

โครงการศูนย์สาธิตการเกษตรแบบผสมผสานอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดชัยนาท
ตำบลสุขเดือนห้า อำเภอนับขาม จังหวัดชัยนาท



พระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ได้พระราชทานุมัติให้พัฒนาพื้นที่ดินแปลงดังกล่าว



เป็น “ศูนย์สาธิตการเกษตรแบบผสมผสาน”

โดยใช้หลักการแนวคิดทฤษฎีใหม่ เพื่อเป็นศูนย์สาธิต
เทคโนโลยีการเกษตร และเป็นแหล่งขยายพันธุ์พืชที่ดีสู่เกษตรกร
และประชาชน

ความเป็นมา

นายสุภชัย ผดุงเจริญ ถวายที่ดินให้กับมูลนิธิชัยพัฒนา

เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2542

พื้นที่ 41 ไร่ 3 งาน 20 ตารางวา





วัตถุประสงค์

1. เป็นแหล่งสาธิตการเกษตรแบบผสมผสานด้านพืช การเลี้ยงสัตว์ และการประมง เพื่อเป็นต้นแบบ หรือคัดแปลงให้เหมาะสมในการนำไปใช้ในพื้นที่ของเกษตรกร
2. ขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี เพื่อจำหน่าย แจก จ่ายให้แก่เกษตรกร
3. เป็นแหล่ง ศึกษา ดูงาน สาธิต และอบรมด้าน การเกษตร ให้แก่เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป



เป้าหมาย

- เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยี ด้านการผลิตพืช การขยายพันธุ์ การปรับปรุงดิน การเลี้ยงปลาในแหล่งน้ำ และการแปรรูปผลผลิต รวมถึงการทำ การเกษตรแบบผสมผสาน
- เป็นแหล่งกระจายพืชพันธุ์ดีไปสู่เกษตรกร

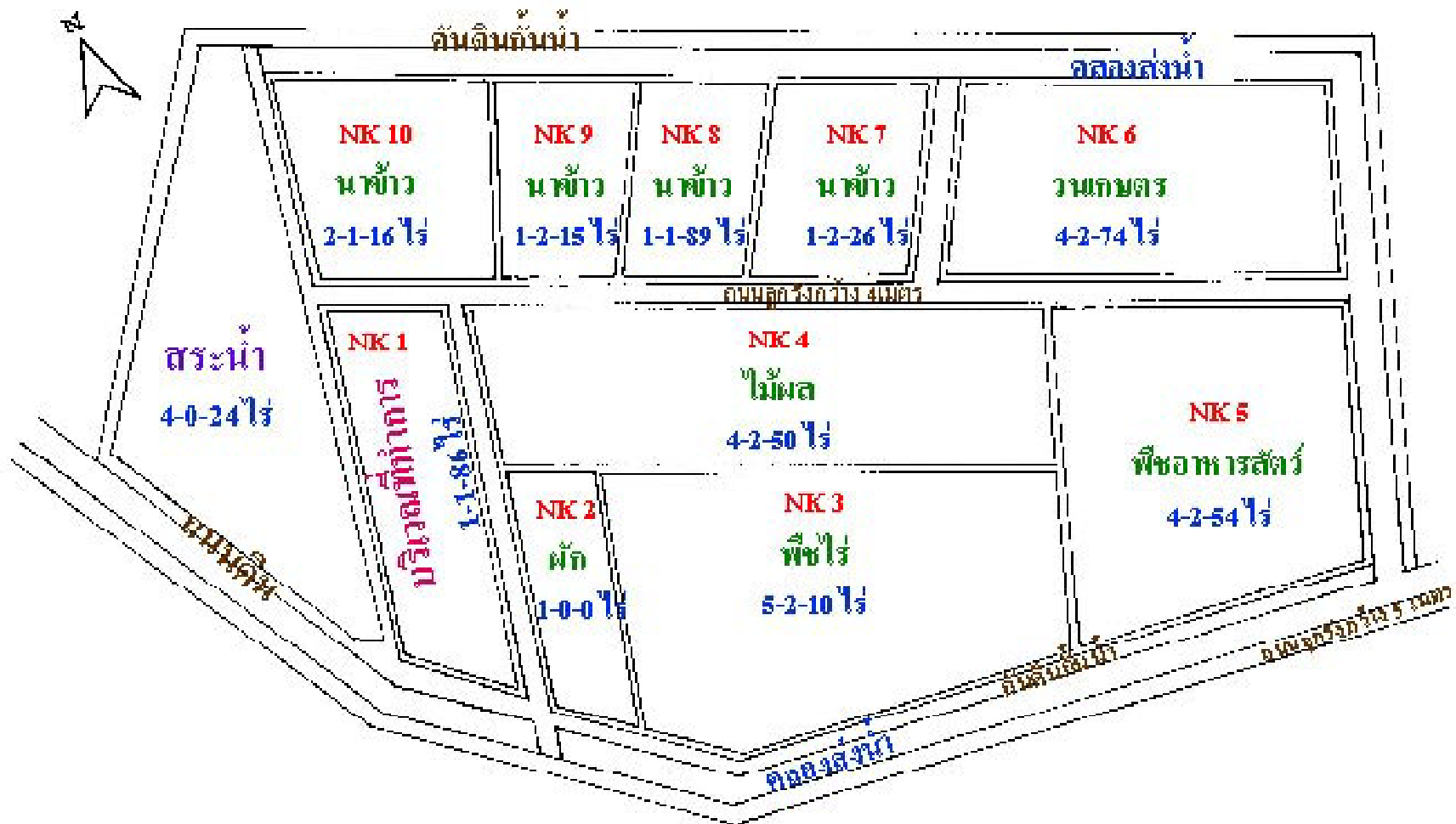


งบประมาณ ปี 2552

มูลนิธิชัยพัฒนา (ม.ค.-ธ.ค.52)	1,098,500 บาท
กรมวิชาการเกษตร (ต.ค.51-ก.ย.52)	230,000 บาท
จังหวัดชัยนาท	243,000 บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	1,571,500 บาท

แผนที่ของพื้นที่ดำเนินการ (41-3-20 ไร่)

บ้านหนองยาง ตำบลสุขเดือนห้า กิ่งอำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท

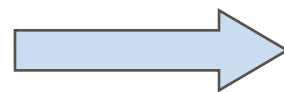


ผลการดำเนินงาน 2552 รวม 13 กิจกรรม



กิจกรรมข้าว

ปรับปรุงจากปลูก
เพื่อบริโภค



ผลิตเมล็ดพันธุ์



1.2 สร้างลานตากข้าวและสร้างยุ้งเก็บข้าวเปลือก เพื่อใช้
ตากเมล็ดพันธุ์ข้าวและผลิตผลทางการเกษตรให้มี
ความชื้น ลดลงก่อนการจำหน่ายและเก็บรักษาในยุ้งฉาง



กิจกรรมข้าว



ผลผลิตข้าวพันธุ์พิษณุโลก 3 (566 กก./ไร่)

กิจกรรมพืชไร่



แนะนำเกษตรกร

ใช้อ้อยพันธุ์สุพรรณบุรี 80 มีการเจริญเติบโตดี

ผลผลิตสูง

กิจกรรมพืชไร่



ข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์บิกไวท์ ผลผลิตเฉลี่ย 792 กก/ไร่ (ทั้งเปลือก)

กิจกรรมพืชผัก

จัดทำแปลงสาธิต

พืชผักชนิดต่าง ๆ

ผสมผสานทั้ง

ทางวิชาการ

และวิธีของเกษตรกร



กิจกรรมไม้ผล

แบบผสมผสาน เช่น มะม่วง ขนุน ชมพู่ กล้วย

กิจกรรมพืชอาหารสัตว์



ปลูกหญากินนี้สีม่วง หญ้ารุชี หญ้าแพงโกล่า เพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์

กิจกรรมปศุสัตว์



สาธิตการเลี้ยง วัวพันธุ์พื้นเมืองจำนวน 5 ตัว

กระบือพันธุ์พื้นเมือง 1 ตัว

กิจกรรมป่าไม้



ชนิดของไม้ที่โตเร็ว และใช้ประโยชน์ได้
เช่น สะเดา ยางนา ประดู่ มะตูม และไม้แดง

กิจกรรมพัฒนาที่ดิน

สาธิตวิธีการปรับปรุงดินก่อนและหลังปลูกข้าว
โดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก

การใช้หญ้าแฝกป้องกันการชะล้างและพังทลายของดิน



กิจกรรมปุ๋ยอินทรีย์



เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี
ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด น้ำหมักชีวภาพ

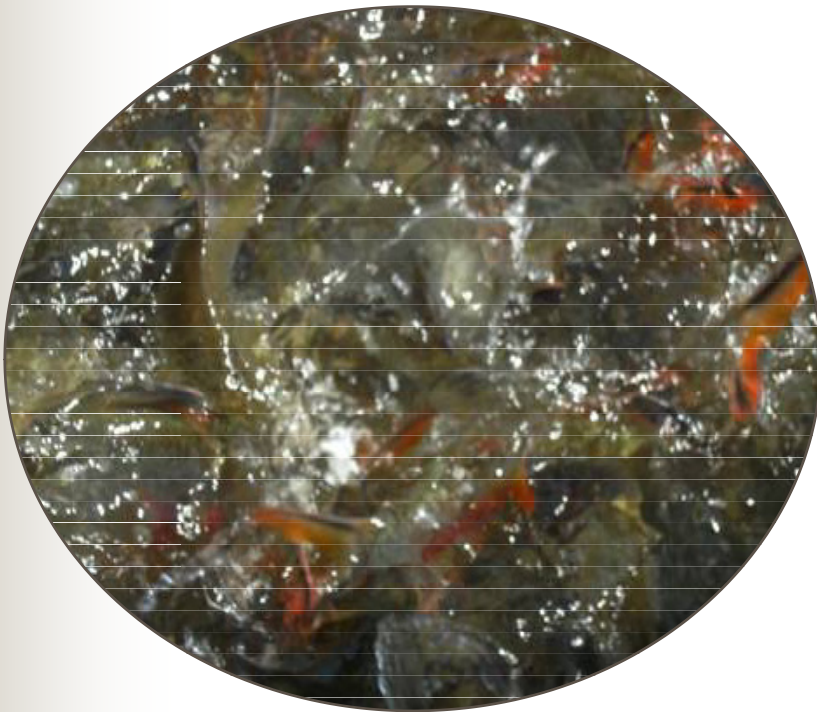
กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้

เพาะชำกล้าปีละ ประมาณ 2,000 กล้า

ไม้พื้นบ้าน ไม้หายาก และพืชสมุนไพร



กิจกรรมประมง



ปล่อยปลากระแห ปลาเทโพ ปลากาดำ ปลาสร้อย ปลาตะเพียนทอง ปลาม้า
จำนวน 5,000 ตัว เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2552

โรงสีข้าว



บริการสีข้าวให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง



ผลการดำเนินงาน ตั้งแต่ ต.ค.51- ก.ย.52

- มีเกษตรกรเข้ามาศึกษาดูงาน จำนวน 1,551 ราย
- เกษตรกรเข้ามาขอคำแนะนำชีวภาพ จำนวน 36 ราย
- เกษตรกรขอรับบริการสีข้าว จำนวน 100 ราย

รายได้จากการขายผลผลิตของโครงการฯ

■ ในปี 2552 มีรายได้จากการขายผลผลิต

ตั้งแต่ ต.ค.51 – ก.ย.52 28,596 บาท

พืชไร่	2,703	บาท
พืชผัก	12,135	บาท
ไม้ผล	1,390	บาท
น้ำหมักชีวภาพ	3,750	บาท
ปลายข้าว (6-10 บาท/กก)	36,174	บาท
รำละเอียด (4-5 บาท/กก)	46,539	บาท