

โครงการศูนย์วิจัยพัฒนาการเกษตรสิรินธร

ตำบลเนินมะกอก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร



พระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ประธานมูลนิธิชัยพัฒนา ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เข้าดำเนินงานพัฒนาพื้นที่ของมูลนิธิชัยพัฒนา ให้เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง และด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ประสบปัญหาอุทกภัย ให้พัฒนาพื้นที่เป็นแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรเป็นศูนย์ต้นแบบ ศูนย์กลางเครือข่ายกระบวนการเรียนรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตทางการเกษตรสำหรับนักเรียน นักศึกษา เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป

ความเป็นมาของโครงการ

ศูนย์ชัยพัฒนาการเกษตรสิรินธร ตั้งอยู่ที่ บ้านสะพานยาว หมู่ 11 ตำบลเนินมะกอก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร ก่อนดำเนินการพัฒนาพื้นที่ พบว่าพื้นที่ของอำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร สภาพพื้นที่เป็นที่ลุ่ม ประสบปัญหาน้ำท่วมขังและท่วมอยู่เป็นเวลานาน เป็นประจำทุกปี เกษตรกรได้รับความเดือดร้อน พืชผลทางการเกษตรเสียหาย ครั้นเกษตรกรจะหันมาปลูกข้าวนาปรัง ก็ต้องประสบภาวะน้ำไม่เพียงพอ ทำให้คุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่ไม่สู้ดีนัก

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2549 ได้เกิดน้ำท่วมสูงกว่าจุดวิกฤติ ถึง 1.40 เมตร น้ำได้ไหลเอ่อสร้างความเสียหายมากให้กับบ้านเรือน พื้นที่การเกษตร และน้ำได้ท่วมอยู่เป็นเวลานาน

วันที่ 6 ตุลาคม 2549 น้ำได้ท่วมสูงถึง 1.5 เมตร และท่วมอยู่เป็นเวลานาน

วันที่ 12 ตุลาคม 2546 นางจรัสศรี จินดาสงวน ซึ่งเป็นราษฎรอำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร ได้ทูลเกล้าฯ ถวายที่ดินจำนวน 91 ไร่ 2 งาน 44 ตารางวา ให้มูลนิธิชัยพัฒนา เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาให้เป็นศูนย์การเกษตรหรือดำเนินการอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ของมูลนิธิชัยพัฒนา

วันที่ 26 ธันวาคม 2549 กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีหนังสือที่ กษ0801/0371 ถึงสำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนา เพื่อขอพระบรมราชานุญาตเข้าดำเนินการในพื้นที่ของมูลนิธิชัยพัฒนา อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

วันที่ 15 มกราคม 2550 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้มีพระบรมราชานุญาตให้กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าดำเนินการพัฒนาที่ดินในพื้นที่โครงการของมูลนิธิชัยพัฒนา อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร โดยให้กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนาเข้าดำเนินการพัฒนาโครงการที่ดิน ตามแผนการดำเนินงานที่ได้กำหนดไว้เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ในด้านเศรษฐกิจพอเพียง และในด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่มีปัญหาอุทกภัยน้ำท่วม

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาให้เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง และด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ที่ประสบปัญหาอุทกภัย ให้แก่เกษตรกร และประชาชนในพื้นที่

ที่ตั้งพื้นที่โครงการ

ศูนย์ชัยพัฒนาการเกษตรสิรินธร ตั้งอยู่ที่ บ้านสะพานยาว หมู่ที่ 11 ตำบลเนินมะกอก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร พื้นที่ทั้งหมด 91 ไร่ 2 งาน 44 ตารางวา

แผนที่แสดงขอบเขต
โครงการศูนย์ช่วยพัฒนาการเกษตรสีเขียว
ตำบลเนินมะกอก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

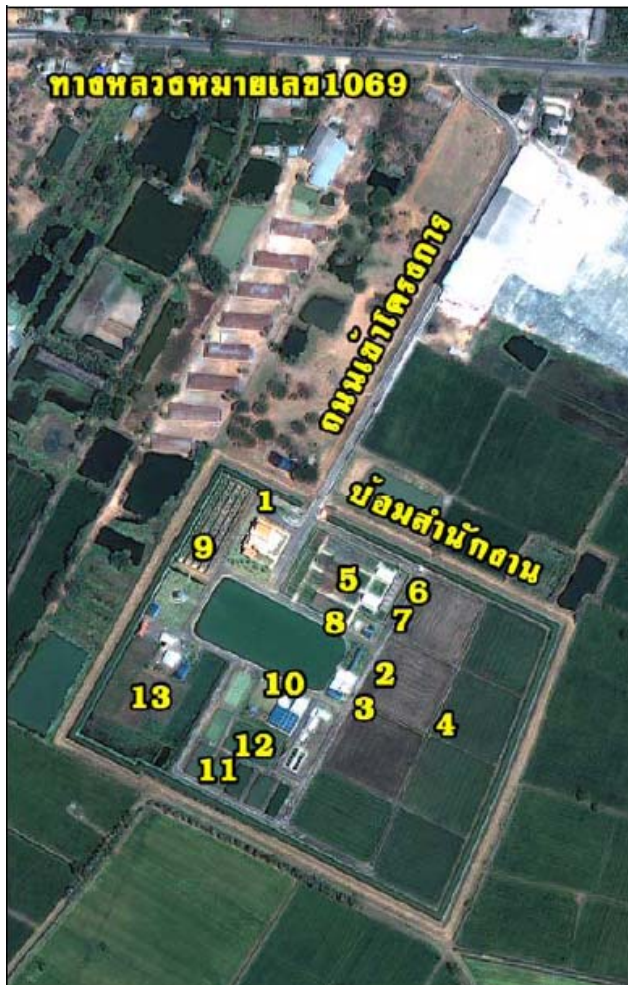


ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินพิจิตร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8

สถานะข้อมูล : ไฟล์ดิจิทัล (shp.)

8-003 : เกษตรสีเขียว

กิจกรรมที่มีการดำเนินงานในพื้นที่โครงการ



จำแนกเป็นหมวดหมู่ตามจุดเรียนรู้ต่าง ๆ ดังนี้

- จุดที่ 1. อาคารทรงงานและอาคารสำนักงาน
- จุดที่ 2. จุดเรียนรู้แปลงปลูกพริกสมุนไพรม
- จุดที่ 3. จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์
- จุดที่ 4. จุดเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
- จุดที่ 5. จุดเรียนรู้การปลูกพริก
- จุดที่ 6. จุดเรียนรู้การเพาะเห็ด
- จุดที่ 7. จุดเรียนรู้สวนพริกสมุนไพรมพื้นที่บ้าน
- จุดที่ 8. จุดเรียนรู้การเลี้ยงกบ
- จุดที่ 9. จุดเรียนรู้คานไม้ผล
- จุดที่ 10. จุดเรียนรู้การเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม
- จุดที่ 11. จุดเรียนรู้การเพาะพันธุ์ปลานิล
- จุดที่ 12. จุดเรียนรู้การเลี้ยงปลาในบ่อ
ปลาตึก
- จุดที่ 13. จุดเรียนรู้การเลี้ยงโคนม

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินพิจิตร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8

สถานะข้อมูล : ไฟล์ดิจิทัล (shp.)

กิจกรรมที่มีการดำเนินงานโดยกรมพัฒนาที่ดิน

หน่วยงานรับผิดชอบ : สถานีพัฒนาที่ดินพิจิตร และสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8

- กิจกรรมดำเนินงาน :
- 1) สำรวจขอบเขตพื้นที่โครงการ
 - 2) ชุติครุอบบริเวณพื้นที่
 - 3) จัดทำคั่นกันน้ำ
 - 4) ชุติลอกหน้าดินนำมาปรับพื้นที่ปลูกผักและไม้ดอก
 - 5) ยกร่องเพื่อปลูกไม้ผล
 - 6) ผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำ (พด.2) และสารไล่แมลง (พด.7)
 - 7) ผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
 - 8) สนับสนุนปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก) จุดเรียนรู้แปลงผัก
 - 9) สาธิตการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสดในนาข้าว (โสมแอฟริกันและปอเทือง)
 - 10) จัดเตรียมหญ้าแฝกเพื่อปลูก ฯลฯ