



### แปลงที่ 3 เป็นการสนองพระราชดำริ ดำเนินการจัดสร้างศูนย์ฝึกอบรมอาชีพแก่ผู้สนใจ

**กรมชลประทาน** ดำเนินการสำรวจระดับ รั้ววัดวางผังการใช้พื้นที่แล้วเสร็จ ขณะนี้อยู่ระหว่างการออกแบบและขอความเห็นชอบจากกรมชลประทาน ซึ่งจะพร้อมลงมือก่อสร้างทันที เมื่อกรมชลประทานอนุมัติแบบและสำนักงาน กปร. อนุมัติงบประมาณในกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้ ชุดสระขนาดใหญ่ 2 สระ เพื่อเก็บกักน้ำสำหรับใช้ในแปลง ทำคันดินรอบแปลง ถมที่สำหรับก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์และเรือนเพาะชำ ยกร่องแปลงไม้ดอกไม้ประดับ ก่อสร้างถนนเข้าพื้นที่ ระบบส่งน้ำและระบบระบายน้ำภายในแปลง

**กรมพัฒนาที่ดิน** ดำเนินการออกแบบศาลาเอนกประสงค์

จังหวัดนครนายก สำนักงานเกษตรจังหวัดนครนายกได้จัดเตรียมแผนงานและกิจกรรมในการจัดอบรมเกษตรกร และการจัดทำแปลงไม้ดอกไม้ประดับในแปลงที่ 3 สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครนายก พร้อมดำเนินการก่อสร้างอาคารเรือนเพาะชำ หลังจากกรมชลประทานดำเนินการถมที่เสร็จ

**กรมชลประทาน** ดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานแล้วเสร็จ ดังต่อไปนี้

- ก่อสร้างระบบชักน้ำจากคลองลำซวดเข้าพื้นที่
- ก่อสร้างอาคารสูบน้ำ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
- ก่อสร้างระบบน้ำภายในแปลง

**กรมพัฒนาที่ดิน** ดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำภายในแปลง โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริหารจัดการน้ำที่มาจากคลองลำซวดเข้ามาในแปลง 3 ระบายน้ำออก จากแปลงลงสู่คลอง 32

**กรมวิชาการเกษตร** ดำเนินการศึกษาทดลองการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ ซึ่งไม่ผลได้เติบโตขึ้นเป็นลำดับ ส่วนนาข้าวได้ ปลูกข้าวนาปี (พันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105) พื้นที่ 5.4 ไร่ และเก็บเกี่ยวได้ผลผลิต 1,248 กิโลกรัม สำหรับฝึกสวนครัวนั้นสามารถนำผลผลิตไปบริโภคได้โดย ตลอด ปัจจุบันได้ดำเนินการปลูกข้าวโพดฝักอ่อนในแปลงนา เพื่อเป็นพืชหมุนเวียนและเป็นการบำรุงดิน นอกจากนี้ยังได้มีการทดลองปลูกข้าวโพด เปรียบเทียบระหว่างใส่ปุ๋ยมาร์ลและไม้ใส่ ซึ่งจะมีการติดตามเก็บข้อมูลเป็นระยะ ๆ

**กรมป่าไม้** ดำเนินการจัดทำแปลงทดลองปลูกไม้เสม็ดและป่าเบญจน้ำจืด

### แนวทางการดำเนินงานในระยะต่อไป

ในแปลงที่ 1 เนื่องจากปี 2541 มีปริมาณฝนตกในพื้นที่โครงการน้อย การเก็บข้อมูลพบว่าคุณภาพของดินและน้ำในแปลงที่ 1 ไม่ดีขึ้น จึงจำเป็นต้องทำการศึกษาและเก็บข้อมูลต่อไป

ในแปลงที่ 2 จะดำเนินการเก็บข้อมูลการทำเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่คุณภาพดินและน้ำเป็นระยะ ๆ อีกทั้งจะปรับปรุงเพิ่มเติมระบบ การระบายน้ำเข้าและออกจากพื้นที่โครงการฯ ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ในแปลงที่ 3 เร่งดำเนินการชุดสระน้ำ จัดแปลงไม้ดอกไม้ประดับ ก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมอาชีพและศาลาวิชาการ จากนั้นก็จะจัดการฝึก อบรมเผยแพร่ความรู้ด้านการประกอบอาชีพให้กับเกษตรกร ต่อไป