

สื่อเพื่อประกอบงานวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา
ชุดโครงการการพัฒนาชุมชนการศึกษานในพื้นที่ 36 จังหวัด
เพื่อแก้ปัญหาความยากจน



โครงการย่อย -

ข้าวคุณธรรม



...สืบมา...สรุปมาเรียน...
กองข้าวแม่หลัง ข้าวคุณธรรม
...โครงการ...และ...ร่วมใจ



มูลนิธิธรรมะร่วมใจ
สถาบันวิชาการด้านศึกษาน : อ.อ.อ.
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย : อ.อ.

สื่อเรียนรู้ประกอบการสรุปทเรียน
โครงการพัฒนาखวนการนกรณในพื้นที่ 36 จังหวัด
เพื่อแกไขปัญหาความจกจน

ชุด “ชีวคุณธรรม ปีที่ 1 ”

เนื้อหา	รายงานวิจังชุดโครงการ “โครงการพัฒนาखวนการนกรณในพื้นที่ 36 จังหวัดเพื่อแกไขปัญหาความจกจน”
บรรณาธิการ	รศ. จุฑาทิพงษ์ ภัทราวาท
ภาพประกอบ	นางสุดา ศรีอุไร
จัดพิมพ์โดย	สถาบันวิชาการด้านนกรณ
พิมพ์ครั้งที่ 2	จำนวน 100 เล่ม

คำนำ

เอกสารชุด โครงการชีวคุณธรรม เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารเผยแพร่ ภาจใต้ชุดโครงการวิจัย “การพัฒนาขบวนการสหกรณ์ในพื้นที่ ๓6 จังหวัด” ซึ่งสนับสนุน โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างสถาบัน วิชาการด้านสหกรณ์ มูลนิธิธรรมะร่วมใจ วัดป่าสวนธรรม และกลุ่มชาวบ้านที่เข้าร่วม โครงการในจังหวัดจโสธร มุกดาหาร อุบลราชธานีและอำนาจเจริญ รวมสมาชิกทั้งสิ้น 108 คน ร่วมกันดำเนินการโดยมีเจตนาารมร้งสำคัญที่จะร่วมกันพัฒนาระบบการผลิตและ การค้าข้าวหอมมะลิเกษตรอินทรีย์ภายใต้ ทรานสินค้า “ชีวคุณธรรม” เพื่อการแก้ปัญหา ราคาข้าวตกต่ำและการสร้างระบบการผลิตและการค้าที่เที่ยงธรรม การนำคุณค่าสหกรณ์ มาใช้ในการร่วมมือกันเพื่อฝ่าฟันอุปสรรคและนิ้อมนำเอาหลักศีลธรรมมาใช้เป็น เสนมือนพลังทั้งกายและใจที่ก่อให้เกิดความร่วมมือในกลุ่มชาวบ้านระหว่างกันอย่าง กว้างขวางจากผู้ผลิตสู่ผู้บริโภค

รายละเอียดในเอกสารจะชี้ให้เห็นว่าคุณค่าและคุณธรรมสามารถนำ ประโยชน์แก่ทุกฝ่ายได้อย่างถ้วนหน้า

รองศาสตราจารย์จุฑาทิพย์ ภัทราวาท
ผู้อำนวยการสถาบันวิชาการด้านสหกรณ์

สารบัญ

โครงการ "ข้าวคุณธรรม"

	หน้า
⊕ โครงการข้าวคุณธรรม	4
⊕ เป้าหมาย	7
⊕ พื้นที่เป้าหมาย	8
⊕ หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ	8
⊕ กระบวนการผลิตข้าวคุณธรรม	9
⊕ ผู้ที่เกี่ยวข้อง/บทบาทหน้าที่	10
⊕ ปริมาณผลผลิตข้าวคุณธรรม	11
⊕ เครื่องจักรข้าวคุณธรรม : ระบบการผลิตและการจำหน่าย	12
⊕ การรวบรวม/การเก็บรักษาข้าวเปลือก	14
⊕ การส่งมอบ/การแปรรูป/แหล่งจำหน่าย	15
⊕ การชำระเงินค่าข้าวเปลือกแก่กลุ่มสมาชิกชาวนาคูณธรรม	16
⊕ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการข้าวคุณธรรม	17
⊕ ปฏิกูญญาเมธา 50: ชาวนาคูณธรรม	19



โครงการ
" ชาวคุณธรรม "





**โครงการข้าวคุณธรรม
ความเป็นมา**

การผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์มาตรฐานสากลนั้นทำกันมากกว่า 10 ปีแล้ว ชาวนาสามารถปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ให้เป็นข้าวที่ปลอดภัยไร้สารพิษ ผลผลิตข้าวอินทรีย์ถูกส่งไปขายทั้งในและต่างประเทศ ชาวนาเกษตรอินทรีย์มีการรวมกลุ่มเป็นองค์กร ชาวนาได้ในระดับหนึ่ง แต่ก็ยังประสบปัญหาในเรื่องการจำหน่ายข้าวให้ได้ราคายุติธรรม ประเด็นปัญหาดังกล่าวได้ถูกหยิบยกขึ้นมาได้แก่นำชาวนา (คุณพ่อวิจิตร บุญสูง) ภาวใต้ เครือข่ายของมูลนิธิธรรมะร่วมใจ อ.นาโปลี จ.อุบลราชธานี





โครงการข้าวคุณธรรมเริ่มต้นด้วยการจัดแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันของกลุ่มชาวนาเกษตรอินทรีย์จังหวัดจันทบุรีที่ปรึกษาจากสถาบันวิชาการด้านสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ข้อเสนอทำให้ได้ปฏิญญาชาวนาในปีแรกโครงการปีการผลิต 2549-2550 ว่าชาวนาผู้เข้าร่วมโครงการข้าวคุณธรรม จะต้องถือปฏิบัติในศีล 5 ลด ละ เลิก



อบางมุขไม่ดื่มสุรา ของมีนมเมา เหล้าเบียร์ ไม่สูบบุหรี่ ไม่เล่นการพนัน และทำการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ที่มีการรับรองมาตรฐานสากล โดงจะจี๊ดมันที่จะใช้หลักสหกรณ์ (การพึ่งพาตนเองและความร่วมมือ) ในการรวมกันพัฒนาระบบการผลิตและการจำหน่ายภายใต้ Brand ข้าวคุณธรรม ตามกรอบแนวทางที่ได้กำหนดไว้





เป้าหมาย

กลุ่มชาวบ้านที่เข้าร่วมโครงการข้าวคุณธรรมในปีแรกมีทั้งสิ้น 108 คน มีพื้นที่การเพาะปลูกข้าวทั้งสิ้น 1,130.03 ไร่ คาดว่าจะได้ผลผลิตข้าวจำนวน 302 ตัน ข้าวเปลือก

พื้นที่เป้าหมาย

กลุ่มสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการในปีการผลิต 2549 ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เป้าหมายใน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดอุบลราชธานี และจังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

มูลนิธิธรรมะร่วมใจ วัดป่าสวนธรรม โฉงมี
คณะกรรมการประกอบด้วย :-

1. พระคุณเจ้า พรหมมา สุภัทโท
2. คุณพ่อวิจิตร บุญสูง
3. นางสุทัศน์ วันเที่ยง
4. นางลวิธ ธนาคุณ
5. ร.ต.นิคม เพชรผา เลขาธิการและ

ผู้ประสานงาน



และนักส่งเสริมที่ทำหน้าที่การตรวจประเมินเกษตรกรตามมาตรฐานโครงการและเชิงนรางงานนำเสนอให้คณะกรรมการโครงการพิจารณารับรอง



กระบวนการผลิตข้าวคุณธรรม

จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรที่สนใจจะเข้าร่วมโครงการฯ ในครั้งแรกมีจำนวน 108 ราย กระบวนการตรวจสอบประเมินของนักส่งเสริมได้ลงพื้นที่ ทำการสำรวจและส่งเสริมในการทำข้าวคุณธรรมพบว่าเกษตรกรที่ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อกำหนดในเบื้องต้นจำนวน 52 ราย ดังนั้น จึงเหลือกลุ่มเกษตรกรที่มีการขอรับรองมาตรฐานและส่งเสริมในการปลูกข้าวอินทรีย์เป็นจำนวน 56 รายและเมื่อทางผู้ตรวจสอบได้ทำการพิจารณาในขั้นสุดท้ายจึงได้ขออนุญาตในการรับสมาชิกชาวนาคุณธรรมทั้งสิ้น 37 ราย และมีพื้นที่ในการเก็บเกี่ยวรวม 1,130.03 ไร่ สำหรับในปีการผลิต 2549 ซึ่งมีจำนวนสมาชิกชาวนาคุณธรรมแยกได้ตามจังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 27 ราย จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 1 ราย และจังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน 9 ราย และมีผลผลิตทั้งสิ้น 302 ตันข้าวเปลือก



ผู้ที่เกี่ยวข้อง/บทบาทหน้าที่

- **นักส่งเสริมเกษตรอินทรีย์**

มีหน้าที่ส่งเสริมให้ความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานเกษตรอินทรีย์และแนะนำเทคนิค วิธีการผลิต การเก็บเกี่ยว การบรรจุ การเก็บมาตรฐานคุณธรรมของโครงการแก่สมาชิกรักษาและช่วยในการหาปัจจัยการผลิตที่ใช้ในระบบเกษตรอินทรีย์

- **ผู้ตรวจฟาร์มภายในโครงการ**

มีหน้าที่ตรวจประเมินเกษตรกรตามมาตรฐานโครงการเชิงนราจงานตรวจอ่าน นำเสนอให้คณะกรรมการโครงการพิจารณารับรอง

- **กรรมการรับรองมาตรฐานโครงการ**

มีหน้าที่พิจารณารับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แก่สมาชิก ตามข้อมูลรายงานที่ผู้ตรวจได้ไปตรวจแปลงของสมาชิกโดยใช้มาตรฐานโครงการเป็นคู่มือการรับรองการผลิตและพิจารณารับรองคุณธรรมตามข้อมูลที่ได้ติดตามตรวจศีลธรรมของสมาชิก

- **กรรมการบริหารโครงการ**

มีหน้าที่รับผิดชอบการดำเนินงานของโครงการทั้งหมด ติดต่อประสานงานกับองค์กรภายนอก กำกับติดตามและมีมติในการดำเนินงานโครงการทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจศีลควบคุมคุณธรรมและติดต่อหาตลาดเพื่อส่งผลผลิตข้าวออกสู่ตลาดอย่างมีคุณธรรม



ปริมาณผลผลิตข้าวคุณธรรม

จากจำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ หลังจากการเก็บเกี่ยวได้ปริมาณผลผลิตข้าวคุณธรรมดังนี้

รายชื่อพันธุ์ข้าว	ปริมาณผลผลิต (ตันข้าวเปลือก)*	ปริมาณผลผลิต (ตันข้าวสาร)
หอมมะลิ 105	168	105.00
หอมมะลิแดง	31	19.38
กาข 15	29	18.12
ข้าวเหนียว	72	45.00
ข้าวกล่ำ กข 6	2	1.25
รวม	302	188.75

หมายเหตุ : *อัตราส่วนข้าวเปลือก: ข้าวสาร คือ 1:0.625) ข้าวเปลือก 1 กิโลกรัม สามารถแปรรูปเป็นข้าวสารได้ 0.625 กิโลกรัม



เครือข่ายข้าวคุณธรรม : ระบบการผลิตและการจำหน่าย

การดำเนินการโครงการข้าวคุณธรรมในปีแรก ได้ก่อให้เกิดเครือข่ายข้าวคุณธรรม ที่ประกอบไปด้วยภาคีพันธมิตรที่เข้ามามีส่วนร่วมในระบบการผลิตและการจำหน่ายข้าวคุณธรรมที่สำคัญ มี

➢ มูลนิธิธรรมะร่วมใจ ในฐานะแม่ข่ายของ กลุ่มชาวนาคุณธรรม โดยทำข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินการโครงการข้าวคุณธรรม กับสถาบันวิชาการด้านสหกรณ์ : สว.สก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีตัวแทนของมูลนิธิ คือ พระคุณเจ้า สุภัทโท และแกนนำชาวนาเข้าร่วมเป็นคณะทำงานข้าวคุณธรรม และมีผู้ตรวจประเมินข้าวมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๓ คน ทำหน้าที่ตรวจสอบกระบวนการผลิตข้าวให้เป็นไปตามเงื่อนไขข้าวคุณธรรม ส่วนผู้ตรวจดีล ได้แก่ คณะทำงานข้าวคุณธรรมที่จะทำหน้าที่ตรวจสอบคุณสมบัติของชาวนาตามกระบวนการที่วางไว้



➢ สถาบันวิชาการด้านสหกรณ์ ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา จัดหาทุนสนับสนุนการดำเนินการโครงการข้าวคุณธรรม ตลอดจนดำเนินการทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์แต่ละช่วงเวลา โดยมีสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย : สกว. เครือข่ายพันธมิตรของ สว.สก.

เช่น นักธุรกิจและหน่วยงานที่สนใจให้การสนับสนุน ทั้งด้านเงินทุน ความรู้ และเรื่องธุรกิจ

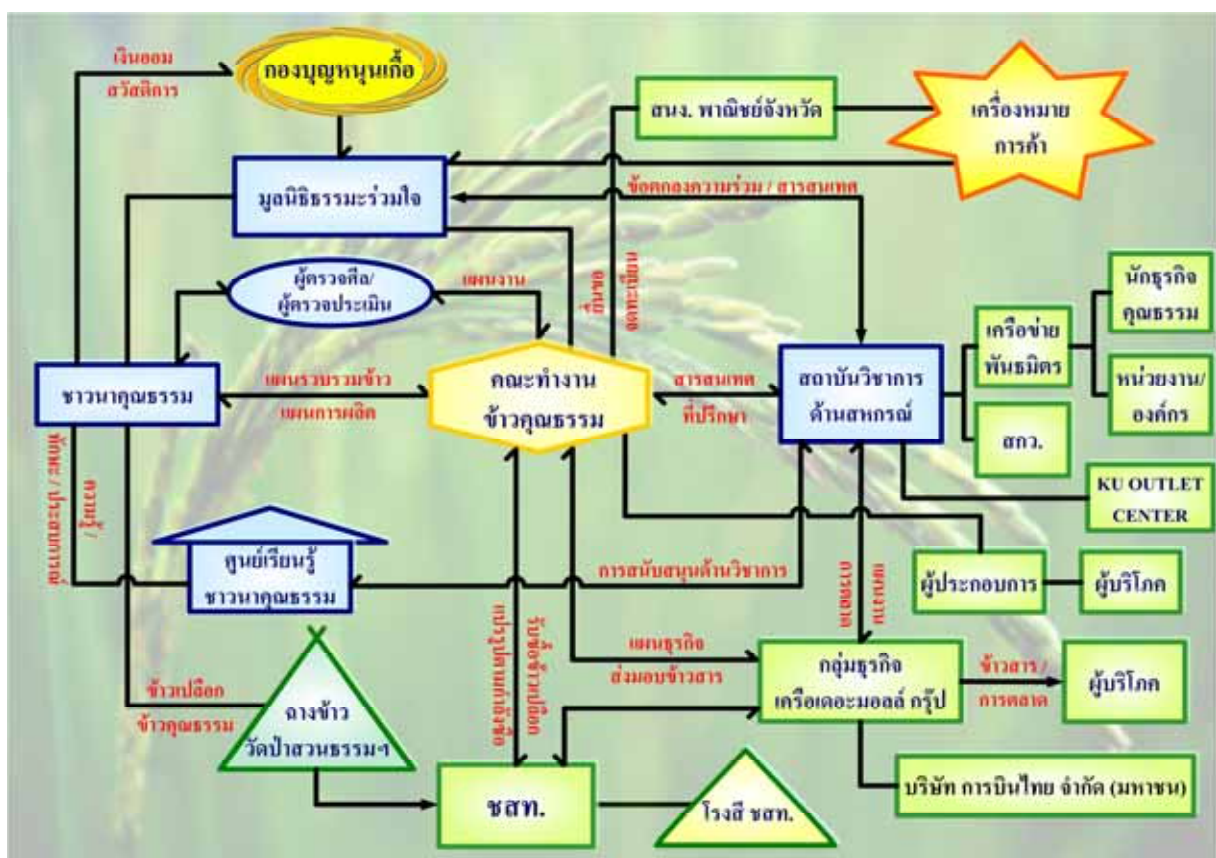
➢ ภาคีพันธมิตรด้านการตลาด ได้แก่ ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด (ชสท.) ทำหน้าที่รับซื้อผลผลิตข้าวเปลือก และแปรรูปเป็นข้าวสารตามคำสั่งซื้อของมูลนิธิ



➢ กลุ่มธุรกิจ เครื่องเคอะมอลล์ กรุ๊ป ทำหน้าที่จำหน่ายข้าวคุณธรรม โดยวางจำหน่ายที่ โฮม เฟรช มาร์ท และ กูเมท์ มาร์เก็ต ทุกสาขา ระหว่าง พ.ศ.- ๒๕๕๐



➢ KU Outlet Center จัดจำหน่ายข้าวคุณธรรมบรรจุหีบห่อในลักษณะถุงพลาสติก ถุงละ 1 กก. เพื่อบริการลูกค้า ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และในงานเกษตรแฟร์ ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2550 ที่ผ่านมา



รูปเครือข่ายข้าวคุณธรรม

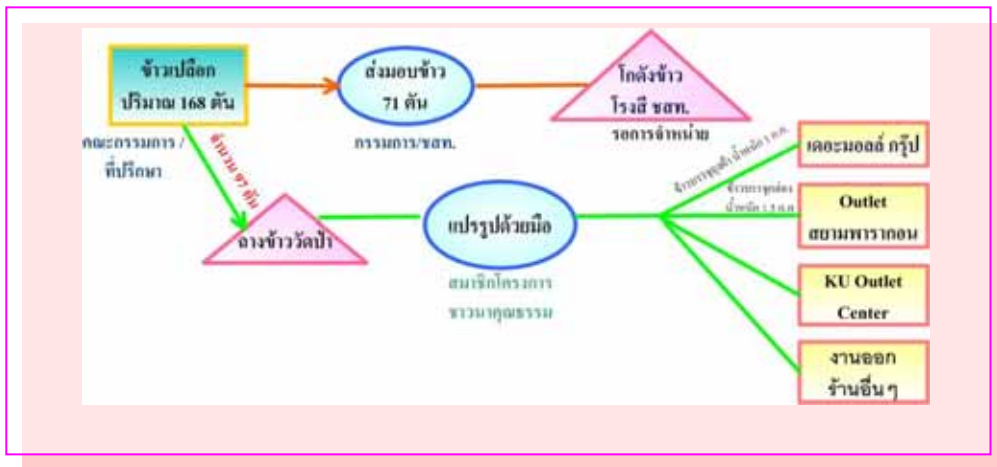
การรวบรวม/การเก็บรักษาข้าวเปลือก



เมื่อกลุ่มสมาชิกชานาข้าว
คุณธรรมได้เก็บเกี่ยวผลผลิตเรียบร้อยแล้ว (ข้าวเปลือก) โดยมีคณะกรรมการ
โครงการ ทำการตรวจคุณภาพ, ชั่งน้ำหนัก,
บรรจุกระสอบและลงบันทึก เพื่อเก็บ
ข้าวเปลือกไว้ในฉางข้าววัดป่า



การส่งออก/การแปรรูป/แหล่งจำหน่าย

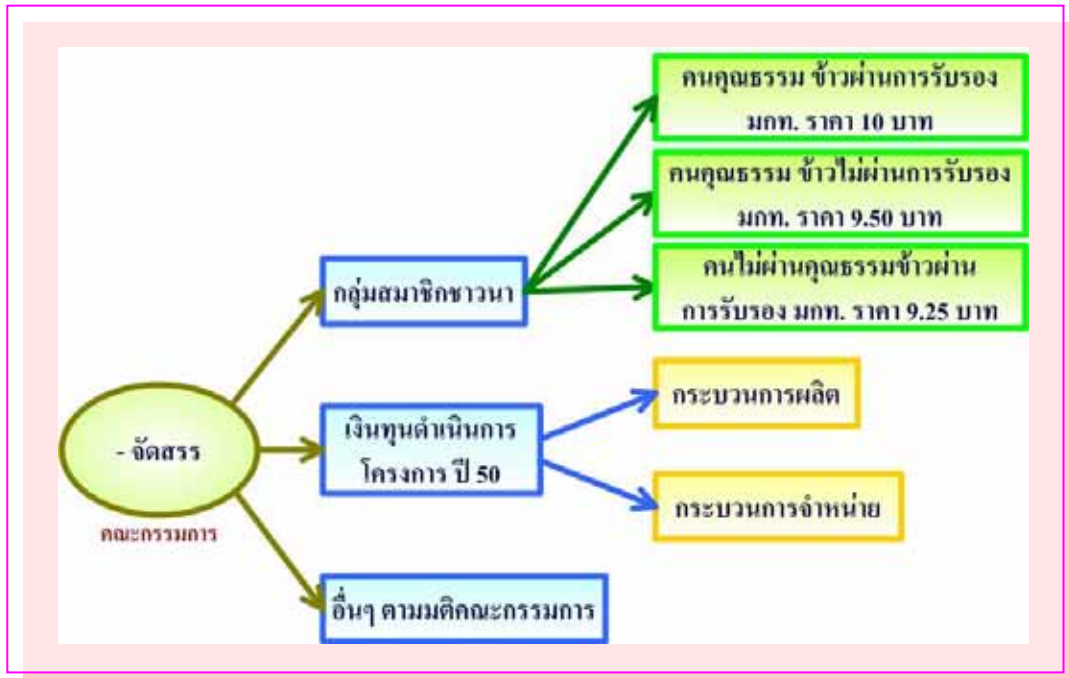


การส่งออกข้าวเปลือกปริมาณ 168 ตัน โฉงแจกเป็น 2 แจง คือ ข้าวเปลือกปริมาณ 71 ตัน จะส่งออกให้ ชุมชุมสนกรณการเกษตรแจงประเทศไทย โฉงจะ เก็บไว้ในโกดังข้าวของ ชสท. เพื่อรอการจำหน่ายต่อไป ส่วนข้าวเปลือกปริมาณ 97 ตัน จะส่งออกให้ฉางข้าววัดป่า และทำการแปรรูปด้วยมือ โฉงกลุ่มสมาชิกราวนาคุณธรรม เมื่อทำการแปรรูปเสร็จเรียบร้อยแล้วจะจัดส่งจำหน่ายตามสถานที่ต่างๆ ดังนี้

- กลุ่มในเครือเดอะมอลล์ กรุ๊ป โฉงบรรจุใส่ถุงผ้า น้ำหนัก 1 กก.
- Outlet สยามพารากอน โฉงบรรจุใส่ถุงล่อง น้ำหนัก 1.5 กก.
- KU Outlet Center มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และงานออกบุทต่างๆ



การช่างเงินค่าข้าวเปลือกแก่กลุ่มสมาชิกชาวนาคุณธรรม



การช่างเงินค่าข้าวเปลือกแก่สมาชิกโครงการจะนำเงินจากการจำหน่ายข้าวคุณธรรมโดยมีมติจากคณะกรรมการเป็นผู้จัดสรร โดยการจัดสรรแบ่งออกเป็น กลุ่มสมาชิกชาวนาคุณธรรม ทุนในการดำเนินงานโครงการ และอื่นๆ ตามมติของคณะกรรมการโดยที่ราคาข้าวหอมมะลิ 105 และข้าวหอมมะลิ กข 15 คนคุณธรรม ข้าวผ่านการรับรอง มกท. ราคา 10 บาท คนคุณธรรมข้าวไม่ผ่านการรับรอง มกท. ราคา 9.50 บาท คนไม่ผ่านคุณธรรม ข้าวผ่านการรับรอง มกท. ราคา 9.25 บาท และราคาข้าวหอมมะลิแดง 10.00 บาท



ผลลัพธ์ของข้าวคุณธรรม



ข้าวคุณธรรม อาจถือเป็นนวัตกรรมของการพัฒนากระบวนการผลิต และการตลาดข้าวในเชิงคุณค่า ซึ่งนอกจากจะได้เครื่องหมายการค้าข้าวคุณธรรม ออกจำหน่ายในตลาดแล้ว ยังได้ช่วยสร้างจิตสำนึกของการร่วมมือของชาวนาที่มุ่งมั่น ในการผลิตข้าวคุณธรรม ที่อยู่ในกลุ่มอาหารปลอดภัย (Food safety) สำหรับผู้บริโภค ในขณะที่เด็วงกันก็ยังอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ไปพร้อมๆ กับการลด ละ เลิก อบาณมุข ของ ชาวนาผู้ปลูกข้าว เพื่อประกาศให้สังคมได้รับรู้ ถึงเจตนาารมณ์แห่งการทำความดีของชาวนา ไทย ในขณะที่เด็วงกันก็กระตุ้นให้ภาคีพันธมิตรที่เข้าร่วมในกระบวนการตลาดมีความจริงจัง และเต็มที่ที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกรรมทางด้านการตลาดอย่างที่จบบรรณ ซึ่งจ่ง่อมก่อให้เกิดผลดี ทั้งแก่ชาวนาซึ่งเป็นผู้ผลิต และตัวผู้บริโภคไปพร้อมๆ กัน

กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ในการเชื่อมโยงเครือข่ายให้เกิดเป็นวงสัมพันธ์เชิงคุณค่าของภาคีพันธมิตร เป็นตัวแบบของกระบวนการพัฒนา ที่เป็นไปตามแนวทางของเศรษฐกิจพอเพียงแบบก้าวหน้า ซึ่งสามารถจับใจให้เห็นเป็นตัวอย่างที่เป็นรูปธรรม ซึ่งชี้ให้เห็นกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ที่ช่วงติดอาวุธทางปัญญาและพัฒนาให้ชาวบ้านได้พัฒนาตนเองให้อุปโภคบริโภคประมาณ ความมีเหตุผล และการสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตนเอง ตลอดจนใช้ความรู้รอบคอบและคุณธรรมมาประกอบการวางแผนตัดสินใจในการผลิตและการจำหน่ายผลผลิตในกลุ่มชาวบ้านคุณธรรม

การเชื่อมโยงเครือข่ายชาวคุณธรรม ที่ประกอบด้วยภาคีพันธมิตรทางการผลิตและการตลาด ถือเป็นตัวแบบของการดำเนินการตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงที่ชุมชน องค์กร และธุรกิจ มาเชื่อมโยงกันด้วยหลักการแบ่งปันและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เพื่อเสริมพลังในการสร้างฐานรากทางเศรษฐกิจและสังคมให้เข้มแข็ง รักษาความสมดุลของทุนและทรัพยากรในมิติต่างๆ ทั้งทุนมนุษย์ ทุนปัญญา และทุนสารสนเทศ เพื่อนำไปสู่ การปรับตัวในการอยู่ร่วมกันอย่างเป็นสุขของคนไทย

ปัจจุบันชาวคุณธรรมได้วางจำหน่ายในเคาน์เตอร์ของห้างสรรพสินค้า ในเครือเดอะมอลล์ กรุ๊ป ทุกสาขา และ กูเม่ มาร์เก็ต สยามพารากอน และ ดี เอ็มโพเรียม ในวันที่ 11 ตุลาคม 2550 พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดา มหาบุเรศ เป็นองค์ประธานเปิดเทศกาลอาหารใจ โดยทรงปรุงข้าวผัดใจที่ใช้ชาวคุณธรรมเป็นส่วนประกอบในการปรุงอาหารด้วย ในฤดูกาลผลิตปี 50-51 มูลนิธิธรรมะร่วมใจ ได้รับการติดต่อจากโรงเรียนวชิราวุธวิทยาลัย และธุรกิจต่างๆ ที่จะรับซื้อข้าวไปบริโภคและจำหน่ายล่วงหน้า ซึ่งแสดงว่าคนในสังคมให้ความสนใจ นอกจากนี้มีการออกข่าวในหนังสือพิมพ์และเว็บไซต์ Google มากกว่า 20 รายการ ในช่วงเดือน พ.ค.49 ต.ค. 50






ปฏิญญาเมฆา 50 : ขาวนาคุณธรรม

ณ มุลนิธิธรรมะร่วมใจ อ.ป่าต้ว จ.ยโสธร

วันที่ 17 เมษายน 2550



1. สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการยึดมั่นในมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
บนหลักการพึ่งพาตนเอง
 2. สมาชิกของแต่ละศูนย์จะมีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เดือนละ 1 ครั้ง
 3. สมาชิกจะมีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
 4. จะมีการพัฒนาชุดความรู้กระบวนการหลังการเก็บเกี่ยว
ของสมาชิก
 5. การพัฒนาช่องทางการตลาด 2 แนวทาง
ได้แก่ ข้าวสารและข้าวเปลือก
 6. เราจะผลิตข้าวเปลือกให้ได้มาตรฐานขั้นต่ำ 36 กรัม
 7. เราจะยึดมั่นในศีล 5 เลิกอบายมุข 3
(ไม่เล่นการพนัน ไม่สูบบุหรี่ ไม่ดื่มเหล้า)
 8. เราจะมุ่งมั่นสร้างแบรนด์ข้าวคุณธรรมให้เป็นที่ประจักษ์แก่สังคม
- 



สถาบันวิชาการด้านสหรณ
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

