66	25.00	(-182.66)
6.1	เงินที่จ่ายเพื่อการเลี้ยงชีพ	1,227.83	1,494.23	266.40
6.11	เงินเลี้ยงดวงในรูปแบบต่าง ๆ	88.43	163.46	75.03
รวมรายจ่ายหมวดที่ 6		15,130.35	58,643.85	43,513.50

หมวดที่ 7 : ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

7.1	ค่าเทอม ค่าเรียนพิเศษ ค่ากิจกรรมพิเศษ	1,686.98	5,694.42	4,007.44
7.2	ค่าอุปกรณ์การเรียน เช่น เครื่องเขียน สมุด หนังสือเรียน กระเป๋า	749.34	1,423.46	674.12
7.3	ค่าชุดนักเรียน ชุดพลละ ชุดลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	520.01	988.46	468.45
รวมรายจ่ายหมวดที่ 7		2,956.33	8,106.35	5,150.02

รายรับ-รายจ่ายครัวเรือน 1 คน จ.อุทัยธานี	สรุป ม.ย.55 ต้นโครงการ	สรุป ม.ย.56 สิ้นสุดโครงการ	สรุป ผลแตกต่าง
--	---------------------------	-------------------------------	-------------------

หมวดที่ 8 : หนี้สิน

8.1	กู้เงินกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส)	36,862.15	64,692.31	27,830.16
8.2	กู้เงินจากกองทุนหมู่บ้าน	14,363.95	40,717.69	26,353.74
8.3	กู้เงินสหกรณ์อำเภอเมือง	3,646.95	9,615.38	5,968.43
8.4	กู้เงิน กขคจ.	1,831.19	3,930.77	2,099.58
8.5	กู้เงินจากกลุ่มออมทรัพย์	3,193.79	2,644.23	(-549.56)
8.6	กู้เงินจากกลุ่มเครดิตยูเนียน	492.05	2,011.54	1,519.49
8.7	กู้เงินจากกลุ่มต่าง ๆ	4,120.14	4,192.31	72.17
8.8	กู้เงินจากบุคคลภายนอก หรือจากนายทุนภายนอก	4,588.91	11,500.00	6,911.09
รวมรายจ่ายหมวดที่ 8		69,099.12	139,304.23	70,205.11
รวมรายจ่าย		207,587.54	452,714.38	245,126.84
สรุปเงินคงเหลือ (รายรับ-รายจ่าย)		(-12,870.32)	50,886.16	63,756.48

บทวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐกิจ

จากการประเมินเมื่อครบ 1 ปี ผลที่เกิดขึ้นยังไม่สามารถยืนยันได้อย่างชัดเจนเนื่องจากเมื่อปี พ.ศ. 2554 เกิดอุทกภัยครั้งใหญ่ และหลังจากเกิดอุทกภัยแล้วก็แห้งแล้งมาก เกษตรกรสามารถเพาะปลูกได้ครั้งเดียว และหลังจากนั้นเกษตรกรก็ใช้ความพยายามอย่างเต็มที่ประกอบกับโครงการเข้ามาให้การดูแลผลจึงปรากฏว่า ทางด้านเศรษฐกิจมีการเปลี่ยนแปลงเห็นได้ชัดเจนมาก แต่ละครอบครัวมีรายได้เพิ่มขึ้นครอบครัวละถึง 308,883.32 บาท (2 ครั้ง) ในแปลงที่ปลูกข้าวชาวนามีการใช้ปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลงเพิ่มขึ้น แต่เกษตรกรส่วนใหญ่จะจ้างแรงงานฉีดยาฆ่าแมลง แต่การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ก็เพิ่มขึ้น ราษฎรมีเวลาว่างน้อยลงใช้เวลาในไร่นามากขึ้น

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
1.3 สนับสนุนสหกรณ์เครดิตยูเนียนบางกุ้ง จัดบริการสวัสดิการต้นแบบ และสนับสนุนสวัสดิการข้าวปลอดภัยเพื่อใช้เป็นตลาดนำร่อง	- เกิดตลาดนำร่องในสวัสดิการต้นแบบของสหกรณ์เครดิตยูเนียนบางกุ้ง จำนวน 1 แห่ง	- เกิดตลาดนำร่องในสวัสดิการต้นแบบของสหกรณ์เครดิตยูเนียนบางกุ้ง และประยุกต์เป็นเครือข่าย “ข้าวปลอดภัย พี่กินได้ ไม่เป็นยา” ดำเนินการตลาดข้าวปลอดภัยได้แล้ว

สหกรณ์เครดิตยูเนียนบางกุ้ง จำกัด ได้มีการจัดบริการสวัสดิการต้นแบบ และสนับสนุนสวัสดิการข้าวปลอดภัย เพื่อใช้เป็นตลาดนำร่อง ให้กับประชาชนที่รักสุขภาพ ด้วยการนำข้าวปลอดภัยจาก 20 ตำบลนำร่อง ที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการให้ปลูกข้าวปลอดภัย มาแปรรูปให้บริการกับสมาชิก จนสามารถประยุกต์เป็นเครือข่าย “ข้าวปลอดภัย พืชกินได้ ไม้เป็นยา” ขึ้น โดยมีสมาชิกสนใจเป็นจำนวนมาก ข้าวที่โครงการสนับสนุน คือ ข้าวเป็นยา หรือ “สาลิโอสถ” เช่น ข้าวพันธุ์สินเหล็ก ไรซ์เบอร์รี่ หอมนิล หอมมะลิ เป็นต้น ในการศึกษาผลของการบริโภคข้าวได้ดำเนินการเจาะโลหิตเริ่มต้นและเจาะโลหิตสมาชิกทั้งโครงการเมื่อทราบผลก็ดำเนินการอบรมให้รู้จักวิธีการแก้ไข โดยโครงการคัดสมาชิกที่อยู่ในเกณฑ์เสี่ยง และไม่ปลอดภัยมาแนะนำถึงสาเหตุของปัญหาและวิธีแก้ไข ทั้งใช้พืชสมุนไพร เช่น รวงจืด รวมทั้งการปรุงอาหารจากพืชสมุนไพร เช่น ยำผักกูด ยำห้วปลี และแกงส้มหยวกกล้วย แต่ในตอนหลังสมาชิกนิยมใช้น้ำสมุนไพร “ตรีผลา” ได้ผลดีแต่มีราคาค่อนข้างแพง สามารถขบสารพิษได้อย่างแน่นอน

ข้อมูลโลหิตสมาชิกผู้เริ่มรับประทานข้าวปลอดภัย (เริ่มรับประทาน)

สรุปเริ่มโครงการ

ปกติ	22
ปลอดภัย	91
มีความเสี่ยง	27
ไม่ปลอดภัย	5
รวม	145

สรุปสิ้นสุดโครงการ

ปกติ	25
ปลอดภัย	92
มีความเสี่ยง	24
ไม่ปลอดภัย	4
รวม	145

จากตารางเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้างในกระแสโลหิตของผู้บริโภคข้าว เมื่อ เริ่มต้น กับ สิ้นสุดโครงการ จำนวน 145 ราย ได้ผลดังนี้

ผลเลือด	สรุปเริ่มโครงการ	สรุปสิ้นสุดโครงการ	ผลการเปลี่ยนแปลง
ปกติ	22	25	3
ปลอดภัย	91	92	1
มีความเสี่ยง	27	24	3
ไม่ปลอดภัย	5	4	1

เพียงการเปลี่ยนแปลงวิธีการหุงข้าว และใช้ข้าวที่ปลอดภัย เวลา 1 ปี สุขภาพอนามัยก็เริ่มดีขึ้น ถ้ามีการปรับการบริโภคพืชผัก และอื่นๆ อีก ก็คงจะอยู่ดีมีสุขแน่นอน

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
1.4 ผลิตหนังสือพิมพ์ “ประชารัฐ” เพื่อใช้ในการให้การศึกษาแบบต่อเนื่อง 2 เดือนฉบับจำนวน 3 ฉบับ และแผ่นพับ จำนวน 6 ฉบับ (8,000X3)+(1,000X6)	- ผลิตหนังสือพิมพ์ “ประชารัฐ” จำนวน 3 ฉบับ และแผ่นพับ จำนวน 6 ฉบับเสร็จเรียบร้อย	- หนังสือพิมพ์ประชารัฐ ทำความคุ้นเคยกับโครงการของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) จำนวน 2 เดือนต่อ 1 ฉบับ และมีการทำแผ่นพับให้ความรู้ เรื่อง ข้าวปลอดภัยสู่ผู้บริโภคอีกด้วย

หนังสือพิมพ์ประชารัฐ เป็นเอกสารที่เผยแพร่ความรู้ และข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้แก่ชุมชนต่างๆ ในจังหวัด ทำให้ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องสถานการณ์ชุมชนตำบล เศรษฐกิจพอเพียง อาหารปลอดภัย การพัฒนาการเมืองภาคพลเมือง นอกจากนี้ยังเป็นประโยชน์ในแง่ป้องกันการลืมนึกอีกด้วย

โครงการมีการประชุมแกนนำประจำเดือนทุกเดือน ในการประชุมทุกครั้งจะมีตัวแทนตำบลต่างๆ รวมทั้งคณะทำงานจังหวัดเข้าร่วมประชุม หนังสือพิมพ์ “ประชารัฐ” จะถูกมอบให้แกนนำ นำไปแจกสมาชิก และนำไปไว้ที่ที่อ่านหนังสือพิมพ์หมู่บ้าน และนำไปมอบให้หอกระจายข่าวในแต่ละหมู่บ้านช่วยอ่านให้ประชาชนฟังนับว่าได้ผลดีมาก

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
2. ยุทธศาสตร์ 2 ชีวิตปลอดภัย 2.1 สนับสนุนให้มีการปลูกผักปลอดภัยไว้กินเองในระบบ “พืชกินได้ ไม่ใช่ยา” จำนวน 100 หลังคาเรือน ใน 20 ตำบล ซึ่งสามารถใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้ผู้เฒ่าเฒ่าบ้าน และมีการปลูกพืชกินได้ ไม่ใช่ยา จำนวน 2,000 ต้น และจัดเวทีสิ่งแวดล้อมศึกษาทุกปี ปีละ 1 ครั้ง จำนวน 250 คน รวม 1 ครั้ง	- มีการสนับสนุนให้มีการปลูกผักปลอดภัยไว้กินเองในระบบ “พืชกินได้ ไม่ใช่ยา” จำนวน 100 หลังคาเรือน	- การปลูกพืชปลอดภัยไว้กินเองในตำบลต้นแบบครบ 100 ครัวเรือน ปลูกประเภท พริก มะเขือ โหระพา กระเพรา ตะไคร้ ฯลฯ - ไม่ใช่ยาประเภทสมุนไพร และไม้ที่มีสารช่วยในการปรับความสมดุลในร่างกาย เช่น ผักกูด พริกขี้หนู รากจืด ฯลฯ และสมุนไพรต่างๆ ส่งเสริมให้ปลูกทุกตำบล และจะรณรงค์ในวันที่ 8 - 10 ธันวาคม ของทุกปีอีกด้วย

จากการจัดเก็บข้อมูลทำให้ทราบถึง รายรับ รายจ่าย หนี้สิน ในครัวเรือนของประชาชน ทำให้มีการระดมความคิดที่จะแก้ปัญหาในครอบครัวของตนเองก่อน ได้มีความคิดร่วมกันว่าจะมีการปลูกผักปลอดภัยไว้กินเองภายในบ้าน ทางโครงการจึงสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย สมุนไพรไล่แมลง เพื่อให้มีการปลูกผักปลอดภัยไว้กินเอง ในระบบ “พืชกินได้ ไม่ใช่ยา” ขึ้น และปลูกผักปลอดภัยไว้รับประทานเองนี้ร่วมมือกับหลายหน่วยงาน อาทิเช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด เกษตร การศึกษานอกระบบ และพัฒนาชุมชน รวมทั้งโครงการของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ขณะนี้มีผักปลอดภัยออกวางในแต่ละตำบล และเครดิตยูเนียนก็นำมาบริการสมาชิกอีกด้วย

ตารางเปรียบเทียบต้นทุนการปลูกข้าวระหว่างปลูกข้าวไร่ยาเคมีกับข้าวปลอดภัย

กิจกรรม	ใช้สาร	ปลอดภัย
1. ไถดะ	250	250
2. ไถแปร	250	250
3. น้ำมันสูบน้ำ	300	300
4. เมล็ดพันธุ์	800	800
5. จ้างหว่าน	60	-
6. จ้างดำ	-	-
7. ปุ๋ยรองพื้น	380	400
8. ค่าสูบน้ำ	200	280
9. ถอดวัชพืช	485	485
10. ยาคุม	250	160
11. ปุ๋ย	600	400
12. ยาฆ่าแมลง	300	-
13. เกี่ยว	500	500
รวม	4,455	3,865

ตามที่รัฐบาลพยายามช่วยเหลือชาวนาโดยประกันผลผลิตเป็นจำนวนตันละ 15,000 บาท และมีการตัดความขึ้น 15% ทำให้ราษฎรไม่สนใจคุณภาพข้าวเท่าไรนักขอให้จำนวนตันให้มากๆ มีการใส่ปุ๋ย พ่นยาอย่างเห็นได้ชัด จากข้อมูลเปรียบเทียบข้าวขายของชาวนาจะใช้วิธีสะดวก คือ ไม่มีการตากข้าว ไม่ต้องนำเข้าพักไว้ในยุ้งฉางเพื่อรอราคา เมื่อข้าวสุกก็เรียกรถเกี่ยวซึ่งบริการบรรทุกฟรีข้าวเปลือกสดได้ไร่ละ 80 ถัง หักความขึ้น 12 ถัง เมื่อหักความขึ้นและข้าวปนต่างๆ ออกชาวนาจะได้เฉลี่ยราคาประมาณ 10,000 บาท แต่ต้องรอจนกว่า ธกส.จะจ่ายเงินให้ บางครั้งต้องรอหลายเดือน เกษตรกรจะต้องหาหญ้า และยา เพื่อทำงวด 2 แม้ว่าจะต้องเสียดอกเบี้ยยอม ระบบนี้ถ้าข้าวไม่เป็นโรค น้ำบริบูรณ์จะมีกำไรประมาณไร่ละ 5,754 บาท ถ้าทำ 10 ไร่

ก็จะมีรายได้ถูกละ 57,450 บาท โดยยังไม่ได้อัดค่าแรงอื่นๆ อีกในเวลา 4 เดือน เมื่อเทียบกับข้าวปลอดภัย จะต้องลงทุนถึง 3,865 บาท ต้องดูแลอย่างดี เกียวแล้วต้องนำมาตากเก็บใส่ถุงฉางไว้ ถ้าขายไปเลยก็มีคนรับซื้อน้อย ราคาจึงแพงประกอบกับผลผลิตจะได้เพียง 40 ถึงต่อไร่ ถ้าขายเกวียนละ 15,000 บาท ชาวนาที่จะได้ 6,000 บาทต่อไร่ หักการลงทุนแล้วเหลือไร่ละ 1,825 บาท ชาวนาจึงต้องเสียเองเฉลี่ยจะได้กำไรประมาณ 50 บาท ก็จะมีรายได้ประมาณไร่ละ 12,000 บาท มีกำไรไร่ละ 8,135 บาท วิธีนี้มีปัญหาที่ว่าชาวนายังค้าขายไม่เป็น การขายข้าวเป็นกิโลใช้เวลานานมากได้เงินไม่มากนักกลายเป็นเบี้ยหัวแตกหมด โชคดีที่ปีแรกชาวนาสามารถขายเป็นข้าวพันธุ์ได้ถึงละ 400 บาท ก็จะมีรายได้ไร่ละ 16,000 บาท ซึ่งในปีนี้อ่าวในมือชาวนาหมดแล้ว

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
2.2 โครงการแผนที่แผ่นดิน 20 ตำบล มีกิจกรรมจัดป้ายประจำบ้านและ/หรือแปลงผู้ยื่นข้างบ้านอย่างน้อย 100 บ้าน เพื่อกระตุ้นให้เป็นต้นแบบเพื่อปลูกผักปลอดสารไว้กินเอง	- มีการจัดทำแผนที่แผ่นดินจำนวน 100 บ้าน	- แผนที่แผ่นดินได้มีการจัดทำป้ายจำนวน 100 บ้าน และกระตุ้นให้เป็นต้นแบบในเรื่องการปลูกผักปลอดสารไว้กินเอง

โครงการแผนที่แผ่นดิน เป็นกิจกรรมที่จัดทำป้ายประจำบ้านให้กับประชาชนเพื่อกระตุ้นให้ประชาชนเป็นต้นแบบ ในเรื่องการปลูกผักปลอดสารไว้กินเอง เกษตรกรส่วนใหญ่หันมาปลูกผักไว้กินเอง และทำเป็นแปลงประกวดรางวัลจากหน่วยงาน อาทิเช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด และสำนักงานเกษตรอำเภอต่างๆ บางตำบลปลูกผักเกือบทั้งหมู่บ้าน และมีการส่งเสริมให้มีการใช้ไอดีดินมาเสริมอีกด้วย อนึ่งตามสระต่างๆ ก็มีการปลูกผักโดยทั่วไป

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
2.3 ประสานสาธารณสุขตำบลให้ดำเนินการเจาะโลหิต เพื่อหาสารพิษในร่างกาย และทำการรักษา 20 ตำบลต้นแบบ ตำบลละ 25 คน รวม 500 คน ะ 50 บาท จำนวน 2 ครั้ง	- มีการประสานสาธารณสุขตำบลให้ดำเนินการเจาะโลหิต เพื่อหาสารพิษในร่างกาย จำนวน 13 ตำบล	- ประสานสาธารณสุขตำบลให้ทำการเจาะโลหิตเพื่อหาสารพิษในร่างกาย ได้แนะนำให้ใช้ใบรางจืดต้มน้ำชงแบบชา และใช้ถ่านไม้ไผ่ดูดสารพิษออกจากหม้อหุงข้าวอีกด้วย

จากข้อมูลบัญชีครัวเรือนทำให้รู้ว่าประชาชนเจ็บป่วยมาก จึงมีการประสานสาธารณสุขตำบลให้ดำเนินการเจาะโลหิต เพื่อหาสารพิษในร่างกาย และได้แนะนำให้ใช้ใบรางจืดต้มน้ำชงแบบชา และใช้ ถ่านไม้ไผ่ดูดสารพิษออกจากหม้อหุงข้าวอีกด้วย การเจาะโลหิต เพื่อหาสารพิษในร่างกายครั้งแรก ปรากฏผลดังนี้

ผลการเจาะโลหิต

ตำบล	ปกติ	ปลอดภัย	เสี่ยง	ไม่ปลอดภัย	ไม่ทราบผล	จำนวน
ตำบลลานสัก	6	34	35	20	3	98
ตำบลห้วยรอบ	44	5	4	0	0	53
ตำบลท่าโพ	59	29	0	2	3	93
ตำบลหลุมเข้า	3	0	9	23	0	35
ตำบลหนองไผ่	15	20	3	2	0	40
ตำบลดงขวาง	12	7	20	32	0	71
ตำบลไผ่เขียว	5	36	13	11	0	65
ตำบลสุขฤทัย	41	20	29	10	0	100
ตำบลหมกแถว	93	6	1	0	0	100
ตำบลโคกหม้อ	18	22	39	30	0	109
ตำบลทุ่งผึ้ง	33	45	10	8	0	96
ตำบลหาดทอง	41	84	122	11	0	258
ตำบลบ่อยาง	12	40	14	7	0	73
รวม	382	348	299	156	6	1,191

จากจำนวนประชาชน 1,191 ราย พบผู้มีสารพิษตกค้างในกระแสโลหิต จำนวน 803 ราย อยู่ใน ระยะปลอดภัย จำนวน 348 ราย ในขั้นเสี่ยง จำนวน 299 ราย และอยู่ในขั้นไม่ปลอดภัยถึง 156 ราย ซึ่งเป็นตัวเลขที่สูงมาก จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดูแล โดยให้สภาองค์กรชุมชนตำบลนำรายที่เสี่ยง และไม่ปลอดภัย มารับคำแนะนำและอบรมให้รู้จักการป้องกันตนเอง ประกอบกับให้สภาองค์กรชุมชนตำบลแจกข้าวกล้องไปเติมข้าวขาวเพื่อทำให้ร่างกายแข็งแรงและให้มีการออกกำลังกายช่วยอีกด้วย

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
2.4 สนับสนุนการขับเคลื่อนและสาธิตการปลูกข้าวปลอดภัยไว้กินเองและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว ที่ดี กระจายใน 20 ตำบล เป็นค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว ปุ๋ย และสมุนไพรไล่แมลง ของแปลงสาธิต จำนวน 20 แปลง เพื่อใช้ในการสร้างการเรียนรู้ รวมทั้งสนับสนุนให้เกิดการจัดระบบการตลาดข้าวปลอดภัย ในระดับตำบล และจังหวัด	- มี การ ส น บ ั ส น ุ น ก า ร ขับเคลื่อนและสาธิตการปลูกข้าวปลอดภัยไว้กินเองและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 20 ตำบล	- บริการปุ๋ย เมล็ดพันธุ์ผัก พันธุ์ข้าว สมุนไพรไล่แมลงครบ 20 ตำบล จำนวน 27 แปลง เมล็ดพันธุ์ผัก และปุ๋ยชีวภาพ บริการหลังการฝึกภาคปฏิบัติ ซึ่งอบรมไปแล้ว 88 ราย ได้แนะนำให้ปลูกแฟง มะระ มะละกอ ถั่วฝักยาวเพิ่มเติมในแปลงที่มีอยู่แล้ว

จากข้อมูลบัญชีครัวเรือนทำให้รู้ว่าประชาชนเจ็บป่วยมาก และมีรายจ่ายสูง จึงสนับสนุนให้มีการขับเคลื่อนและสาธิตการปลูกข้าวปลอดภัยไว้กินเอง โดยคัดตำบลต้นแบบออกมา 20 ตำบลตามความสมัครใจ แต่ละตำบลจะมีกลุ่มผู้ปลูกข้าวและผักปลอดภัยจำนวน 5 ราย ในจำนวน 5 รายนี้จะต้องปลูกข้าว 1 ราย โดยแบ่งแปลงนาออกมาจากแปลงปลูกข้าวขาย จำนวน 5 ไร่ โครงการแนะนำพันธุ์ข้าว ปุ๋ย และสมุนไพรไล่แมลง พร้อมทั้งมีการอบรม คู่มือ และสนับสนุนตลอดเวลา ดังนี้

ตำบลสาธิตการปลูกข้าวปลอดภัย จำนวน 20 ตำบล

ตำบล / ชื่อ - นามสกุลผู้ปลูกข้าว	ปี พ.ศ.2555	ปี พ.ศ.2556
1. ตำบลหนองเต่า		
1) นางนิตยา ภิรมย์วัฒนา	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวหอมมะลิ
2) นายประสิทธิ์ บุรวิเศษตรกร		ปลูกข้าวหอมมะลิ
3) นายปรีชา เฟิกนอก		
4) นายประสิทธิ์ เทียนเงิน		ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
5) นายสมเกียรติ เหล่าเปี้ย		
2. ตำบลท่าโพ		
1) นางสมควร อุนจะนำ	ปลูกข้าวหอมมะลิ	ปลูกข้าวสินเหล็ก ข้าวหอมมะลิ และข้าวไรซ์เบอร์รี่
2) นายสุเทพ จงกลกิจ	ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่	ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
3) นางวันดี ศรีลัมภ์		

ตำบล / ชื่อ - นามสกุลผู้ปลูกข้าว		ปี พ.ศ.2555	ปี พ.ศ.2556
4)	นางนริศรา ประทุมมาศ		
5)	นายทูล ว่องธัญกิจ		ปลูกข้าวสินเหล็ก
6)	นางภารดี วะระพันธ์		ปลูกข้าวหอมมะลิ
7)	นายธงชัย เอนพันธ์		ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
8)	นางลักขณา จาสุทัศน์		ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
3. ตำบลหมกแกว			
1)	นายดิเรก ธีญการ	ปลูกข้าวหอมมะลิ	ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
2)	นายสมศักดิ์ บัวลอย		
3)	นายศรทอง ทรงรัตน์	ปลูกข้าวหอมมะลิ	ปลูกข้าวหอมมะลิ
4)	นางทิพวรรณ ไวสาริกรรม		
5)	นายประสิทธิ์ บัวลอย		
4. ตำบลหลุมเข้า			
1)	นางประภัสสร โปริส	ปลูกข้าวหอมมะลิ	ปลูกข้าวสินเหล็ก ข้าวหอม นิล ข้าวหอมมะลิ และข้าว ไรซ์เบอร์รี่
2)	นายอนันต์ เครือทอง	ปลูกข้าวหอมมะลิ	ปลูกข้าวหอมมะลิ และข้าว ไรซ์เบอร์รี่
3)	นางมาลี ทิพย์คัมภ์		ปลูกข้าวหอมมะลิ
4)	นายกิตติคุณ จันทร์ศรีสุขใจ		
5)	นางประมวล กุณชี		
6)	นางสมพร อินเมือง		ปลูกข้าวหอมมะลิ
7)	นายปรีชา ราชนุช		ปลูกข้าวหอมมะลิ
8)	นายบุญเลิศ เศรษฐีสีบ		ปลูกข้าวหอมมะลิ
9)	นางบุญยืน คู่दान		ปลูกข้าวหอมมะลิ
5. ตำบลดงขวาง			
1)	นายมนูญ ระจิตรัตน์	ปลูกข้าวหอมนิล	ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
2)	นางสาวชนัญธิดา โพธิ์		
3)	นายสมชาย วาสนา		
4)	นายชอุ่ม สุพรมมา		
5)	นายสมาน โกลาหล		ปลูกข้าวหอมนิล

ตำบล / ชื่อ - นามสกุลผู้ปลูกข้าว		ปี พ.ศ.2555	ปี พ.ศ.2556
6)	นายนิคม บุญภูมิ		ปลูกข้าวหอมมะลิ
7)	นายสมเกียรติ วิสิทธิ์		ปลูกข้าวมะลิแดง
8)	นายเกรียงไกร วิสิทธิ์		ปลูกข้าวหอมมะลิ
9)	นายเอนก กมลรัตนกุล		ปลูกข้าวหอมมะลิ
10)	นายบุญธรรม ศรีกล		ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
6. ตำบลห้วยรอบ			
1)	นายสุเมธ เพ็งสร้อย	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวสินเหล็ก และข้าวไรซ์เบอร์รี่
2)	นายชนพงษ์ ทองแพ	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวสินเหล็ก และข้าวไรซ์เบอร์รี่
3)	นางชไมพร สอนจีน		
4)	นายธานี อاجิรัญ		
5)	นายสมยศ ทองแพ		
6)	นายนิรันดร์ กมลมาลย์		ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
7)	นายสมบุญ โพธิพรส		ปลูกข้าวหอมนิล
8)	นายสาธิต จีระดิษฐ์		ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
9)	นายถวัลย์ ศรีสุพรรณ		ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
10)	นายทวิช สุวรรณ		ปลูกข้าวหอมมะลิ
11)	นางจำเนียร สวาท	(จ.สุพรรณบุรี)	ปลูกข้าวสินเหล็ก และข้าวไรซ์เบอร์รี่
12)	นายกิตติพงษ์ เพลากระโทก	(จ.นครราชสีมา)	ปลูกข้าวสินเหล็ก
7. ตำบลดอนกลอย			
1)	นายประสาน อบเชย	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวสินเหล็ก
2)	นางอุดม เจตน์กสิกรณ์		
3)	นายชัยพัฒน์ อบเชย		
4)	นางสัງวาล กัณหาเกตุ		
5)	นางยินดี ปิ่นแก้ว		
8. ตำบลหนองไผ่			
1)	นายศศเศรษฐโชค ตามพระหัตถ์	ปลูกข้าวหอมนิลและข้าวไรซ์เบอร์รี่	ปลูกข้าวสินเหล็ก ข้าวหอมนิล และข้าวไรซ์เบอร์รี่

ตำบล / ชื่อ - นามสกุลผู้ปลูกข้าว		ปี พ.ศ.2555	ปี พ.ศ.2556
2)	นายชลอ บุณสมภพ		ปลูกข้าวหอมมะลิ
3)	นางกำไร สิมการณ์		ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
4)	นางสำรี ร่องมะรุค		ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
5)	นายระยอง คงห้วยรอบ		
9. ตำบลอุทัยเก่า			
1)	นายธาดา อำพัน	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
2)	นางสมโภชน์ เสถารัตน์		
3)	นางสาวอำพร กระระวะสุ		
4)	นายปรีชา สุขสุวรรณ		
5)	นายคำรณ จันทนนท์		ปลูกข้าวหอมมะลิ
10. ตำบลบ้านเก่า			
1)	นายจันชัย วีระสะ	ปลูกข้าวสินเหล็ก ข้าวหอมนิล และข้าวไรซ์เบอร์รี่	ปลูกข้าวหอมมะลิ และข้าวไรซ์เบอร์รี่
2)	นายจำรูญ คำสิทธิ์		
3)	นายประชุม นิยม		
4)	นางบุญส่ง แรงเขตการณ์		
5)	นางจรุณ พูลพันธ์		
6)	นายสมเกียรติ แลบพยัคฆ์		ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่
7)	นายเริ่ม จันทรกระจ่าง		ปลูกข้าวสินเหล็ก
11. ตำบลโคกหม้อ			
1)	นายประทีป วิเศษศรี	ปลูกข้าวหอมมะลิ	ปลูกข้าวหอมมะลิ
2)	นายเทพ วิเศษศรี	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวหอมมะลิ
3)	นางมณี เปรมทอง		
4)	นางชฎาภรณ์ บุญจันทร์		
5)	นายดำรงค์ ฤทธิ์เต็ม		
6)	นายมนัส เปรมทอง		ปลูกข้าวหอมมะลิ
7)	นายชลอ นาราช		ปลูกข้าวหอมมะลิ
12. ตำบลหนองกลางดง			
1)	นายวินัย นันทโกมล	ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่	ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่

ตำบล / ชื่อ - นามสกุลผู้ปลูกข้าว		ปี พ.ศ.2555	ปี พ.ศ.2556
2)	นายภิชัย แรงเขตการ	ปลูกข้าวหอมมะลิ	ปลูกข้าวหอมมะลิ
3)	นายชะอ้อน กอบสาริกร์		
4)	นายอาบ บุตรเสนห์		
5)	นางไฉน ภูทอง		
13. ตำบลหนองสระ			
1)	นายชรุต พนมเวช	ปลูกข้าวหอมมะลิ	ปลูกข้าวหอมมะลิ
2)	นางจรัญญา แก้วมณี	ปลูกข้าวหอมมะลิ	ปลูกข้าวหอมมะลิ
3)	นางเดือนใจ หารรษา		
4)	นางชนกกานต์ วินัยพานิช		
5)	นางสุนิสา ทองแถม		
14. ตำบลหนองกระทุ่ม			
1)	นายรวิษ แก้วนเขตการณั	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวสินเหล็ก
2)	นายพิเชษฐ์ เชียวเกตวิทย์		
3)	นายมานิตย์ แจงเขตการ		
4)	นายดาว ชูตินทร		
5)	นายวิสัย ททรัพย์สระนิตย์		
15. ตำบลทุ่งนาไทย			
1)	นายสุรินทร์ ชาญัญการณั	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวสินเหล็ก
2)	นางดวงพร พันธุ์เขตการ		
3)	นางวาสนา สมพงษ์		
4)	นางสมหมาย ประสิทธิ์กสิกร		
5)	นางสังวาล ลีญจวัตร		
16. ตำบลลานสัก			
1)	นายเรือง วันดี	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวหอมนิล และข้าวหอมมะลิ
2)	นางเบญจมาศ บัวแผน		
3)	นางดา ปิ่นสกุล		
4)	นายนราธิป ชวนายก		
5)	นางลำอาง สุวรรณไพถัด		

ตำบล / ชื่อ - นามสกุลผู้ปลูกข้าว		ปี พ.ศ.2555	ปี พ.ศ.2556
17. ตำบลนารอบ			
1) นายเนิน	เริงเขตรกรรม	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวสินเหล็ก
2) นายนน	เริงเขตรกรรม		
3) นางประทวน	เริงเขตรกรรม		
4) นางเฉลา	เหลื่อสิงห์กุล		
5) นายประมาณ	แถมพยัคฆ์		
18. ตำบลบ่อยาง			
1) นางนุชนาก	ชมพูกาศ	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวสินเหล็ก
2) นายพงศ์เทพ	ปรีดา		ปลูกข้าวสินเหล็ก และข้าวไรซ์เบอร์รี่
3) นางพิม	ยอดแก้ว		
4) นางเดือนใจ	ชวดดา		
5) นางประไพศรี	หมั่นเขตรกิจ		
19. ตำบลไผ่เขียว			
1) นางณัฐรวี	ศรีสลับ	ปลูกข้าวหอมมะลิ	ปลูกข้าวหอมมะลิ
2) นายจ่านงค์	เลื้อทะยาน		
3) นายสุจริต	คำแว่น		
4) นายสมเกียรติ	จบศรี		
5) นายสมาน	วรรณขำ		
20. ตำบลสว่างอารมณ์			
1) นายพะเยาว์	เก่งเขตรกรรม	ปลูกข้าวสินเหล็ก	ปลูกข้าวหอมมะลิ
2) นางสาวสังเว	เก่งเขตรกรรม		
3) นางสนน้อย	สร้อยเจริญ		
4) นายประหยัด	เก่งเขตรกรรม		
5) นางขวัญตา	แรงการนา		

หลังจากที่โครงการสาธิตการปลูกข้าวปลอดภัยเริ่มต้น จำนวน 27 ราย เมื่อครบกำหนดแล้วจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็น 59 ราย ส่วนใหญ่จะปลูกข้าวพันธุ์เดิมมีเปลี่ยนแปลงบ้าง มีราษฎรนอกเขตที่สนใจ และขอซื้อพันธุ์ข้าวไปขยาย จำนวน 2 ราย

เมื่อครบ 1 ปี ปรากฏว่าแกนนำสามารถพัฒนาขึ้นมาเป็นศูนย์การเรียนรู้ เรื่อง การปลูกข้าวปลอดภัย
ไว้กินเอง จำนวน 10 ศูนย์ คือ

1. นางประภัสสร	โปริส	ตำบลหลุมเจ้า
2. นายมนูญ	ระจิตรัตนะ	ตำบลคงขวาง
3. นายสมาน	โกลาหล	ตำบลคงขวาง
4. นายชนพงษ์	ทองแพ	ตำบลห้วยรอบ
5. นายสุเทพ	จงกลกิจ	ตำบลท่าโพ
6. นางสมควร	อุณจะนำ	ตำบลท่าโพ
7. นายสมศักดิ์	บัวลอย	ตำบลหมกแถว
8. นายธาดา	อำพัน	ตำบลอุทัยเก่า
9. นางประไพศรี	หมั่นเขตรกิจ	ตำบลบ่อยาง
10. นายพงษ์เทพ	ปรีดา	ตำบลบ่อยาง

สรุปข้อมูลและความคิดเห็นผู้บริโภครักข้าวปลอดภัย

ความคิดเห็นผู้บริโภครักข้าวปลอดภัย 104 ราย	คะแนน
1. ทานข้าวได้น้อยทำให้ไม่อ้วน	57 คะแนน
2. เบาหวานลดลง	36 คะแนน
3. ความดันลดลง	42 คะแนน
4. ชาตามมือตามเท้าหายไป	69 คะแนน
5. รอบเอวลดลง	34 คะแนน
6. ความอ้วนลดลง	42 คะแนน
7. บรรเทาอาการปวดศีรษะ	38 คะแนน
8. ไม่ค่อยเป็นตะคริว	71 คะแนน
9. อาการปวดตามข้อต่างๆ ลดลง	48 คะแนน
10. ลดความถี่ในการพบแพทย์ลง	32 คะแนน
11. สุขภาพอนามัยดีขึ้น	96 คะแนน
12. อื่นๆ	5 คะแนน

จากการสำรวจผู้บริโภครักข้าวปลอดภัย จำนวน 104 ราย จากสหกรณ์เครดิตยูเนียนบางกุ้ง ซึ่งบริการ
ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ ข้าวกล้องสินเหล็ก ข้าวกล้องหอมนิล ข้าวขาวปลอดภัยหอมมะลิ และข้าวเป็นยาสินเหล็ก
ปรากฏว่า 96 ราย หรือ 92.30% สุขภาพอนามัยดีขึ้น ไม่ค่อยเป็นตะคริว 71 ราย หรือ 68.26 % ชาตามมือตาม
เท้าหายไป 69 ราย หรือ 66.34% ความอ้วนลดลง 57 ราย หรือ 54.80% 48 ราย พบว่า อาการปวดตามข้อต่างๆ

ที่เคยปวดหายไป 38 ราย ตอบว่า อาการปวดศีรษะลดลง แสดงให้เห็นว่า ข้าวกล้อง และข้าวปลอดกลัย สามารถบรรเทาอาการเจ็บป่วยได้จริง

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
3. ยุทธศาสตร์ 3 การจัดการความรู้ 3.1 จัดสัมมนาสัญจร ทำความเข้าใจ ให้ความรู้ คณะทำงาน รวมทั้งบทบาท และหน้าที่ก่อน ดำเนินการ 1 ครั้ง จำนวน 50 คน	- จัดสัมมนาสัญจร เพื่อทำความเข้าใจทั้งคณะทำงาน และผู้ปฏิบัติ 2 ครั้ง	- คณะทำงานและผู้ปฏิบัติ ในตำบลต่างๆ เข้าใจใน บทบาท และหน้าที่ของ ตนเองและได้ช่วยเหลือใน กิจกรรมต่างๆ โดยเฉพาะ อย่างยิ่งด้านการตลาด
3.2 ประชุมประจำเดือนของคณะทำงานจังหวัด และภาคีความร่วมมือ จำนวน 9 ครั้ง ๆ ละ 12,500 บาท	- ประชุม ประจำ เดือน ระหว่างแกนนำทั้ง 59 สภา และคณะทำงาน รวมทั้งภาคี ความร่วมมือทุกเดือน	- แกนนำ และคณะทำงาน รวมทั้งภาคี มีการประชุม ร่วมกันทุกเดือนสามารถ แลก เปลี่ยน เรียน รู้ ประสบการณ์ในการทำงาน ร่วมกัน ปรึกษาหารือ และ ร่วมกันแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ เกิดขึ้นได้
3.3 เวทีสรุปงานระดับจังหวัด 150 – 200 คน (สื่อ / สรุปรูปเล่ม / เอกสาร / นิทรรศการเพื่อกระตุ้น เชิงนโยบาย) จำนวน 2 วัน ประกอบด้วยตัวแทน จากสภาต่างๆ 56 สภา ๆ ละ 3 คน และผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งคณะทำงาน	- มีการจัดเวทีสรุปงานระดับ จังหวัด 1 ครั้ง	- คณะทำงาน ผู้ปฏิบัติงาน ใน ตำบล ต่าง ๆ และ คณะทำงาน รวมทั้งภาคี มี การจัดเวทีสรุปงานระดับ จังหวัด มีปรึกษาหารือ และ ร่วมกันแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ เกิดขึ้นได้
3.4 เจาะโลหิต และสำรวจข้อมูลเมื่อครบกำหนด 1 ปี เพื่อมาประกอบสัมมนาสัญจรสรุปบทเรียน โครงการหลังดำเนินการไปครบ 1 ปี 1 ครั้ง ครั้ง ละ 50 คน (สมาชิกสภา)	- ได้มีการประสานงาน สาธารณสุขตำบลให้ ดำเนินการเจาะโลหิต เพื่อหา สารพิษในร่างกาย จำนวน 20 ตำบล	- ประสานสาธารณสุขตำบล ให้ทำการเจาะโลหิตเพื่อหา สารพิษในร่างกาย ได้แนะนำ ให้ใช้ใบรางจืดต้มน้ำชง แบบชา และใช้ถ่านไม้ไผ่ดูด สารพิษออกจากหม้อหุงข้าว

ข้อมูลผลการเจาะโลหิต

ผู้เข้าร่วมโครงการ ตำบลละ 5 คน จำนวน 20 ตำบล (เริ่มโครงการเทียบกับสิ้นสุดโครงการ)

สรุปเริ่มโครงการ

ปกติ	12
ปลอดภัย	22
มีความเสี่ยง	34
ไม่ปลอดภัย	29
รวม	100

สรุปสิ้นสุดโครงการ

ปกติ	31
ปลอดภัย	35
มีความเสี่ยง	14
ไม่ปลอดภัย	20
รวม	100

จากการวิเคราะห์โลหิตที่ได้รับการปนเปื้อนจากสารพิษตกค้างในร่างกาย จำนวน 100 ราย ผลปรากฏว่า

ผลเลือด	สรุปเริ่มโครงการ	สรุปสิ้นสุดโครงการ	ผลการเปลี่ยนแปลง
ปกติ	15	31	16
ปลอดภัย	22	35	13
มีความเสี่ยง	34	14	20
ไม่ปลอดภัย	29	20	9

ผลของการดำเนินการสามารถยืนยันได้ว่า ถ้าราษฎรสามารถปรับเปลี่ยนวิถีการบริโภค จากเดิมมารับประทานข้าวกล้องประเภทปลอดภัย และปลูกผักปลอดสารไว้รับประทานเอง ก็จะทำให้ทั้งทางด้านร่างกาย และเศรษฐกิจดีขึ้น

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
3.5 ค่าใช้จ่ายในการติดตามสนับสนุนดำเนินการบันทึกข้อมูล เก็บรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล และร่วมประชุม 56 ตำบล พร้อมทั้งสาธิตอาหารปลอดภัยให้ผู้บริโภคเพิ่ม 995 ครอบครัว และการแก้ปัญหาเรื่องการเกษตร (เวทีระดับตำบล)	- มีการประชุมร่วมกัน และสาธิตการทำอาหารปลอดภัย จำนวน 13 ครั้ง	- แกนนำ และคณะทำงาน รวมทั้งภาคี ที่เข้าร่วมประชุม มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถทำอาหารปลอดภัย บริโภคเองในครัวเรือนได้

การสาธิตอาหารปลอดภัย

1. ตำบลงุ้งฝี่ อำเภอหนองขาหย่าง
2. ตำบลดำโพ อำเภอหนองขาหย่าง
3. ตำบลหมกแถว อำเภอหนองขาหย่าง
4. ตำบลห้วยรอบ อำเภอหนองขาหย่าง
5. ตำบลดงขวาง อำเภอหนองขาหย่าง
6. ตำบลหลุมเข้า อำเภอหนองขาหย่าง
7. ตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองขาหย่าง
8. ตำบลน้ำรอบ อำเภอลานสัก
9. ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก
10. ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน
11. เวทีประชุมระดับจังหวัด
12. เครดิตยูเนียนบางกุ้ง 2 ครั้ง

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
3.6 เวทีแลกเปลี่ยนข้อมูลและสรุปบทเรียนระดับตำบลของ 20 ตำบลนำร่อง โดยจัดให้มีการแลกเปลี่ยนประจำเดือน เดือนละ 1 ครั้ง รวม 18 ครั้ง ๆ ละ 10,000 บาท (เวทีข้ามตำบล)	- เวทีแลกเปลี่ยนข้อมูลและสรุปบทเรียนระดับตำบล เดือนละ 1 ครั้ง	- เวทีแลกเปลี่ยนข้อมูลและสรุปบทเรียนระดับตำบล ทำให้มีการปรึกษาหารือ และร่วมกันแก้ไขปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นได้

ผลสำเร็จส่วนใหญ่เกิดจากเวทีแลกเปลี่ยนแกนนำได้นำความรู้จากการปฏิบัติ การพูดคุย แลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน ปัญหาอุปสรรคได้ถูกแก้ไขโดยฝ่ายวิชาการซึ่งเป็นคณะทำงานรวมทั้งโครงการได้รับทราบข้อมูลและส่งหน่วยเคลื่อนที่เข้าไปแก้ไขได้ทันที่

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
3.7 เวทีอบรมเนื้อหาทางวิชาการและปฏิบัติการ เรื่องเกษตรปลอดภัย การปรับปรุงวิถีชีวิตให้อยู่ดีมีสุข 4 ครั้ง ๆ ละ 50 คน เชิญนักวิชาการภายนอก (วิทยากรจากวิทยาลัยชุมชน)	- มีการจัดเวทีอบรมเนื้อหาทางวิชาการและปฏิบัติการ เรื่องเกษตรปลอดภัย การปรับปรุงวิถีชีวิตให้อยู่ดีมีสุข 4 ครั้ง	- มีการอบรมเนื้อหาทางวิชาการและปฏิบัติการเรื่องเกษตรปลอดภัย ทำให้ประชาชนมีความรู้เรื่องเกษตรปลอดภัย และสามารถนำไปปฏิบัติจริงได้ รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนพันธุ์พืชสมุนไพร และพันธุ์ข้าวในเวทีนี้ ในการอบรมใช้ภาคปฏิบัติเป็นหลัก แคนนำมีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง เกิดเป็นศูนย์การเรียนรู้ พืชกินได้ไม้เป็นยา หลายแห่ง

ศูนย์การเรียนรู้ พืชกินได้ ไม้เป็นยา

1. นายสมชาย	วาสนา	ตำบลคงขวาง
2. นายชลอ	บุรณสมภพ	ตำบลหนองไผ่
3. นางมาลัย	ฝ่ายที	ตำบลทุ่งผึ้ง
4. นายธาดา	อำพน	ตำบลอุทัยเก่า
5. นายจรรยา	วิสิทธิ์	ตำบลประดู่ยืน

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
3.8 เวทีอบรมการปลูกข้าวพันธุ์ดี การคัดพันธุ์ข้าว การดูแลรักษาโรคและแมลง เพื่อทำแปลงสาธิต การปลูกข้าวพันธุ์ดีเพื่อบริโภคและจำหน่ายพันธุ์ข้าว เชิญนักวิชาการภายนอก (วิทยากรจากเกษตร)	- มีการจัดเวทีอบรมการปลูกข้าวพันธุ์ดี การคัดพันธุ์ข้าว การดูแลรักษาโรคและแมลง เพื่อทำแปลงสาธิตการปลูกข้าวพันธุ์ดีเพื่อบริโภคหลายครั้ง	- อบรมการปลูกข้าวพันธุ์ดี การคัดพันธุ์ข้าว การดูแลรักษาโรคและแมลง เพื่อทำแปลงสาธิตการปลูกข้าวพันธุ์ดีเพื่อบริโภคในตำบล และนักวิชาการคอยเสริมให้ในเวทีประชุมสรุปบทเรียนทุกครั้ง

แปลงนา นายคำรณ จันทนนท์

- เนื้อที่ 6 ไร่	
- ค่าไถบดครั้งแรก ไร่ละ 280 บาท เป็นเงิน	1,680
- ค่าไถบดครั้งที่สอง ไร่ละ 240 บาท เป็นเงิน	1,440
- ค่าเมล็ดพันธุ์ 12.5 ถัง	5,000
- ค่าปุ๋ย 13 กระสอบ	5,000
- ค่าเกี่ยว ไร่ละ 500 บาท 6 ไร่	3,000
- นอกนั้นใช้แรงงานตนเอง	0
รวม	16,120
- ผลผลิต 192.5 ถัง ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน	28,875
กำไร	12,755

แปลงนา นายชนพงษ์ ทองแพ

- นับเวลาตามวิธีคิดแบบย้อนหลัง -3 ไร่ปุ๋ยรองพื้นแล้วเตรียมดิน
- เพาะกล้าเพื่อใช้รดดำ
- อายุต้นกล้า 11 วัน ฉีดพ่นสมุนไพรป้องกัน-กำจัดแมลง
- อายุกล้า 15 วัน ปักดำ
- อายุข้าว 25 วัน ปักดำได้ 10 วันใส่ปุ๋ย 3 กก./ไร่
- สังเกต การเปลี่ยนแปลงและโรคแมลง ตรวจแปลงนาสม่ำเสมอทุกวัน
- อายุข้าว 40 วัน ฉีดพ่นยาและฮอร์โมนทางใบ
- อายุข้าว 55 วัน ฉีดพ่นฮอร์โมนทางใบและหมั่นตรวจแปลงนา
- อายุข้าว 70 วัน หมั่นตรวจแปลงนาระวังโรคพืชและแมลงศัตรู
- อายุข้าว 85 วัน ฉีดพ่นฮอร์โมนทางใบและหมั่นตรวจแปลงนา
- อายุข้าว 95 วัน หมั่นตรวจแปลงนาระวังโรคพืชและแมลงศัตรู
- อายุข้าว 105 วัน หมั่นตรวจแปลงนาระวังโรคพืชและแมลงศัตรู
- อายุข้าว 116 วัน เก็บเกี่ยวผลผลิต นา 12 ไร่ 450 ถัง

เงินทุนที่ลง

1. ข้าวปลูก 20 ถัง	8,000	บาท
2. ไถ ดริยมดิน	6,500	บาท
3. เพาะกล้า ดำ 12ไร่	14,400	บาท
4. ปุ๋ย สอร์โมน	7,000	บาท
5. ค่าแรงใส่ปุ๋ย นีดสอร์โมน	6,000	บาท
6. ค่ารถเกี่ยว	6,000	บาท
ลงทุน	<u>47,900</u>	บาท

ผลที่ได้ (ราคาข้าวเปลือกทั้งหมด)

เก็บเกี่ยวผลผลิตได้	4,500	กก.
ขาย	15,000	บาท/ 1 ตัน
ขาย	20,000	บาท/ 1ตัน จำนวน 1.5 ตัน
ขาย	40,000	บาท /1ตัน จำนวน 2 ตัน
รวมเป็นเงิน	<u>125,000</u>	บาท

เปรียบเทียบการแปรรูปข้าว (ข้าวเปลือก 10 กิโลกรัม)

ข้าวกล้อง	-	ตัวข้าวกล้อง	6.70	กิโลกรัม
	-	แกลบ	3.00	กิโลกรัม
	-	รำหยาบ	0.29	กิโลกรัม
	-	ฟูน	0.01	กิโลกรัม
	-	ตัวข้าวขัดเบา	5.40	กิโลกรัม
ข้าวขัดเบา	-	ปลาย	1.30	กิโลกรัม
	-	แกลบ	3.00	กิโลกรัม
	-	รำหยาบ	0.29	กิโลกรัม
	-	ฟูน	0.01	กิโลกรัม
	-	ตัวข้าวขาว	4.80	กิโลกรัม
ข้าวขาว	-	ปลาย	1.90	กิโลกรัม
	-	แกลบ	3.00	กิโลกรัม
	-	รำหยาบ	0.29	กิโลกรัม
	-	ฟูน	0.01	กิโลกรัม
	-	ตัวข้าวขาว	4.80	กิโลกรัม

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
3.9 เวทีอบรมเรื่องสิ่งแวดล้อม พี่ชกินได้ ไม่เป็น ยาระบบเข้าค่าย 1 วัน 50 คน วิทยากรภายนอก (วิทยากรของแพนด้าแคมป์)	- มีการจัดเวทีอบรมเรื่อง สิ่งแวดล้อม พี่ชกินได้ ไม่ เป็นยา 1 ครั้ง	- มี ก า ร อ บ ร ม ร ่ อ ง สิ่งแวดล้อม พี่ชกินได้ ไม่ เป็นยา ทำให้ประชาชนมี ความรู้ความเข้าใจในเรื่อง สิ่งแวดล้อม และเกษตร ปลอดภัย

การอบรมสิ่งแวดล้อมที่แพนด้าแคมป์เป็นการอบรมในสนามจริงของแคมป์ ผู้เข้าอบรมได้ฟัง ได้
เห็น ได้สัมผัส และได้ทดลองทำจริงๆ ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความสุขสนุกสนานในการอบรมครั้งนี้มาก

กิจกรรม	ผลที่เกิดขึ้นเชิงปริมาณ	ผลที่เกิดขึ้นเชิงคุณภาพ
3.10 เวทีประชุมเครือข่ายองค์กรชุมชน 8 เครือข่าย ๆ ละ 9 ครั้ง ๆ ละ 7,500 บาท	- มีเวทีประชุมเครือข่าย องค์กรชุมชน ทั้ง 8 เครือข่าย	- สมาชิก คณะทำงาน และ ภาคี มีการประชุมร่วมกัน สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ในการทำงาน ร่วมกัน ปรัชญาหารือ และ ร่วมกันแก้ไขปัญหาต่างๆที่ เกิดขึ้นได้ โดยเครือข่ายที่ เข้มแข็งคือ อำเภอนองขา หย่าง อีก 7 เครือข่าย มีความ หลากหลาย และไม่ค่อย พร้อมเพียงกัน



บทที่ 4

ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน

ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน

จังหวัดอุทัยธานี ได้มีการจัดทำข้อมูลบัญชีครัวเรือน เพื่อรู้จักตนเองจากข้อมูลรายรับ รายจ่าย หนี้สิน ของครอบครัว จนสามารถนำข้อมูลครัวเรือนมาใช้ปรับแนวคิด ปรับพฤติกรรม สร้างสติ ให้เกิดการวางแผน จัดการเศรษฐกิจในครัวเรือน ด้วยการจดบันทึกรายรับ รายจ่ายอย่างเป็นหมวดหมู่ แล้วนำข้อมูลนั้น แลกเปลี่ยนพูดคุยกันในครอบครัว ค้นหาแนวทางการจัดการเศรษฐกิจในครัวเรือนจากศักยภาพของตนเอง ของตำบล

บัญชีครัวเรือนนี้นับว่าเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการพัฒนาตำบล เพราะราษฎรมีข้อมูลที่เกิดจากการ บันทึก และวิเคราะห์ข้อมูลของตนเอง สามารถชี้แจงให้กับเวทีต่างๆ ด้วยความมั่นใจ และกล้ายืนยัน ข้อเท็จจริงจากหน่วยงานต่างๆ ที่เข้ามาเกี่ยวข้องเกิดพลังในการต่อรองกับองค์การบริหารส่วนตำบล และการวางแผนตำบลในรูปแบบต่างๆ นับว่าเป็นจุดแข็งของชุมชน ส่วนจุดอ่อนของบัญชีครัวเรือนมีเหมือนกัน เช่น หลายหน่วยงานก็ให้ราษฎรทำบัญชีครัวเรือนเพื่อต่อรองกับผลประโยชน์ เช่น ถ้าไม่ทำบัญชีครัวเรือนก็ไม่ให้ กู้เงินแต่ไม่ได้สอนให้ประชาชนวิเคราะห์ และนำเอาข้อมูลมาพูดคุยกันเลยทำให้ราษฎรรู้สึกเป็นภาระไม่อยาก ทำแต่จำใจต้องทำ แต่อย่างน้อยก็เป็นการบันทึกป้องกันการลืมเลือนทางด้านการศึกษาได้ บัญชีครัวเรือนนี้ทำให้ราษฎรรู้ทันคน รู้จักเลือกทำ เลือกลงทุน จะเห็นว่าครอบครัวใดทำบัญชีครัวเรือนฐานะจะดีขึ้น รู้จักเลือก การลงทุน รู้กำไร ขาดทุน รู้จักประหยัดคอดออม ไม่ทำตามๆ กันไป เหมือนเดิมที่เคยเป็น ดังนั้น โครงการจึง เน้นการวิเคราะห์การแลกเปลี่ยนถึงแม้จะเสียเวลามากหน่อย แต่ประโยชน์ก็มีมากมาย ประชาชนมีความ กระตือรือร้นที่จะแลกเปลี่ยน และแสวงหาแนวทางในการพัฒนาเพิ่มขึ้น โอกาสที่จะเป็นตำบลเข้มแข็งมีมาก ขึ้น

การจัดทำแผนตำบลด้วยการจัดเก็บข้อมูล แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ และวางแผนปฏิบัติจริง นั้น ส่งผลให้แต่ละตำบลรู้ รายรับ รายจ่าย หนี้สิน ของตำบล สามารถนำข้อมูลที่ได้มาพัฒนาให้เกิดแผนของ ตำบลขึ้น เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น เช่น เรื่องการใช้สารเคมีมากเกินไป การเจ็บป่วยของ ประชาชน

จากการจัดเก็บข้อมูลทำให้ทราบถึง รายรับ รายจ่าย หนี้สิน ในครัวเรือนของประชาชน ทำให้มีการ ระดมความคิดที่จะแก้ปัญหาในครอบครัวของตนเองก่อน ได้มีความคิดร่วมกันว่าจะมีการปลูกผักปลอดภัย ไว้กินเองภายในบ้าน ทางโครงการจึงสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย สมุนไพรไล่แมลง เพื่อให้มีการปลูกผัก ปลอดภัยไว้กินเอง ในระบบ “พืชกินได้ ไม่ใช่ยา” ขึ้นในตำบลต่างๆ

จากข้อมูลบัญชีครัวเรือนทำให้รู้ว่าประชาชนเจ็บป่วยมาก จึงมีการประสานสาธารณสุขตำบลให้ ดำเนินการเจาะโลหิต เพื่อหาสารพิษในร่างกาย จากผลการเจาะโลหิตประชาชน จำนวน 1,191 ราย พบผู้มี

สารพิษตกค้างในกระแสดโลหิต จำนวน 803 ราย อยู่ใน ระยะปลอดภัย จำนวน 348 ราย ในชั้นเสี่ยง จำนวน 299 ราย และอยู่ในชั้นไม่ปลอดภัยถึง 156 ราย ซึ่งเป็นตัวเลขที่สูงมาก จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดูแล และให้คำแนะนำ โดยให้ใช้ใบวางจืดต้มน้ำชงแบบชา และใช้ถ่านไม้ไผ่ดูดสารพิษออกจากม้อหุงข้าวอีกด้วย และจากข้อมูลบัญชีครัวเรือนทำให้รู้ว่าประชาชนเจ็บป่วยมาก และมีรายจ่ายสูง จึงสนับสนุนให้มีการขับเคลื่อนและสาธิตการปลูกข้าวปลอดภัยไว้กินเอง รวมทั้งสนับสนุนให้ประชาชนปลูกผักปลอดภัยไว้บริโภคเองในครัวเรือนอีกด้วย

โครงการแผนที่แผ่นดิน เป็นกิจกรรมที่จัดทำป้ายประจำแปลงให้กับประชาชนเพื่อกระตุ้นให้ประชาชนให้เป็นต้นแบบ ในเรื่องการปลูกผักปลอดภัยไว้กินเองในครัวเรือน และได้มีการเผยแพร่เรื่องราวต่างๆ ผ่านทาง หนังสือพิมพ์ประชารัฐ ซึ่งเป็นเอกสารที่เผยแพร่ความรู้ และข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้แก่ประชาชนตำบลต่างๆ ในจังหวัด ทำให้ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจใน เรื่อง สภาพองค์กรชุมชนตำบล เศรษฐกิจพอเพียง อาหารปลอดภัย สิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย นอกจากนั้นยังเป็นประโยชน์ในแง่ป้องกันการลี้ภัยเคลื่อนอีกด้วย

จากการสาธิตปลูกข้าวปลอดภัย ของตำบลนาร่อง ได้มีการนำพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพมาเผยแพร่ให้กับประชาชนได้ปลูก เช่น ข้าวหอมมะลิ ข้าวหอมนิล ข้าวสินเหล็ก ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ซึ่งมีสรรพคุณในการป้องกันโรคได้ ผลผลิตที่ได้สามารถนำไปเผยแพร่ให้แก่ประชาชนที่สนใจที่จะรับประทานข้าวกล้อง ข้าวปลอดภัย โดยรวมไปถึง สหกรณ์เครดิตยูเนียนบางกุ้ง จำกัด ซึ่งได้มีการจัดบริการสวัสดิการต้นแบบ และสนับสนุนสวัสดิการข้าวปลอดภัย เพื่อใช้เป็นตลาดนาร่อง ให้กับประชาชนที่รักสุขภาพ ด้วยการนำข้าวปลอดภัยจาก 20 ตำบลนาร่อง ที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการมาแปรรูปให้บริการกับสมาชิก จนสามารถประยุกต์เป็นเครือข่าย “ข้าวปลอดภัย พืชกินได้ ไม่เป็นยา” ขึ้น โดยมีสมาชิกสนใจเป็นจำนวนมาก

ผลลัพธ์ของโครงการเป็นการทำงานเชิงรุก มีการประสานทุกภาคส่วนเพื่อให้การทำงานประสบผลสำเร็จได้ โดยแบ่งตามยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ 1 ชุมชนเป็นสุข

1. การจัดตั้งสภาองค์กรชุมชนตำบล จำนวน 59 ตำบล
2. การจัดทำตำบลต้นแบบ จำนวน 20 ตำบล และแกนนำตำบลละ 5 คน รวม 100 ครอบครัว เป็นผู้ปฏิบัติ เรื่องข้าวปลอดภัย พืชกินได้ ไม่เป็นยา
3. การจัดทำแผนชุมชนในตำบลต้นแบบ และข้อมูลตำบลอื่นๆ รวมทั้งสิ้น 56 ตำบล สามารถเสนอโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้
4. การทำบัญชีครัวเรือน จำนวน 500 ครอบครัว เนื่องจากมีหลายหน่วยงานทำบัญชีครัวเรือนเหมือนกันราษฎรจึงสับสน เพราะต้องทำส่งหลายที่ แต่ก็สามารถบรรลุเป้าหมายได้

5. การจัดทำตลาดนาร่องในสวัสดิการต้นแบบของสหกรณ์เครดิตยูเนียนบางกุ้ง และประยุกต์เป็นเครือข่าย “ข้าวปลอดภัย พี่กินได้ ไม่เป็นยา” ดำเนินการตลาดข้าวปลอดภัยได้แล้ว และมีแผนที่จะขยายเป็นตลาดภายนอก

6. หนังสือพิมพ์ประชาชาติ ทำควบคู่ไปกับโครงการของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.) จำนวน 2 เดือนต่อ 1 ฉบับ และมีการทำแผ่นพับให้ความรู้ เรื่อง ข้าวปลอดภัย ผู้บริโภคอีกด้วย ตลอดทั้งได้จัดทำแผ่นพับให้ความรู้แบบต่อเนื่องมีประโยชน์อย่างมาก

ยุทธศาสตร์ 2 ชีวิตปลอดภัย

1. การปลูกพืชปลอดภัยไว้กินเองในตำบลต้นแบบครบ 100 ครอบครัว ปลูกประเภท พริก มะเขือ โหระพา กระเพรา ตะไคร้ ข่า ฯลฯ เป็นการลดรายจ่ายในครัวเรือน และเพิ่มรายได้จุนเจือครอบครัวอีกด้วย
2. แผนที่แผ่นดินได้จัดทำป้ายได้ จำนวน 100 บ้าง ทุกบ้านมีรูปธรรมในการปลูกผักทุกบ้าน
3. การให้บริการปฎิ เมล็ดพันธุ์ผัก สมุนไพรไล่แมลง ครบ 2 ตำบล จำนวน 27 แปลง เมล็ดพันธุ์ผัก และปฎิชีวภาพ บริการหลังการฝึกภาคปฏิบัติ ซึ่งอบรมไปแล้ว 88 ราย ได้แนะนำให้ปลูก พริก มะระ มะละกอ ถั่วฝักยาว เพิ่มเติมในแปลงที่มีอยู่แล้ว
4. การประสานงานกับสาธารณสุขตำบลให้ทำการเจาะโลหิตเพื่อหาสารพิษในร่างกาย ได้แนะนำให้ใช้ใบรางจืดต้มน้ำชงแบบชา และใช้ถ่านไม้ไผ่ดูดสารพิษออกจากหม้อหุงข้าวอีกด้วย ซึ่งกำลังจะกลายเป็นกิจกรรมที่จำเป็นให้สาธารณสุขต้องปฏิบัติต่อไป
5. ไม่เป็นยาประเภทสมุนไพร และไม้ที่มีสารช่วยให้การปรับความสมดุลในร่างกาย เช่น ผักกูด ผักข้าว ฯลฯ และสมุนไพรต่างๆ ส่งเสริมให้ปลูกทุกตำบล และจัด ณรงค์ในวันที่ 8 – 10 ธันวาคม ของทุกปี

ยุทธศาสตร์ 3 การจัดการความรู้

1. การจัดสัมมนาสัญจร เพื่อทำความเข้าใจทั้งคณะทำงานและผู้ปฏิบัติ 2 ครั้ง ทุกคนมีความเข้าใจ และนำความรู้ไปปรับใช้ในหน่วยงานของตน และสามารถวางแผนปฏิบัติการร่วมกันได้
2. การประชุมประจำเดือนระหว่างแกนนำทั้ง 59 สภา และคณะทำงาน รวมทั้งภาคีความร่วมมือทุกเดือน
3. การประชุมกับภาคีที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ อย่างน้อย 2 เดือนครั้ง



ภาคผนวก

ข้อมูลโลหิตสมาชิกผู้เริ่มรับประทานข้าวปลอดภัย (เริ่มโครงการเทียบกับสิ้นสุดโครงการ)

ที่	รายชื่อผลการตรวจสอบการพิษตกค้าง	ปกติ	ปลอดภัย	มีความเสี่ยง	ไม่ปลอดภัย	สิ้นสุดโครงการ
1	นางอารี บุญพันธ์		1			ปลอดภัย
2	นางสุพัฒนา ทศนบุตร			1		ปกติ
3	น.ส.พัชรี วันเพียร			1		มีความเสี่ยง
4	นายสมพงษ์ สุทธิวงศ์			1		ปลอดภัย
5	นางทองเรียม อ่อนจันทร์		1			ปลอดภัย
6	นางจินดา ไ้มงาม		1			ปลอดภัย
7	น.ส.นิภาพร ขวัญไกรศิริ		1			ปลอดภัย
8	นางเรณู แจ่มใจดี		1			ปลอดภัย
9	นางสุกัญญา ทิมเกิด		1			ปลอดภัย
10	นางสุภิน ห้วดง		1			ปลอดภัย
11	น.ส.รัตนากร อภินทพานิชย์		1			ปลอดภัย
12	นางผุสดี ธนวิทยากร		1			ปลอดภัย
13	นางมาลินี สายเพชร		1			ปกติ
14	นางงามนิตย์ กระเทศ		1			ปลอดภัย
15	นายเรวัตร หมั่นพันธ์			1		มีความเสี่ยง
16	นางสมหมาย เชื้อขวด		1			ปลอดภัย
17	นางณฐมน เลี่ยมมาศ			1		มีความเสี่ยง
18	นางสำราญ พุกโหมด		1			ปลอดภัย
19	น.ส.เจริญผล สงวนศักดิ์		1			ปลอดภัย
20	นางกิ่งแก้ว สัมพันธ์ภัย		1			ปลอดภัย
21	นางวันทนา ไพโรเพชรศักดิ์		1			ปลอดภัย
22	นายชัยวัชร สายเพชร		1			ปลอดภัย
23	นางฉันทนา สุทธิวงศ์			1		มีความเสี่ยง
24	น.ส.สุวิรินทร์ เพ็ญธัญญการ		1			ปลอดภัย
25	น.ส.นันทา สุขสุวรรณ		1			ปลอดภัย

ที่	รายชื่อผลการตรวจสอบการพิชิต	ปกติ	ปลอดภัย	มีความเสี่ยง	ไม่ปลอดภัย	สิ้นสุดโครงการ
26	น.ส.ประสพสุข วงษ์รักษ์		1			ปลอดภัย
27	นางสุพรรณิ ภูมิผล		1			ปลอดภัย
28	นายแก้ว ภูมิผล			1		มีความเสี่ยง
29	นายสมเกียรติ์ ชำนิการคำ			1		มีความเสี่ยง
30	นางณัฐกมล แก้วเทศ			1		มีความเสี่ยง
31	นางนิตยา ภิรมย์วัฒนา				1	ปลอดภัย
32	นายคมเดช ภิรมย์วัฒนา			1		ปกติ
33	นางจดี เตมีนันท์		1			ปลอดภัย
34	นางสมลักษณ์ อ้นดอนกลอย	1				ปกติ
35	น.ส.วาณีรัตน์ วงษ์วิทย์กิจ		1			มีความเสี่ยง
36	นางชลอรัตน์ นาวิก			1		มีความเสี่ยง
37	นายบุรุษรัตน์ นาวิก		1			ปลอดภัย
38	นายสุชาติ สืบสาย			1		มีความเสี่ยง
39	น.ส.สุชาดา วิทยานนทเวช		1			ปลอดภัย
40	นางสาคร สุทธินันท์				1	ไม่ปลอดภัย
41	นางอาภาศรี คงไทย		1			ปลอดภัย
42	น.ส.อุไรวรรณ ทัดนบุตร		1			ปลอดภัย
43	นางลัดดา สมัครการคำ		1			ปลอดภัย
44	นายมนัสวี เสนานันท์		1			ปลอดภัย
45	นางวารินทร์ มีเจตน์งาม		1			ปลอดภัย
46	นางสมพิศ แก้วเกษ	1				ปลอดภัย
47	นายวีรวัชร แก้วเกษ		1			ปลอดภัย
48	น.ส.ปุณยวีร์ พุกแพ่ง		1			ปลอดภัย
49	นายณฐภาส นาวะรัตนกุล		1			ปลอดภัย
50	น.ส.นวลจันทร์ อนันท์สุข		1			ปลอดภัย
51	นายพันธ์ศักดิ์ นาคยา	1				ปกติ
52	นายเจริญ พรหมทอง		1			ปลอดภัย

ที่	รายชื่อผลการตรวจสอบการพิชิตก้าง	ปกติ	ปลอดภัย	มีความเสี่ยง	ไม่ปลอดภัย	สิ้นสุดโครงการ
53	นางสมชาย แบ่งหวล			1		มีความเสี่ยง
54	นางธานี แบ่งหวล		1			ปลอดภัย
55	นายสุชาติ กอบธัญการณ	1				ปกติ
56	นางนุชนาก กอบธัญการณ	1				ปกติ
57	นายสวาสดี สุธนาประดิษฐ์			1		มีความเสี่ยง
58	นางประกอบ เชี่ยวชาญ		1			ปลอดภัย
59	น.ส.สมณ พงษ์โพธิพิทักษ์		1			ปลอดภัย
60	นางประทุม ศรศิริ		1			ปลอดภัย
61	นางสุมาลี ชาญเชิงคำ		1			ปลอดภัย
62	นางประคอง เฟื่องแสง			1		มีความเสี่ยง
63	ร.ต.ต.วีระเชษฐ เฟื่องแสง	1				ปกติ
64	นางพัชรี สุธนาประดิษฐ์				1	ไม่ปลอดภัย
65	นางบรรจบ เขม้นการไถ	1				ปกติ
66	นางรุจิรา วงษ์ชีพ	1				ปกติ
67	นายพูนลาภ สุธนาประดิษฐ์		1			ปลอดภัย
68	นางสมหวัง สุธนาประดิษฐ์		1			ปลอดภัย
69	นางบุญส่ง อยู่สุข		1			ปลอดภัย
70	นางพรรณทิพา หะสิตะ			1		ปกติ
71	นางสมจิตร พัฒนไทย์	1				ปกติ
72	นายยุพา วงษ์เรืองโรจน์	1				ปกติ
73	นางรติกร บุญคง	1				ปกติ
74	นางนพมาศ พงษ์ประดิษฐ์	1				ปกติ
75	นางสุนสา ตุ่มศิริ	1				ปกติ
76	นายกำจร ทองวัชรกร	1				ปกติ
77	น.อ.สมจิต อุ่นสนิท		1			ปลอดภัย
78	นางปราณีต อุ่นสนิท		1			ปลอดภัย
79	นายอาคม ปรัชญานนท์	1				ปกติ

ที่	รายชื่อผลการตรวจสอบการพิชิต ตกค้าง	ปกติ	ปลอดภัย	มีความเสี่ยง	ไม่ปลอดภัย	สิ้นสุดโครงการ
80	นายจงบกล แจ่มจิต	1				ปกติ
81	นางชนันท์ทิพย์ ม่วงทอง	1				ปกติ
82	นางอุบล ธีรพิทักษ์		1			ปลอดภัย
83	นายปรีชา สุขสุวรรณ				1	ไม่ปลอดภัย
84	นางจินตนา ทศมาลี		1			ปลอดภัย
85	นางมาลี รงค์ทอง		1			ปลอดภัย
86	ด.ช.ภูตะวัน ทองแพ			1		มีความเสี่ยง
87	นายธนพงษ์ ทองแพ		1			ปลอดภัย
88	นางส้มเกลี้ยง แก้วนรัญกิจ			1		มีความเสี่ยง
89	นางวันเพ็ญ ระบอบ			1		มีความเสี่ยง
90	นางเลขา ทองแพ			1		มีความเสี่ยง
91	นางกนกวรรณ ประสิทธิ์เขตรกิจ		1			ปลอดภัย
92	นายสายชล บุญลักษณ์		1			ปลอดภัย
93	นางกาญจนา จุนเจิมี		1			ปลอดภัย
94	น.ส.บุญรอบ พัฒนไทย์			1		มีความเสี่ยง
95	นายวิศณุ วัฒนธัญญการ		1			ปลอดภัย
96	นางบัวลอย วัฒนธัญญการ		1			ปลอดภัย
97	นายมงคล บัวตุม		1			ปลอดภัย
98	นางมาลัย ฝ่ายที		1			ปลอดภัย
99	นายศักดิ์ดา แก้วนสุริยการ			1		มีความเสี่ยง
100	นางสินีนาฏ นิลสุวรรณ		1			ปลอดภัย
101	นางอรพินท์ จันทับ		1			ปลอดภัย
102	นางเกษสุดา จัตอรุทัย		1			ปลอดภัย
103	นายสากล บุญสมุทร		1			ปลอดภัย
104	นายแก้ว ภูริผล		1			ปลอดภัย
105	นายประพจน์ เพิ่มพูลพรอุทัย			1		มีความเสี่ยง
106	นางยุพฎี กัตติกา			1		มีความเสี่ยง

ที่	รายชื่อผลการตรวจสอบการพิจารณา ตกค้าง	ปกติ	ปลอดภัย	มีความ เสี่ยง	ไม่ ปลอดภัย	สิ้นสุด โครงการ
107	น.ส.สุพรรณษา บุญพันธ์	1				ปลอดภัย
108	น.ส.ประไพศรี จั๋ยตอกลอย		1			ปลอดภัย
109	นางกมลภัทร ศรีมงคล		1			ปลอดภัย
110	นายวันไชย ศรีมงคล		1			ปลอดภัย
111	นางแก้วทอง สุวรรณวิชนี		1			ปลอดภัย
112	พ.ต.ท.วิที สุวรรณวิชนี		1			ปลอดภัย
113	นางเพ็ญจิต เอกลักษณ์ไค้	1				ปกติ
114	น.ส.พิจามญุฑ์ ศิลรัตน์ตระกูล	1				ปกติ
115	นางทัศนีย์ จิริงกรณ์	1				ปกติ
116	นางรัชนี มีสตัยธรรม			1		มีความเสี่ยง
117	นางแจลัม โตมณีพิทักษ์		1			ปลอดภัย
118	นายสมชาย โตมณีพิทักษ์		1			ปลอดภัย
119	นายอรรถพล คะวัติกุล		1			ปลอดภัย
120	นางจิรนน คะวัติกุล			1		มีความเสี่ยง
121	นายเอกสิทธิ์ คะวัติกุล		1			ปลอดภัย
122	นายวิชาญ มีสตัยธรรม		1			ปลอดภัย
123	นางกาญจนา อามมาก		1			ปลอดภัย
124	นายเมธาวิ ขุนแท้		1			ปลอดภัย
125	นางมยุรี จาสุทัศน์		1			ปลอดภัย
126	นางกฤษณา เมืองนิล		1			ปลอดภัย
127	น.ส.อมรรัตน์ พูลเขตร์กิจ				1	ไม่ปลอดภัย
128	นางนาฏยา พูลเขตร์กิจ		1			ปลอดภัย
129	นางวัชรรา สวัสดิรักษา		1			ปลอดภัย
130	นางอำไพ กล้าทวี	1				ปกติ
131	นายจุมพล ระบอบ		1			ปลอดภัย
132	นางวนิดา ระบอบ		1			ปลอดภัย
133	นางกนกวรรณ เจริญสุข		1			ปลอดภัย

ที่	รายชื่อผลการตรวจสอบการพิจารณา ตกค้าง	ปกติ	ปลอดภัย	มีความ เสี่ยง	ไม่ ปลอดภัย	สิ้นสุด โครงการ
134	นางวัลภา ประเสริฐศรี		1			ปกติ
135	ร.ต.อ.ทองดี เสมอพันธ์		1			ปลอดภัย
136	นายสมศักดิ์ กอบกัยกิจ		1			ปลอดภัย
137	นางสุมาลย์ กอบกัยกิจ		1			ปลอดภัย
138	นายสุพิศ มณีจันทร์			1		มีความเสี่ยง
139	นายสมบูรณ์ สงวนศักดิ์		1			ปลอดภัย
140	นางบุบผา ผุดผ่อง		1			ปลอดภัย
141	น.ส.กิตติมา อร่าคำ		1			ปลอดภัย
142	นายวันชัย บุญเกตุ		1			ปลอดภัย
143	ร.ต.ต.เต็ม พลอยไป		1			ปลอดภัย
144	นางสำรวย จิตรสุระผล		1			ปลอดภัย
145	นางอนุรักษ์ จรบุรี		1			ปลอดภัย
รวม		22	91	27	5	

ข้อมูลผลการเจาะโลหิต

ผู้เข้าร่วมโครงการ ตำบลละ 5 คน จำนวน 20 ตำบล (เริ่มโครงการเทียบกับสิ้นสุดโครงการ)

ชื่อ - นามสกุล	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ
1. ตำบลหนองเต่า		
1) นางนิตยา ภิรมย์วัฒนา	เสี่ยง	ปลอดภัย
2) นายประสิทธิ์ บุรวิเศษตรกร	ปกติ	ปกติ
3) นายปรีชา เฟิกนอก	ปกติ	ปกติ
4) นายประสิทธิ์ เทียนเงิน	ปลอดภัย	ปลอดภัย
5) นายสมเกียรติ เหล่าเปี้ย	เสี่ยง	เสี่ยง
2. ตำบลท่าโพ		
1) นางสมควร อุนจะนำ	เสี่ยง	เสี่ยง
2) นายสุเทพ จงกลกิจ	ปลอดภัย	ปลอดภัย
3) นางวันดี ศรีลัมภ์	ปลอดภัย	ปลอดภัย
4) นางนริศรา ประทุมมาศ	ปกติ	ปกติ

ชื่อ – นามสกุล		เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ
5)	นายทูล ว่องรัชกิจ	ปลอดภัย	ปลอดภัย
3. ตำบลหมกแกว			
1)	นายดิเรก ธีฎการ	เสี่ยง	ปกติ
2)	นายสมศักดิ์ บัวลอย	เสี่ยง	ปลอดภัย
3)	นายศรทอง ทรงรัตน์	ไม่ปลอดภัย	ปลอดภัย
4)	นางทิพวรรณ ไวสาริกรรม	ปลอดภัย	ปลอดภัย
5)	นายประสิทธิ์ บัวลอย	ปลอดภัย	ปลอดภัย
4. ตำบลหลุมเข้า			
1)	นางประภัสสร โปริส	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
2)	นายอนันต์ เครือทอง	เสี่ยง	ปกติ
3)	นางมาลี ทิพย์คำ	เสี่ยง	ปลอดภัย
4)	นายกิตติคุณ จันทรศรีสุขใจ	เสี่ยง	ปลอดภัย
5)	นางประมวล กุณชี	ไม่ปลอดภัย	ปลอดภัย
5. ตำบลดงขวาง			
1)	นายมนูญ ระจิตรัตน์	เสี่ยง	ปกติ
2)	นางสาวชนัญธิดา โพธิ์ม	ปลอดภัย	ปลอดภัย
3)	นายสมชาย วาสนา	เสี่ยง	ปกติ
4)	นายชอุ่ม สุพรมมา	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
5)	นายสมาน โกลาหล	ปลอดภัย	ปลอดภัย
6. ตำบลห้วยรอบ			
1)	นายสุเมธ เพ็งสร้อย	ปลอดภัย	ปลอดภัย
2)	นายธนพงษ์ ทองแพ	เสี่ยง	ปกติ
3)	นางชไมพร สอนจัน	ปลอดภัย	ปลอดภัย
4)	นายธานี อาจศิริ	เสี่ยง	เสี่ยง
5)	นายสมยศ ทองแพ	ปลอดภัย	ปลอดภัย
7. ตำบลดอนกลอย			
1)	นายประสาน อบเชย	ปลอดภัย	ปกติ
2)	นางอุดม เจตน์กลิกรณ์	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
3)	นายชัยพัฒน์ อบเชย	ไม่ปลอดภัย	ปกติ
4)	นางสังวาล กัณฑ์เกตุ	เสี่ยง	เสี่ยง

ชื่อ – นามสกุล		เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ
5)	นางยีนดี ปิ่นแก้ว	เสี่ยง	เสี่ยง
8. ตำบลหนองไผ่			
1)	นายศศเศรษฐโชติ ตามพระหัตถ์	ปกติ	ปกติ
2)	นายชลอ บุณสมภพ	ปกติ	ปกติ
3)	นางกำไร สิมากรณ์	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
4)	นางสำรี ร่องมะรุต	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
5)	นายระยอง คงห้วยรอบ	ปกติ	ปกติ
9. ตำบลอุทัยเก่า			
1)	นายธาดา อำพิน	เสี่ยง	ปลอดภัย
2)	นางสมโภชน์ เสลารัตน์	ปลอดภัย	ปลอดภัย
3)	นางสาวอำพร กระวะสะสุ	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
4)	นายปรีชา สุขสุวรรณ	เสี่ยง	ปกติ
5)	นายคำรณ จันทนนท์	เสี่ยง	ปกติ
10. ตำบลบ้านเก่า			
1)	นายขันชัย วีระสะ	เสี่ยง	ปกติ
2)	นายจำรูญ คำสิทธิ์	เสี่ยง	ปลอดภัย
3)	นายประชุม นิยม	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
4)	นางบุญส่ง แรงเขตการณ์	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
5)	นางจรุณ พูลพันธ์	ปกติ	ปกติ
11. ตำบลโคกหม้อ			
1)	นายประทีป วิเศษศรี	เสี่ยง	ปกติ
2)	นายเทพ วิเศษศรี	ปลอดภัย	ปลอดภัย
3)	นางมณี เปรมทอง	ปลอดภัย	ปลอดภัย
4)	นางชฎาภรณ์ บุญจันทร์	เสี่ยง	เสี่ยง
5)	นายดำรงค์ ฤทธิ์เต็ม	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
12. ตำบลหนองกลางดง			
1)	นายวินัย นันทโกมล	เสี่ยง	ปกติ
2)	นายภิชัย แรงเขตการ	เสี่ยง	เสี่ยง
3)	นายชะอ้อน กอบสาริกร์	ปลอดภัย	ปลอดภัย
4)	นายอาบ บุตรเสนห์	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย

ชื่อ – นามสกุล		เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ
5)	นางไฉน ภูทอง	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
13. ตำบลหนองสระ			
1)	นายชรุติ พนมเวช	ไม่ปลอดภัย	ปกติ
2)	นางจัญญา แก้วมณี	เสี่ยง	เสี่ยง
3)	นางเตือนใจ หารธา	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
4)	นางชนกกานต์ วินัยพานิช	ปลอดภัย	ปลอดภัย
5)	นางสุนิสา ทองแย้ม	ปกติ	ปกติ
14. ตำบลหนองกระทุ่ม			
1)	นายธวัช แก้วนเขตรการณ	ไม่ปลอดภัย	ปกติ
2)	นายพิเชษฐ์ เชี่ยวเกิดวิทย์	ปกติ	ปกติ
3)	นายมานิตย์ แจงเขตรการ	เสี่ยง	เสี่ยง
4)	นายดาว ชุตินทร	ไม่ปลอดภัย	ปลอดภัย
5)	นายวิสัย ทรัพย์สระนิตย	ปลอดภัย	ปลอดภัย
15. ตำบลทุ่งนาไทย			
1)	นายสุรินทร์ ชาญัญการณ	ไม่ปลอดภัย	ปลอดภัย
2)	นางดวงพร พันธเขตรการ	ปลอดภัย	ปลอดภัย
3)	นางวาสนา สมพงษ์	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
4)	นางสมหมาย ประสิทธิกรสิกร	ปกติ	ปกติ
5)	นางสังวาล สิญจวัตร	เสี่ยง	เสี่ยง
16. ตำบลลานสัก			
1)	นายเรือง วันดี	ปกติ	ปกติ
2)	นางเบญจมาศ บัวแผน	ปลอดภัย	ปลอดภัย
3)	นางดา ปิ่นสกุล	เสี่ยง	เสี่ยง
4)	นายนราธิป ขาวนายก	ปกติ	ปกติ
5)	นางสำออง สุวรรณไพลัด	ปกติ	ปกติ
17. ตำบลน้ำรอบ			
1)	นายเนิน เริงเขตรกรรม	ไม่ปลอดภัย	ปลอดภัย
2)	นายหน เริงเขตรกรรม	ปกติ	ปกติ
3)	นางประทวน เริงเขตรกรรม	เสี่ยง	เสี่ยง
4)	นางเฉลา เหลือสิงห์กุล	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย

ชื่อ – นามสกุล		เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ
5)	นายประมาณ แถมพยัคฆ์	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
18. ตำบลบ่อทราย			
1)	นางนุชนาถ ชมพูภาศ	ไม่ปลอดภัย	ปลอดภัย
2)	นายพงศ์เทพ ปรีดา	เสี่ยง	เสี่ยง
3)	นางพิม ยอดแก้ว	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
4)	นางเตือนใจ ชวดดา	ปลอดภัย	ปลอดภัย
5)	นางประไพศรี หมั่นเขตรกิจ	ปลอดภัย	ปลอดภัย
19. ตำบลไผ่เขียว			
1)	นางณัฐรวี ศรีสลับ	ไม่ปลอดภัย	ปลอดภัย
2)	นายจำนงค์ เสือทะยาน	เสี่ยง	ปกติ
3)	นายสุจริต คำแว่น	เสี่ยง	เสี่ยง
4)	นายสมเกียรติ์ จบศรี	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
5)	นายสมาน วรรณขำ	ปกติ	ปกติ
20. ตำบลสว่างอารมณ์			
1)	นายพเยาว์ เก่งเขตรกรณ์	เสี่ยง	ปกติ
2)	นางสาวสังเวย เก่งเขตรกรณ์	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
3)	นางสนน้อย สร้อยเจริญ	ไม่ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย
4)	นายประหยัด เก่งเขตรกรณ์	เสี่ยง	ปลอดภัย
5)	นางขวัญตา แรงการนา	เสี่ยง	ไม่ปลอดภัย

ตัวอย่างแผนตำบลที่วิเคราะห์จากข้อมูล

ประมาณการรายรับ รายจ่าย ของตำบลทุ่งพง จังหวัดอุทัยธานี

รายรับ		สรุปรวม
1	ขายผลผลิตจากการทำนา	72,185,801.82
2	ขายสัตว์เลี้ยง	3,263,530.91
3	ขายผลิตภัณฑ์จากงานหัตถกรรม	249,568.18
4	การค้าขายสินค้าที่ซื้อมา รวมทั้งการขายอาหาร	4,101,263.64
5	การขายพืชหรือสัตว์ที่หาได้จากแหล่งธรรมชาติ	721,740.00
6	ค่าจ้างจากการทำงานหรือให้บริการ	8,656,076.36
7	เงินเดือน เบี้ยเลี้ยง ค่าคอมมิชชั่น	15,196,750.55
8	เงินสงเคราะห์และสวัสดิการต่าง ๆ	2,164,223.64
9	รายได้จากการขาย หรือเช่าที่ดิน บ้าน รถไถ	1,875,327.27
10	รายรับจากดอกเบี้ยเงินกู้	417,603.09
11	รายได้จากการเลี้ยงโชค	400,801.82
12	เงินที่ได้รับจากการกู้ยืม ขอยืม	7,571,072.73
13	เงินที่ลูก หลาน ญาติพี่น้อง ที่อาศัยอยู่นอกครัวเรือนส่งมาให้	2,157,759.09
14	เงินที่ผู้อื่นช่วยงานต่าง ๆ	831,045.45
15	เงินหรือลาภลอยที่มีคนนำมาให้เป็นกรณีพิเศษ	16,890.91
รวมรายรับ		119,809,455.45
รายจ่าย		

หมวดที่ 1 : ค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ

1.1	ค่าจ้างแรงงาน	2,422,853.00
1.2	ค่าเช่า/ซื้อวัสดุอุปกรณ์ หรือลงทุนเครื่องมือในการประกอบอาชีพ	8,742,399.82
1.3	ค่าโดยสาร รถ เรือ รถไฟ เครื่องบิน	401,249.27
1.4	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	3,552,261.27
1.5	ค่าปุ๋ยชีวภาพ หรือปุ๋ยอินทรีย์	858,911.82
1.6	ค่าปุ๋ยเคมี	5,516,158.91
1.7	ยาฆ่าแมลง ยาปราบศัตรูพืช	3,451,298.36
1.8	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องมือ	664,942.27

1.9	เงินสด เงินดาวน์ หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อยานพาหนะ	3,141,590.00
1.10	ซื้อสินค้ามาจำหน่าย	4,023,059.09
รวมรายจ่ายหมวดที่ 1		32,774,723.82

หมวดที่ 2 : ค่าอาหาร

2.1	ข้าวสารทุกชนิด	1,144,442.27
2.2	เนื้อสัตว์ปีก สัตว์น้ำ แมลง และสัตว์อื่น ๆ ที่ใช้เป็นอาหาร	1,695,810.00
2.3	ผักสด และผลไม้สดต่าง ๆ	772,908.55
2.4	ไข่สด	486,150.91
2.5	เครื่องเทศ	139,436.45
2.6	อาหารแห้ง อาหารกระป๋อง	547,728.09
2.7	อาหารสำเร็จที่ซื้อจากร้าน	857,670.36
2.8	น้ำดื่มสะอาด	90,513.64
2.9	น้ำอัดลม ชา กาแฟ เครื่องดื่มเกลือแร่	465,593.91
2.10	นมทุกชนิด	457,803.64
2.11	ขนมขบเคี้ยว ขนมกรุบกรอบ ลูกอม	224,141.82
2.12	ค่าขนมที่ให้เด็กไปโรงเรียนรายวัน หรือรายเดือน	889,859.45
2.13	เครื่องดื่มชูกำลัง	165,398.55
2.14	เหล้า เบียร์ ยาตอง ไวน์ กระแช่ สาโท	473,256.36
2.15	ค่าเชื้อเพลิงในการหุงต้ม	640,490.27
รวมรายจ่ายหมวดที่ 2		9,051,204.27

หมวดที่ 3 : ยา - สุขภาพอนามัย

3.1	ยาแก้ปวด	221,476.27
3.2	ยารักษาโรคอื่น ๆ	276,117.91
3.3	ยาหรืออุปกรณ์การคุมกำเนิด	32,348.15
3.4	ค่ารักษาพยาบาลทั้งที่สถานอนามัย โรงพยาบาล และคลินิก	473,130.00
3.5	ยาสูบ บุหรี่ หมาก ยานัตถ์	220,884.41
3.6	จ่ายเบี้ยประกันชีวิต เบี้ยประกันสุขภาพ และเบี้ยประกันภัย	2,381,421.49
รวมรายจ่ายหมวดที่ 3		3,605,378.23

หมวดที่ 4 : เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องประดับ

4.1	เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และเครื่องนอน	993,320.00
4.2	ค่าใช้จ่ายในการเสริมสวย	498,485.18
4.3	ซื้อทอง เงิน นาก เพชร พลอย และเครื่องประดับที่มีค่าอื่น ๆ	575,081.82
รวมรายจ่ายหมวดที่ 4		2,066,887.00

หมวดที่ 5 : ที่อยู่อาศัย

5.1	เงินสด เงินดาวน์ หรือเงินผ่อน เพื่อเช่าที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	1,913,181.82
5.2	ซ่อมแซม ต่อเติมหรือปลูกบ้าน หรือปรับปรุงบริเวณบ้าน/ที่ดิน	2,657,334.55
5.3	เงินสด เงินดาวน์ หรือเงินผ่อน เพื่อซื้อหรือซ่อมเครื่องใช้ในบ้าน	378,840.00
5.4	ของใช้ประจำวัน	1,239,576.90
5.5	ค่าไฟฟ้า	1,305,350.58
5.6	ค่าน้ำประปา	270,555.73
5.7	ค่าโทรศัพท์ทั้งครัวเรือน	1,032,026.15
5.8	ค่าหนังสือพิมพ์ หนังสือ นิตยสาร	21,556.36
5.9	ค่าภาษีต่าง ๆ	80,332.98
รวมรายจ่ายหมวดที่ 5		8,898,755.06

หมวดที่ 6 : ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุน งานสังคม และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

6.1	ฝากธนาคาร ซื้อพันธบัตร ฝากสหกรณ์ออมทรัพย์ ออกเงินกู้	3,062,855.45
6.2	จ่ายดอกเบี้ย และผ่อนใช้หนี้เงินกู้ เงินยืม เล่นแชร์	1,564,743.64
6.3	เงินทำบุญ หรือบริจาค	544,080.00
6.4	เงินช่วยงานหรือเงินใส่ซอง	1,609,260.00
6.5	ค่าใช้จ่ายในการจัดงานต่าง ๆ	2,377,636.36
6.6	จ่ายเพื่อพักผ่อนหย่อนใจ	119,702.00
6.7	ซื้อสัตว์เลี้ยง หรือไม้ดอกไม้ประดับ	61,305.91
6.8	เงินเดือนหรือเงินที่ส่งไปช่วยเหลือญาติในครอบครัวที่อยู่อื่น	767,795.45
6.9	เงินที่เสียไปโดยไม่เต็มใจ	26,972.73
6.10	เงินที่จ่ายเพื่อการเสี่ยงโชค	388,425.45
6.11	เงินเสี่ยงดวงในรูปแบบต่าง ๆ	46,518.18
รวมรายจ่ายหมวดที่ 6		10,569,295.18

หมวดที่ 7 : ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

7.1	ค่าเทอม ค่าเรียนพิเศษ ค่ากิจกรรมพิเศษ	1,105,445.91
7.2	ค่าอุปกรณ์การเรียน เช่น เครื่องเขียน สมุด หนังสือเรียน กระเป๋า	286,450.00
7.3	ค่าชุดนักเรียน ชุดพละ ชุดลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	186,549.36
รวมรายจ่ายหมวดที่ 7		1,578,445.27

หมวดที่ 8 : หนี้สิน

8.1	กู้เงินกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส)	11,619,136.36
8.2	กู้เงินจากกองทุนหมู่บ้าน	10,190,572.73
8.3	กู้เงินสหกรณ์อำเภอเมือง	1,526,000.00
8.4	กู้เงิน กขคจ.	141,000.00
8.5	กู้เงินจากกลุ่มออมทรัพย์	1,304,995.45
8.6	กู้เงินจากกลุ่มเครดิตยูเนียน	-
8.7	กู้เงินจากกลุ่มต่าง ๆ	546,272.73
8.8	กู้เงินจากบุคคลภายนอก หรือจากนายทุนภายนอก	1,261,636.36
รวมรายจ่ายหมวดที่ 8		26,589,613.64
รวมรายจ่าย		95,134,302.47
สรุปเงินคงเหลือ (รายรับ-รายจ่าย)		24,675,152.98

สรุปข้อมูลการทำแผนตำบล

1.	รายรับของตำบลปี พ.ศ.2554 มีหนี้สินทั้งสิ้น	119,809,455.45	บาท
2.	รายจ่ายทั้งตำบล	95,134,302.47	บาท
3.	เมื่อหักลบระหว่างรายรับกับรายได้คงเหลือ	24,675,152.98	บาท
4.	รายจ่ายเรื่องสุขภาพอนามัย	3,605,378.23	บาท
5.	ปุ๋ยเคมี	5,516,158.91	บาท
6.	ยาฆ่าแมลง	3,451,298.36	บาท
7.	เนื้อสัตว์	1,695,810.00	บาท
8.	ผักสด และผลไม้สด	772,908.55	บาท

ที่ประชุมได้นำตัวเลขต่างๆ มาวิเคราะห์ก็พบว่า ค่าใช้จ่ายของปุ๋ยเคมีน่าจะลดลงได้โดยการ
ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยชีวภาพ มาช่วยรายจ่ายก็จะลดลง และลดยาฆ่าแมลงลง แล้วใช้น้ำหมัก
สมุนไพรมาช่วย ในการปลูกผักไว้กินเอง สรุปก็คือ จะต้องสาธิตระบบเศรษฐกิจพอเพียงอย่างเร่งด่วน
ทำแค่ค่าใช้จ่ายทางด้านสุขภาพก็จะลดลง ชีวิตเกษตรกรก็จะดีขึ้นเป็นเงาตามตัว

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไขจากประมาณการรายรับ รายจ่าย ของตำบลทุ่งพง

ที่	ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
1	ต้นทุนการผลิตข้าว ข้าวโพด ผักสูง	- เมล็ดพันธุ์ราคาแพง - ปุ๋ยเคมี / สารเคมี ราคาแพง	- ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และยาฆ่าแมลงลง - ทำปุ๋ยอินทรีย์ และสารไล่แมลงใช้เอง - จัดตั้งธนาคารเมล็ดพันธุ์
2	สุขภาพประชาชนไม่ดี	- พฤติกรรมการบริโภค - ไม่ออกกำลังกาย - ไม่ตรวจสุขภาพประจำปี - มีสารเคมีตกค้างในร่างกาย	- ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภค - รณรงค์การออกกำลังกาย - รณรงค์การตรวจสุขภาพ - สนับสนุนการตรวจโลหิตเพื่อหาสารพิษในร่างกาย
3	ค่าใช้จ่ายในการบริโภค – อุปโภคในครัวเรือนสูง	- ไม่ปลูกผักไว้กินเอง - ไม่เลี้ยงสัตว์ไว้กินเอง - ไม่ทำใช้เอง - ฟุ่มเฟือย - ราคาแพง - มีสารพิษตกค้าง	- ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ เช่น ปลา เป็ด ไก่ ไข่ - ส่งเสริมการทำตุ๋นข้างบ้าน - ให้ความรู้เรื่องบัญชีครัวเรือน - ให้ความรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง - สนับสนุนการตรวจโลหิตเพื่อหาสารพิษในร่างกาย
4	ขาดการเรียนรู้และข่าวสารในชุมชน	- มีแหล่งเรียนรู้น้อย	- สนับสนุนให้มีศูนย์การเรียนรู้
5	ขาดอาชีพเสริม	- ไม่มีความรู้เรื่องอาชีพเสริม	- ส่งเสริมการฝึกอาชีพระยะสั้นรูปแบบต่างๆ
6	ประชาชนว่างงาน	- ทำการเกษตรเชิงเดี่ยว	- ฝึกเสริมทักษะ - ฝึกอาชีพอิสระ
7	ผลผลิตข้าวตกต่ำ	- ดินเสื่อมคุณภาพ - โรคและแมลงระบาด	- อบรมเรื่องดิน - อบรมการทำจุลินทรีย์ไล่แมลง

กระบวนการแก้ไขปัญหาชุมชนโดยแผนชุมชนจากเวทีประชาคม

การวิเคราะห์ประเมินชุมชนจากเวทีประชาคม จากการจัดเวทีประชาคมหลาย ครั้ง ทำให้ชาวบ้านได้ทราบถึงปัญหาของหมู่บ้าน ที่ต้องร่วมมือกันในการแก้ไขปัญหา มากกว่าที่จะต้องให้ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือ มีดังนี้

1. แผนงานสร้างการเรียนรู้และความสามารถในการจัดการของชุมชน

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
1. พื้นดินทำ การเกษตรเสื่อม คุณภาพ	ใช้ปุ๋ยเคมี/สารเคมีมา เป็นเวลา นานและ ต่อเนื่อง	-ส่งเสริมการทำเกษตรชีวภาพ -ให้ความรู้การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ -ให้ความรู้การทำปุ๋ยหมักธรรมชาติและสารกำจัด ศัตรูพืช
2. การเกิดภัย ธรรมชาติ	ประชาชนไม่มีความรู้ ความเข้าใจในการ ป้องกัน	-ให้ความรู้การป้องกันภัยพิบัติและภัยธรรมชาติ
3. ประชาชนมี รายได้น้อยไม่ เพียงพอกับ ค่าใช้จ่าย	การใช้จ่ายสูงกว่ารายได้ ไม่มีการประหยัด และ ไม่มีการออม	-ส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจ พอเพียง -ให้ความรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการ ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและในชุมชน
4. กองทุนหมู่บ้านฯ ไม่เข้มแข็งและไม่ทัน ต่อเหตุการณ์	คณะกรรมการมีความรู้ ไม่เพียงพอในการ บริหารจัดการกองทุนฯ	-ให้ความรู้การบริหารจัดการและการดำเนินงานกองทุน ฯ แก่คณะกรรมการ -ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานกองทุนฯ และการใช้ ประโยชน์จากเงินกู้ของสมาชิก
5. กลุ่มออมทรัพย์ หมู่บ้านยังไม่ เข้มแข็งและ พึ่งตนเองไม่ได้	คณะกรรมการมีความรู้ ไม่เพียงพอในการ บริหารจัดการกลุ่มออม ทรัพย์	-ให้ความรู้การบริหารจัดการและดำเนินงานกลุ่มออม ทรัพย์ให้แก่คณะกรรมการ -สนับสนุนการจัดตั้งร้านค้าชุมชนให้มีประสิทธิภาพ
6. ประชาชนไม่เห็น ความสำคัญของการ ใช้สิทธิเลือกตั้ง	ประชาชนไม่เข้าใจใน เรื่องประชาธิปไตยและ กฎหมายรัฐธรรมนูญ การเลือกตั้ง	-ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ความเข้าใจ เรื่อง ประชาธิปไตย กฎหมายรัฐธรรมนูญ และกฎหมายการ เลือกตั้ง -ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้มาใช้สิทธิเลือกตั้งทุกระดับ -รณรงค์ประชาสัมพันธ์ป้องกันการซื้อสิทธิขายเสียง
7. ประชาชนใน หมู่บ้านมีฐานะ ยากจนลง	รายได้ไม่เพียงพอกับ ค่าใช้จ่ายประจำวัน	-จัดโครงการลดรายจ่ายในครัวเรือน -เชิญชวนทุกครัวเรือนปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้ (โครงการตู้เย็นข้างบ้าน) -เชิญชวนทุกครัวเรือนเลี้ยงปลา/เปิด/ไก่ ไก่กินเอง -เชิญชวนทุกครัวเรือนทำน้ำยาล้างจานและน้ำยา เอนกประสงค์ใช้เอง

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
-------	--------	-------------

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
8. ประชาชนในหมู่บ้านมีสุขภาพไม่แข็งแรง	-ไม่มีการตรวจสุขภาพประจำปี -ไม่มีการออกกำลังกาย	-ส่งเสริม /ดูแลสุขภาพ คนในชุมชน -จัดให้มีการตรวจเบาหวาน วัดความดันโลหิต เป็นประจำทุกเดือน -ให้ความรู้เรื่องการดูแลสุขภาพแก่คนในชุมชน -จัดกิจกรรมตรวจมะเร็งปากมดลูกและมะเร็งเต้านมในสตรีวัยเสี่ยงเป็นประจำทุกปี -จัดกิจกรรมออกกำลังกายเพื่อสุขภาพแก่คนในชุมชน -จัดหาเครื่องออกกำลังกายในชุมชน
9. การจัดทำแผนชุมชนไม่ประสบผลร้อยละ 100	แกนนำหมู่บ้านขาดประสบการณ์และความรู้ ความเข้าใจ	-หาเจ้าภาพรับผิดชอบประสานและขับเคลื่อนกิจกรรมตามแผนชุมชน -มีการติดตามผลความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนชุมชนและประชาสัมพันธ์ 3 เดือน/ครั้ง

2. แผนงานกำหนดตำแหน่งการพัฒนาอาชีพของชุมชนภายใต้ระบบและกลไกการตลาด

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
1. ผลผลิตทางการเกษตรมีสารพิษปนเปื้อน	ใช้สารเคมีและสารมีพิษในการทำการเกษตร	-ให้ความรู้ ความเข้าใจประโยชน์ของการทำนาปลอดสารพิษ -ส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยชีวภาพและสารกำจัดศัตรูพืชจากธรรมชาติ -ส่งเสริมการปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อเป็นการปรับปรุง/บำรุงดิน
2. ประชาชนบริโภคข้าวที่มีราคาแพงและปนเปื้อน	ไม่มีการสีข้าวไว้บริโภคเอง	-ส่งเสริมการจัดตั้งโรงสีชุมชน -ประชาสัมพันธ์เชิญชวนสีข้าว/ซื้อข้าว ปลอดสารพิษไว้กินเอง
3. การว่างงานหลังฤดูเก็บเกี่ยว	ไม่มีอาชีพเสริม	-ส่งเสริมการตั้งกลุ่มอาชีพเสริมเลี้ยงโค-กระบือ
4. กลุ่มอาชีพขาดตลาดสำหรับขายสินค้า	ขาดความรู้ในการหาตลาด	-จัดระบบการบริหารจัดการและกลไกการตลาด -จัดตั้งกลุ่มแต่ละกลุ่มเพื่อต่อรองราคา

3.แผนงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
1. ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นไม่ได้รับการสนับสนุน	ไม่มีความรู้ความเข้าใจในการจัดตั้งกลุ่ม	-ส่งเสริมและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน -พัฒนารูปแบบและระบบการบริหารจัดการกลุ่ม

4. แผนงานสนับสนุนชุมชนให้มีบทบาทรองรับความอ่อนแอของครอบครัว

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
1. คนชรา/คนพิการขาดคนดูแล	ครอบครัวยากจน ลูกหลานไปทำงานต่างถิ่น	-ส่งเสริมการดูแลและเอาใจใส่ผู้สูงอายุ/ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสในชุมชน -ให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ/ผู้พิการ/ผู้ด้อยโอกาส -เชิญชวนสมาชิกในชุมชนแบ่งปันเครื่องนุ่งห่มและอาหารให้ผู้สูงอายุ/ผู้พิการ/ผู้ด้อยโอกาสในชุมชน -จัดหาเบี้ยยังชีพแก่ผู้สูงอายุ/ผู้พิการ เพิ่มเติมและให้ครบทุกคน

5. แผนงานดูแลความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
1.ประชาชนสัญจรและขนส่งผลผลิตทางการเกษตรไม่สะดวก	ทางที่ใช้สัญจรเป็นทางดินและถนนดินลูกรัง ช่วงฤดูฝนตกร้ำท่วมขัง เกิดชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ	-ก่อสร้าง/ซ่อมแซมถนนลูกรังในหมู่บ้าน -สร้างถนนลาดยางในหมู่บ้านเชื่อมหมู่บ้านอื่น ๆ -ก่อสร้างถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน
2. ถนนผ่านหมู่บ้านและทางแยกไม่มีแสงไฟส่องสว่าง	ไม่มีไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะตามถนนและทางแยก	-ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะตามถนนผ่านหมู่บ้านและทางแยก
3. พื้นที่ทำการเกษตรประสบปัญหาน้ำท่วม/ขาดแคลนน้ำ	ไม่มีลำเหมืองส่งน้ำและระบายน้ำ	-ขุดลอกลำเหมืองส่งน้ำช่วงฝนทิ้งช่วงและระบายน้ำช่วงฤดูฝนตกมาก

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
4. ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร	ไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำ	-ขุดลอกสระเก็บน้ำสาธารณะ -สร้างอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ในหมู่บ้าน -ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำในลำห้วยตะกอน -พัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในหมู่บ้านชุมชน
6. ราคาผลผลิตตกต่ำ (เนื่องจากความขึ้น/ไม่มีการแปรรูป)	ไม่มีลานตากผลผลิตทางการเกษตร	ก่อสร้างลานตากผลผลิตทางการเกษตรให้เกษตรกรตากผลผลิตก่อนจำหน่าย

เมื่อได้นำข้อมูลของตำบลมาวิเคราะห์ในเวทีผู้นำ ทำให้เกิดความคิดต่างๆ เป็นผลให้เกิดแผนที่สามารถแก้ไขด้วยตนเองได้เหมือนๆ กัน คือ

1. ปัญหาเรื่องลดรายจ่ายในครัวเรือน เช่น ปลุกผักปลอดภัยไว้กินเอง ทำน้ำยาล้างจาน น้ำยาเอนกประสงค์ ชักผ้า หรือซื้อผงซักฟอกราคาถูกใช้แล้วนำน้ำซักผ้าเหลือใช้ไว้รดต้นไม้
2. ปัญหาเรื่องข้าวปนเปื้อนสารเคมีที่เป็นพิษจะต้องแบ่งแปลงนาออกเป็น 2 ส่วน คือ ทำนากินเองประมาณ 5 ไร่ ที่เหลือทำขาย
3. ปัญหาเรื่องปุ๋ยเคมี ยาเคมีราคาแพง แนวทางแก้ไขก็คือ เปลี่ยนมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เคลือบเคมี ทำน้ำหมักสมุนไพรใช้เอง
4. ปัญหาเรื่องความสมดุลของธรรมชาติ ต้องงดตัดไม้และปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้นเพื่อลดโลกร้อนแนวทางเหล่านี้เมื่อนำสู่เวทีใหญ่จึงสรุปร่วมกันว่าเพื่อสร้างเสริมสุขภาวะจะต้องเร่ง 4 แผนนี้ก่อน

แผนงานโครงการที่ทำได้เอง

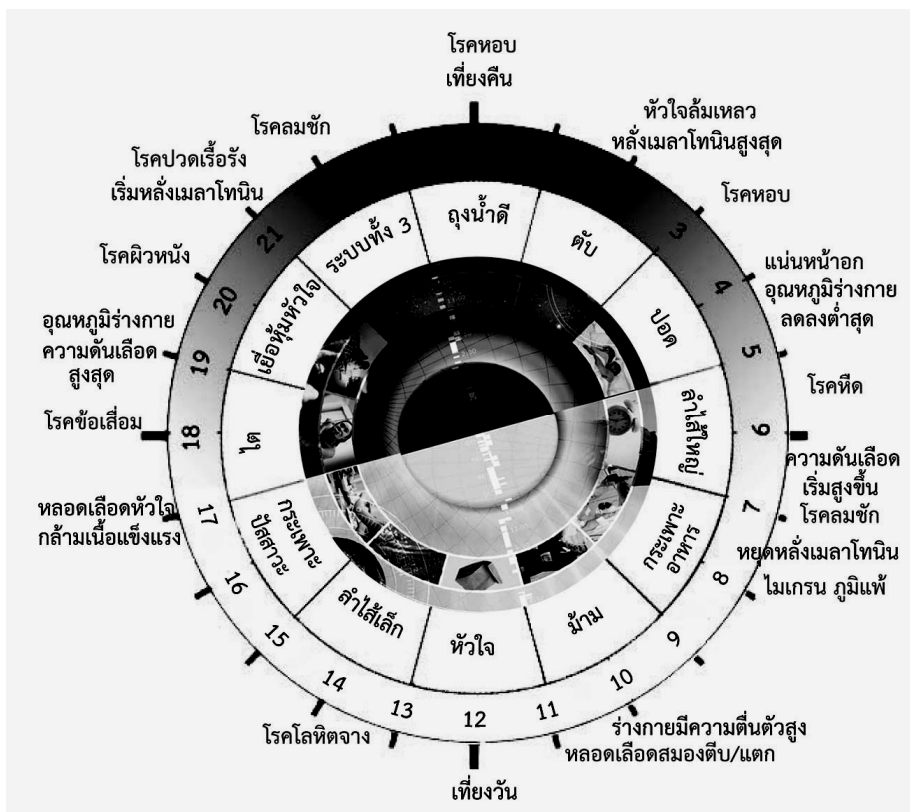
ที่	โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย	สถานที่ตำบล	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	รณรงค์และส่งเสริมการปลูกผักสวนครัว	110 ครัวเรือน	ตำบลทุ่งพง	ก.ย.55 - ม.ค.56	-	สภาฯ
2	รณรงค์ลดการใช้สารเคมี	110 ครัวเรือน	ตำบลทุ่งพง	ตลอดปี	-	สภาฯ
3	รณรงค์การตรวจสอบสุขภาพ	ทุกครัวเรือน	ตำบลทุ่งพง	ก.ย.55 - ธ.ค.55	-	สภาฯ
4	ส่งเสริมการตรวจสอบสารพิษในกระแสดโลหิต	100 คน	ตำบลทุ่งพง	ตลอดปี	-	สภาฯ
5	ส่งเสริมการทำบัญชีครัวเรือน	55 ครัวเรือน	ตำบลทุ่งพง	ตลอดปี	-	สภาฯ
6	รณรงค์การออกกำลังกาย	110 ครัวเรือน	ตำบลทุ่งพง	ตลอดปี	-	สภาฯ

ที่	โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย	สถานที่ ตำบล	ระยะ เวลา	งบ ประมาณ	ผู้รับ ผิดชอบ
7	อบรมการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ จากมูลสัตว์	110 ครั้วเรือน	ตำบลทุ่งพง	ตลอดปี	-	สภาฯ
8	อบรมการฝึกอาชีพระยะสั้น	110 ครั้วเรือน	ตำบลทุ่งพง	ตลอดปี	-	สภาฯ

1 ตำบล 1 แผน

1 ตำบล 1 แผน ของตำบลทุ่งพง คือ การรณรงค์และส่งเสริมการปลูกผักสวนครัว (ตู้เย็นข้างบ้าน) จำนวน 110 ครั้วเรือน ผ่านตัวแทนกลุ่มต่างๆ ในตำบล

ตัวอย่างข้อมูลที่นำไปเผยแพร่





ข้าวสินเหล็ก

สารพัดวิตามินและแร่ธาตุ

ข้าวสินเหล็กได้จากผสมข้ามพันธุ์ระหว่างข้าวเจ้าหอมนิล กับ ข้าวขาวดอกมะลิ 105 เป็นข้าวสีชาวมียกมัน หอม รูปร่างเมล็ดเรียวยาว ไม้ไวต่อช่วงแสง ปลูกได้ตลอดทั้งปี มีความต้านทานต่อโรคไหม้ข้าวสินเหล็กในฐานะเป็นข้าวหอมนุ่มที่มี ดัชนีน้ำตาล ต่ำ-ปานกลาง นอกจากนี้ข้าวสินเหล็กยังมีธาตุเหล็กในเมล็ดสูง ข้าวพันธุ์นี้ได้ผ่านการประเมินคุณสมบัติความเป็นประโยชน์ของธาตุเหล็ก ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการและในมนุษย์ โดยพบว่าการส่งเสริมการบริโภคข้าวสินเหล็กในเด็กนักเรียนที่มีภาวะพร่องธาตุเหล็ก ทำให้ระดับ hemoglobin มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ประโยชน์ของข้าวสินเหล็ก

- ❖ เนื่องจากข้าวกล้องสินเหล็กมีดัชนีน้ำตาลต่ำ-ปานกลางเมื่อนำมาทดลองบริโภคในกลุ่มผู้ป่วยเบาหวาน พบว่าการบริโภคข้าวกล้องสินเหล็ก ช่วยแก้ปัญหาเบาหวานได้ มีส่วนช่วยควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด ให้ดีขึ้น ทำให้ภาวะดื้อต่ออินซูลิน (Insulin) ลดลง ช่วยลดภาระของตับอ่อนที่ต้องผลิตอินซูลิน (Insulin) เพิ่มขึ้น ค่าเฉลี่ยของ triglyceride ลดลงในขณะที่ค่าเฉลี่ยของระดับโคเลสเตอรอลตัวดี (HDL-C)
- ❖ สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตและการเพิ่มจำนวนของเซลล์มะเร็ง โดยทดสอบเซลล์มะเร็งเต้านมและมะเร็งลำไส้ในหลอดทดลอง
- ❖ นอกจากจะมีใยอาหารมากกว่าข้าวขัดสีแล้วยังมีวิตามิน และเกลือแร่มากกว่า โดยเฉพาะวิตามินบีหนึ่งหรือธามีน (B1) ซึ่งช่วย ป้องกัน โรคเหน็บชาได้



- ❖ มีธาตุเหล็กในเมล็ดสูง ข้าวพันธุ์นี้ได้ผ่านการประเมินคุณสมบัติความเป็นประโยชน์ของธาตุเหล็ก ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการและในมนุษย์ พบว่าการส่งเสริมการบริโภคข้าวสินเหล็กในเด็กนักเรียนที่มีภาวะพร่องธาตุเหล็ก ทำให้ระดับ hemoglobin มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

สารสื่อส

ข้าวหอมนิล

สารพัดวิตามินและแร่ธาตุ



ข้าวหอมนิล คือ ข้าวชนิดหนึ่งเปี่ยมด้วยสารอาหาร อุดมด้วยวิตามินและแร่ธาตุ ซึ่งเป็นองค์ประกอบที่มีสรรพคุณทางยา

มากมาย ดังนี้

- มีไนอซินและซิลิเนียม ช่วยบำรุงประสาทและความจำ
- มีฟอสฟอรัส ช่วยทำให้กระดูกและฟันแข็งแรง



- มี วิ ต า ม นิ อี ทำให้ผิวพรรณผ่องใส ชะลอการเกิดริ้วรอย และการเหี่ยวแห้งของผิวพรรณ ช่วยให้ดูอ่อนกว่าวัย



- มีวิตามินบีคอมเพล็กซ์และแอนโทไซยานิน ช่วยทำให้เส้นผมดกดำ นุ่มสลวย ไม่แตกปลาย ทำให้การไหลเวียนของเลือดดี

ขึ้น ลดอัตราการเสี่ยงต่อการเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจ

- มีวิตามิน บี 1 มากกว่าในข้าวซ้อมมือทั่วไปถึง 8 เท่า มีส่วนสำคัญในการป้องกันโรคเหน็บชา

- มีวิตามินบี 2 มากกว่าในข้าวซ้อมมือทั่วไปถึง 4 เท่า มีส่วนช่วยสำคัญในการป้องกันโรคในช่องปาก เช่น ปากนกกระจอก แผลในช่องปาก

- มีธาตุเหล็กมากกว่าข้าวซ้อมมือทั่วไป 30 เท่า เป็นส่วนประกอบสำคัญในการสร้างเม็ดเลือดแดง ให้พลังงานแก่เซลล์ ทำให้ไม่เหนื่อยง่าย ชีวิตมีพลัง และธาตุเหล็กยังมีความจำเป็นต่อการพัฒนาสมองของเด็ก มีผลต่อระดับสติปัญญา ป้องกันภาวะโลหิตจาง เสริมภูมิคุ้มกัน

- มีดัชนีน้ำตาล ปานกลาง ต่ำ มีสารโพลีฟีนอลสูง มีอะไมโลส เบต้าแคโรทีน โพลีฟีนอล แคมม่า และไอโซชาแนล

- มีแอนโทไซยานิน มากกว่าข้าวซ้อมมือทั่วไป 7 เท่า เป็นสารต้านอนุมูลอิสระโดยธรรมชาติ มีอยู่ในสีเข้มของข้าว มีประสิทธิภาพสูงในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งในลำไส้ใหญ่

- มีปริมาณไฟเบอร์สูง ทำให้ระบบขับถ่ายทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ



- มีสารต้านอนุมูลอิสระที่ละลายในน้ำ และละลายในไขมัน สารสกัดจากรำข้าวหอมนิลมีผลในการยับยั้งการเจริญ ของเซลล์มะเร็ง

ข้าวหอมนิลจัดเป็นข้าวที่เหมาะสมที่สุดสำหรับสุขภาพคนเมืองที่อาศัยอยู่ท่ามกลางมลภาวะ เป็นพิษทั้งหลาย

ไม่เชื่อก็ “ลองดู” แล้วท่านจะได้รับ คำตอบด้วยตัวเอง



ข้าววัชพืช มีระยะฟักตัวอยู่ใต้ดินได้นาน 2 – 12 ปี นับเป็นมหัศจรรย์ร้ายแรงของชาวนา คิดเป็นมูลค่าความเสียหายไม่น้อยกว่าปีละ 8,000 ล้านบาท เลยทีเดียว สาเหตุสำคัญก็คือการปนเปื้อนของเมล็ดพันธุ์ที่นำมาปลูก และรถเกี่ยวข้าว ที่ไม่ได้ทำความสะอาดก่อนลงแปลง หากไม่มีการป้องกันกำจัดอย่างต่อเนื่อง ข้าววัชพืชนี้ จะเป็นปัญหาสำคัญของชาวนาในอนาคตได้อย่างมหาศาล

ขอแนะนำวิธีการป้องกันง่ายๆ ดังต่อไปนี้

1. หลังเก็บเกี่ยวข้าวแล้ว ทิ้งระยะรอให้เมล็ดข้าววัชพืชที่ร่วงหล่นงอกขึ้นมาเป็นต้นอ่อนแล้วไถกลบทิ้ง และรอให้ข้าวที่ฝังตัวอยู่ใต้ดินงอกขึ้นมาอีก จึงไถทิ้งอีกครั้งหนึ่ง
2. ก่อนเริ่มปลูกข้าวครั้งต่อไป ไม่ควรใช้เมล็ดพันธุ์จากแปลงที่มีข้าววัชพืชระบาด ควรจัดหาเมล็ดพันธุ์ใหม่ โดยให้เลือกจากแหล่งจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ที่เชื่อถือได้
3. ระยะทำเทือก ต้องมั่นใจว่าแปลงเทือกปราศจากวัชพืช จึงทำการหว่านข้าว
4. ระยะหว่านข้าว 4 – 5 วัน ต้องรักษาหน้าดินอย่าให้แตกกระแหง เพื่อป้องกันข้าววัชพืชและวัชพืชอื่นๆ งอกจากใต้ดินขึ้นมาตามรอยแตก
5. ระยะข้าวตั้งตัวได้แล้ว หากพบต้นข้าวมีความสูงผิดปกติ และใบสีเหลือง ให้รีบถอนทิ้ง
6. ระยะข้าววัชพืชเริ่มออกดอก ข้าววัชพืชจะออกดอกก่อนข้าวปลูก ให้ตัดต้นทิ้งไปโดนตัดให้ลึกชิดโคนต้น แล้วนำไปทิ้งนอกแปลง เพราะข้าววัชพืชสามารถงอกได้ตั้งแต่เมล็ดยังเป็นน้ำนม
7. ระยะเก็บเกี่ยว ต้องทำความสะอาดรถเกี่ยวข้าวก่อนลงแปลง เพื่อป้องกันการระบาดของเมล็ดข้าววัชพืช ที่ติดอยู่ในตะแกรงด้านใน



รายชื่อคณะกรรมการจังหวัด

1.	นายสมพงษ์	สุทธีวงศ์	ประธานคณะกรรมการ
2.	นายคมเดช	ภิรมย์วัฒนา	รองประธาน
3.	นายธาดา	อำพน	รองประธาน
4.	นายวีรวิทย์	แก้วเกษ	เลขานุการ
5.	นางสาวสุพรรณษา	บุญพันธ์	ผู้ช่วยเลขานุการ
6.	นายชัยวัชร	สายเพชร	เหรียญก
7.	นางอารี	บุญพันธ์	ผู้ช่วยเหรียญก
8.	นายสำเร็จ	รงค์ทอง	คณะกรรมการ
9.	นายสำราญ	ภาสสมบัติ	คณะกรรมการ
10.	นายนิคม	บุญกมุต	คณะกรรมการ
11.	นางประไพศรี	หมั่นเขตรกิจ	คณะกรรมการ
12.	นายชัง	บางบุญฤทธิ์	คณะกรรมการ
13.	นายประทีป	วิเศษศรี	คณะกรรมการ
14.	นางพิสมัย	ชูศักดิ์	คณะกรรมการ
15.	นางนิตยา	ภิรมย์วัฒนา	คณะกรรมการ
16.	นางอเนก	ไชยกุล	คณะกรรมการ

รายชื่อคณะกรรมการตำบล

1.	นายสำราญ	หอมจันทร์
2.	นายสำราญ	คุ้มไพร
3.	นายธงชัย	นัคราจารย์
4.	นางสุนทรี	คล้ายแดง
5.	นายเลิศ	นัยเนตร
6.	พต.ชำนาญ	โพธิ์บุญ
7.	นายชลอ	รุ่งมระดู
8.	นางสาวจิณฐา	ม่วงสุข
9.	นายสุเทพ	แก้ววิเชียร
10.	นายปรีชา	เส่งดี
11.	นางมะระ	สีด้า
12.	นายณัฐวุฒิ	สุวรรณเศรษฐ์
13.	นายสมนึก	วราหะ
14.	นายสง่า	ชาญตะบะ
15.	นายคมเดช	ภิรมย์วัฒนา

16.	นายมลฑล	ทองหาญ
17.	นายเตือนใจ	แสงพันธ์
18.	นายศุภกรณ์	ฉลาดธัญกิจ
19.	นายไพฑูลย์	บุญมี
20.	นายบุญยัง	จันจุพา
21.	นางสมัย	พักอ่อน
22.	นางบัวขาว	ชาญธัญการ
23.	นางสมควร	อุณจะนำ
24.	นายสมจิตร	คำกลิ้ง
25.	นายบุญยัง	กล้าธัญกร
26.	นายสุเทพ	จงกลสิกิจ
27.	นางประมวล	กฤษณี
28.	นายประโสต	น้อมนิล
29.	นางมาลี	ทิพย์ยัคฆ์
30.	นายบุญชู	ยาห่ม
31.	นางราตรี	ลือเปี่ยม
32.	นายพัลลภ	แข็งสารกิจ
33.	นางนภัสวรรณ	บุญกมุดิ
34.	นายดิเรก	ธัญการ
35.	นางกาญจนา	ภูกระโดน
36.	นายสมศักดิ์	บัวลอย
37.	นายชลอ	บุรณสมภาพ
38.	นายสมโภชน์	เสลารัตน์
39.	นายขุนไกร	วันเห่า
40.	นางสาวมุกดา	คัตเจริญ
41.	นายสนับ	สีรูป
42.	นายหลัน	ดวงเดือน
43.	นายธนัท	อินดอนกลอย
44.	นางสาววาสนา	แรงเขตกิจ
45.	นายละไอ	เขตตา
46.	นายประสูตร	ระบอบ
47.	นายเกิน	เสาวมัลย์
48.	นางมาลัย	ฝ่ายที
49.	นายสุเมธ	เพ็งสร้อย
50.	นายบุญเลิศ	ไยบัว

51.	นางเสมอ	คำกลิ้ง
52.	นายธนพงศ์	ทองแพ
53.	นายวีระ	จ้อยดอนกลอย
54.	นายวีระ	จันทวงษ์
55.	นายประกิจ	ฉวีจันทร์
56.	นางวันเพ็ญ	ขยันการนาวิ
57.	นายทีมาญ	บุญศรี
58.	นางสาวนวลนภา	ลีลา
59.	นางนุจิรา	นพรัตน์
60.	นายพงษ์สันต์	พูลศรี
61.	นายวัลลภ	วัดฤภาพ
62.	นายสนาม	วัฒนพงษ์
63.	นางบรรจง	ทองคำ
64.	นายธงชัย	น่วมภุมรินทร์
65.	นายจำรัส	พยัคฆมาก
66.	นางสุณีพร	ครุฑพันธ์
67.	นายสุตใจ	กระดาศทอง
68.	นายขันชัย	วีระสะ
69.	นายสุทนต์	โอชา
70.	นายศิลป์ชัย	ประสิทธิ์
71.	นายเกียรติพงษ์	ประทีป
72.	นายทวีศักดิ์	บุญมา
73.	นางอมินตรา	บุญมา
74.	นายวชิระ	ชมพู่
75.	นายโสภณศักดิ์	ตันทุ่น
76.	นายสนิท	หัสแดง
77.	นางสาวนัยนัพร	วิทยา
78.	นายประทีป	วิเศษศรี
79.	นายสุชาติ	บำรุงรัฐสุจริต
80.	นายอนัน	มานิตย์
81.	นายพนม	อินปนาม
82.	นายบังเอิญ	หนูกลัด
83.	นายเฉลียว	เขียวเกษกิต
84.	นายเอื้อน	เกษศิลป์
85.	นายวินัย	นันทโกมล

86. นายเดช	กลัดสี
87. นายสมศักดิ์	พลพัฒน์
88. นายทิ่ง	เก่งเขตรกิจ
89. นายพิทยา	ว่องวิการณ
90. นายชลุด	พรมเวช
91. นายสุภาพ	พนมเวช
92. นางจรัญญา	แก้วมณี
93. นายช่อม	พันธ์เขตรกิจ
94. นายวน	ทองม่วง
95. นางชนกร	ว่องวิการณ
96. นางมะรินทร์	เกียรติทอง
97. นายเข้าพอง	ชาญตะบะ
98. นายชลอ	ประสาทเขตรการณ
99. นายสุพจน์	เพชรโพธิ์
100. นางนันทนา	สมัครเขตรการณ
101. นางสาวบุรณิน	ครุฑธา
102. นายจำนงค์	วรรณภักตร์
103. นายวรพันธ์	สัมพันธ์อภัย
104. นายมนัส	คันศร
105. นายเกรียงศักดิ์	บัวกลับ
106. นายสุรินทร์	ชาญัญการณ
107. นายสังเว	สุขสวัสดิ์
108. นายสมศักดิ์	ประมูลทรัพย์
109. นางสาววาลย์	สิญจวัตร
110. นายสอน	แยบเขตรกรรณ
111. นายสง่า	รจนากิจ
112. นายธวัช	แก้วนเขตรการณ
113. นาพิเชษฐ	เขี้ยวเกิดวิทย์
114. นายวินัย	ใจภักดี
115. นางจันทน์สุดา	ดั่งอ่วม
116. นายอนันต์	แดงไผ่
117. นายมนัส	ปรีชา
118. นางสาวาญ	ชูช่วย
119. นายฉลวย	ทองศรี
120. นายอนันต์	ดั่งหนองบัว

121. นางสาวเสมอ	ชำนาญเขตการณ์
122. นางจำนงค์	ดุสิตพันธ์
123. นายนิมิตร	โต้วสัจจา
124. นายสำราญ	เชื้อรอด
125. นายบุญถม	สีทาโส
126. นางอรนภา	สงวนวงศ์
127. นายมนัส	ชำนาญเกษกรณ์
128. นายอภิสิทธิ์	เมืองฉาย
129. นายเทวราช	แจ้งถิ่นป่า
130. นายเสถียร	คำตา
131. นายรุ่ง	ทั้งถิ่น
132. นายชัชวาล	คำเคน
133. นางสุรินทร์	นาคมาตร
134. นายสุชัย	นฤกุล
135. นายสมบุญ	ภูพันธ์
136. นายเข้มเพชร	แซ่ตั้ง
137. นางสาวณิชาภัทร	คำเปรม
138. นายพะเยาว์	เก่งเขตการณ์
139. นายภาณุวัฒน์	ธีระวุฒิ
140. นางนิตยา	สุราฤทธิ์
141. นายอำพล	โพธิ์
142. นายมนัส	รอดนิล
143. นายประสิทธิ์	พุ่มกลิ่น
144. นายเอนก	ศรีลัมพ์
145. นายคนอง	อินยิ้ม
146. นายสมโภชน์	เฉลิมพล
147. นายประวิทย์	สุขรวย
148. นายมนัส	ไพโรสิงห์
149. นายสุจินต์	เริงเกษตรกิจ
150. นางวัฒนา	แก้วแกม
151. นายสุจริต	คำแวน
152. นายโกศล	บุริสาร
153. นายสังเวียน	สีแดง
154. นางณัฐรวี	ศรีสลัป
155. นายชูชาติ	จิ๋ว

156. นายสมศักดิ์	เรียบไรสง
157. นายประเสริฐ	ใจน้ำ
158. นายอรสา	สิทธิธัญกิจ
159. นายเชาวลิต	เอี่ยมละออ
160. นายสมควร	พิมพ์ศรี
161. นายศุภชัย	ทองมา
162. นางสาวนวลเทียน	เอี่ยมละออ
163. นายประชุม	บัวศรี
164. นางวังวิสา	ขุนสุวรรณ
165. นายลักษณ์	ทองศรี
166. นายวัชรวัฒน์	กระแสนุภาพ
167. นายสิทธิศักดิ์	จันทร์
168. นายตระกูล	การภักดี
169. นายสิทธิพร	แสงจันทร์
170. นางสาวสุณี	ศรีเดช
171. นายสำเนียง	จันทร์
172. นายจำลอง	ร้อยเชียงอินทร์
173. นายชลอ	สว่างศรี
174. นายฉันทม	จันทร์
175. นางกิตติมา	พุทธโกสัย
176. นายสันติ	เสลารัตน์
177. นายศุภวิทย์	เอี่ยมละออ
178. นายอภิชาติ	ทาชชาติ
179. นายณรงค์	จุมโสดา
180. นายบุญสม	พยัคฆ์มาก
181. นายสมัย	ชาวป่า
182. นายเอนก	แห้วเพชร
183. นายสมคิด	คำภู
184. นายบุญชู	แจ้งเสนาะ
185. นางวาสนา	กะมะเรศ
186. นายเดชา	เอี่ยมแพร
187. นายชาติรี	บางบุญฤทธิ์
188. นายมนัส	รงค์ทอง
189. นายสุนิตย์	มาศรัตน์
190. นายมนัส	วิทยารัตน์

191. นายประยูง	แป้นแก้ว
192. นายวิม	แถมพยัค
193. นายจำรอง	แป้นห้วย
194. นายชำนาญ	คณา
195. นายธนาเศรษฐ์	ธนเมธีจิรัญ์
196. นายสมบุญ	เกตุหอม
197. นายสง่า	แก้วสุวรรณ
198. นายสมศักดิ์	อินชา
199. นายสุริวงศ์	แห้วเพชร
200. นายจรัส	ทศวงศ์
201. นายเด่น	ทองปะทะ
202. นายศิริ	สุกใส
203. นายลอง	เขียวน้อย
204. นายธงชัย	ชัยเด่นพงษ์
205. นายสมโภชน์	ยันพันธ์

ประมวลภาพ

กิจกรรม

ในจังหวัดอุทัยธานี

การเจาะโลหิตเพื่อหาสารพิษในร่างกาย



แปลงนาสาธิตปลูกข้าวโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์



เต็นท์ผักปลอดภัย



การลดรายจ่ายในครัวเรือน ปลูกผักกินเอง - ตู๋เย็นข้างบ้าน - 1 หลุม 5 ต้น



แผนที่แผ่นดิน (ป้ายสีน้ำเงิน)



เวทีวิเคราะห์ข้อมูล



เวทีประชุมคณะทำงานจังหวัด

