โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริแก้มลิงท่าฉนวน พร้อมระบบระบายน้ำ ตำบลท่าฉนวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท

****



<u>ความเป็นมา</u>

ด้วยนายพิมาน นิ่มเมือง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ บ้านสะพานหิน,ราษฎรหมู่ที่๔ บ้านหลั่น และหมู่ที่ ๕ บ้านหัวยาง พร้อมด้วยพระภิกษุวัดโพธิ์นิมิต ตำบลท่าฉนวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท ได้รับปัญหาเดือดร้อนจากปัญหาอุทกภัยที่มีผลกระทบต่อพื้นที่บ้านเรือนและพื้นที่การเกษตรเป็นประจำทุกปี ประกอบกับเมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๔ เกิดอุทกภัยใหญ่ในพื้นที่ จังหวัดชัยนาท ทำให้มีน้ำขังในพื้นที่ระยะเวลายาวนานถึง ๖ เดือน ราษฎรได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ได้มีหนังสือที่ กร. ๐๐๐๒/๑๒๐ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๕ ถึง กรมชลประทาน ให้พิจารณาความเหมาะสม “พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงรับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕” ต่อมาได้รับอนุมัติงบประมาณให้ดำเนินการก่อสร้าง

<u>ที่ตั้งและอาณาเขตของพื้นที่โครงการ</u>

บึงหลั่น เป็นหนองน้ำธรรมชาติ ตั้งอยู่ประมาณ พิกัดที่ ๔๗ PPS ๑๗๐๒๒๐ ตามแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ระวาง ๕๐๓๙ IV ลำดับชุด L ๗๐๑๗ อยู่ในท้องที่ตำบลท่าฉนวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท เขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์

<u>สภาพทั่วไปและสภาพปัญหา</u>

บึงหลั่น เป็นหนองน้ำธรรมชาติและพื้นที่บริเวณหนองน้ำเป็นที่สาธารณะ, ที่ดินของราษฎรและวัดโพธิ์นิมิต มีเนื้อที่ ประมาณ ๑,๕๐๐ ไร่ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลท่าฉนวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท อยู่ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์

สภาพปัญหาหลักของพื้นที่โครงการ น้ำท่วมขังพื้นที่บ้านเรือนราษฎร และพื้นที่การเกษตรเป็นระยะเวลานาน จนไม่สามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่ทำการเกษตรได้เมื่อเกิดอุทกภัย ขาดแคลนแหล่งน้ำทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

ลักษณะโครงการและแนวทางการพัฒนา

โครงการแก้มลิงท่าฉนวน พร้อมระบบระบายน้ำ ลักษณะโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อ ระบายน้ำในช่วงปลายฤดูฝนและเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง โดยการขุดลอกบึงธรรมชาติคันดินสูง ๒.๐๐ เมตร หลังคันกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๖๙๔ เมตร พร้อมระบบระบายน้ำความยาว ๒,๑๐๔.๔๐ เมตร

๑. คลองเปิดเป็นคลองดาดคอนกรีต ขนาดก้นคลองกว้าง ๑.๕๐ เมตร ความยาว ๕๐๐ เมตร

๒. ระบบท่อ AC ขนาด n ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๑,๔๘๑.๗๕ เมตร

๓. คลองระบายน้ำชักน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ความยาว ๑๒๓.๑๕ เมตร

สร้างเสร็จในปี พ.ศ.๒๕๕๘ ผู้ได้รับประโยชน์ ๓๑๗ ครัวเรือน ๓ หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ ๔,๕ และ ๙ ตำบลท่าฉนวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑,๙๖๒ คน ช่วยบรรเทาและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ จำนวน ๑,๕๐๐ ไร่ ให้สามารถทำการเกษตรได้ในช่วงฤดูฝน เก็บน้ำไว้ใช้ ประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร สำหรับพื้นที่นา จำนวน ๕๐๐ ไร่ ในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งเพื่อการอุปโภค และการเลี้ยงสัตว์ได้ตลอดปี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑.ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจ

๑.๑ ผลผลิตข้าว ๗๐๐ กก./ไร่/ปี

๑.๒ รายได้เฉลี่ยของคนในครัวเรือน ๔๕,๐๐๐-๖๐,๐๐๐ บาท/ปี

๑.๓ ที่ดินทำกิน ราษฎรจะมีที่ดินทำกินเพิ่ม ๑๐ไร่/ครัวเรือน

๒.ประโยชน์ทางสังคม

๒.๑ มีน้ำใช้เพื่อการเกษตรเพิ่มขึ้น มีน้ำเพื่ออุปโภค – บริโภค เพิ่มขึ้น

๒.๒ มีบริการสาธารณประโยชน์มากขึ้น มีความรู้ในการประกอบอาชีพ

๒.๓ มีความสามารถในการพัฒนาตนเองและชุมชน มีความสะดวกในการคมนาคม

๓.ประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม

๓.๑ สภาพแวดล้อมได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น การใช้ที่ดินมีประสิทธิภาพ

๓.๒ ดินและน้ำได้รับการอนุรักษ์ และป้องกันอุทกภัย

๓.๓ ราษฎรมีสภาพความเป็นอยู่ดีขึ้น

การบริหารโครงการ

เพื่อให้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ แก้มลิงท่าฉนวน พร้อมระบบระบายน้ำ สามารถก่อให้เกิดประโยชน์อย่างสมบูรณ์ จึงได้พิจารณาร่วมกันกับชุมชน กำหนดการบริหารโครงการฯ ประกอบด้วย

๑. การบริหารการใช้ประโยชน์จากโครงการฯ ให้จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อบริหารงานร่วมกันได้ดำเนินการแล้ว เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๕๘

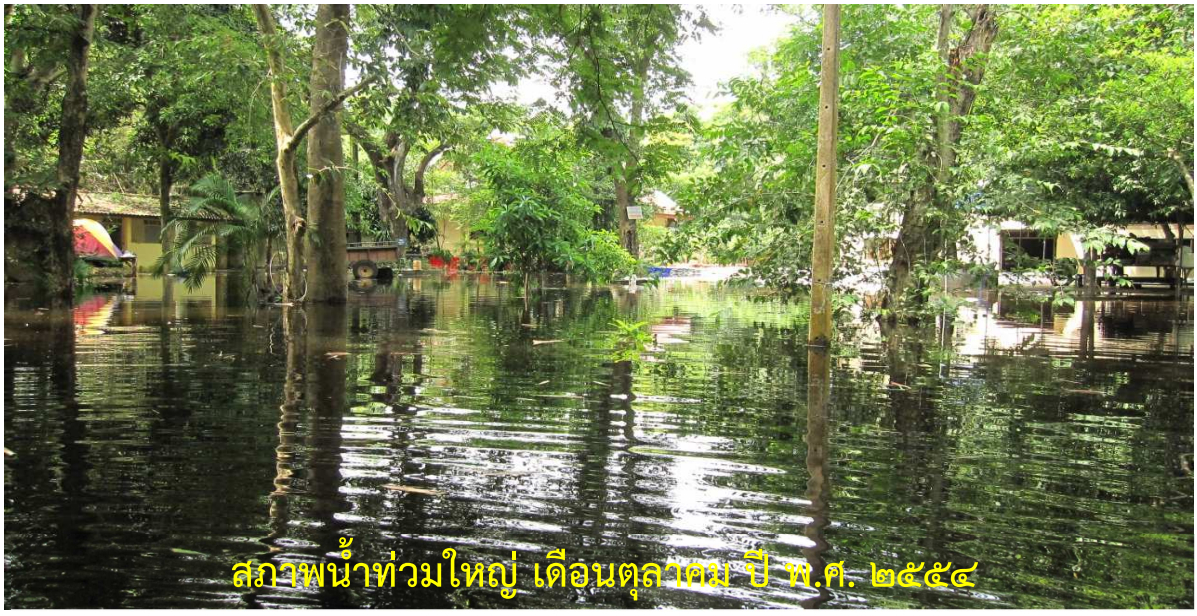
๒. ในการซ่อมแซมและดูแลบำรุงรักษาที่ต้องใช้งบประมาณ ให้อยู่ในความดูแลของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์

๓. กำหนดให้มีกิจกรรมร่วมกันปีละครั้ง ในเดือนธันวาคม เพื่อให้เกิดความรักสามัคคีกันของชุมชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากโครงการฯ

ภาพก่อนดำเนินการ



สภาพน้ำท่วมใหญ่ เดือนตุลาคม ปี พ.ศ. ๒๕๕๔



สภาพน้ำท่วมใหญ่ เดือนตุลาคม ปี พ.ศ. ๒๕๕๔



สภาพน้ำท่วมใหญ่ เดือนตุลาคม ปี พ.ศ. ๒๕๕๔


สำรวจ/ออกแบบ โครงการแก้มลิงฯ
เดือนมกราคม ๒๕๕๖


สำรวจ/ออกแบบ โครงการแก้มลิงฯ
เดือนมกราคม ๒๕๕๖


สำรวจ/ออกแบบ โครงการแก้มลิงฯ
เดือนมกราคม ๒๕๕๖







ภาพขณะดำเนินการ







ภาพขณะดำเนินการ







ภาพขณะดำเนินการ







ภาพดำเนินการแล้วเสร็จ


โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
(แก้มลิงท่าฉนวนพร้อมระบบระบายน้ำ)
ต.ท่าฉนวน อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท
ดำเนินการโดย
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์ สำนักงานชลประทานที่ ๑๐
กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมชลประทาน


โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ แก้มลิงท่าฉนวน พร้อมระบบระบายน้ำ
ตำบลท่าฉนวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท
ด้วยนายพิมาน นิมเมือง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ บ้านสะพานหิน, ราษฎรหมู่ที่ ๔ บ้านหล้น และหมู่ที่ ๕ บ้านหัวยาง
พร้อมด้วยพระภิกษุวัดโพธิ์นิมิต ตำบลท่าฉนวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาอุทกภัย
ที่มีผลกระทบต่อพื้นที่บ้านเรือนและพื้นที่การเกษตรเป็นประจำทุกปี ประกอบกับเมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๔ เกิดอุทกภัยใหญ่ในพื้นที่
จังหวัดชัยนาท ทำให้มีน้ำท่วมขังพื้นที่ระยะเวลายาวนานถึง ๖ เดือน ราษฎรได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก สำนักงาน
คณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ได้มีหนังสือที่ กร ๐๐๐๒/๑๒๐
ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๕ ถึงกรมชลประทาน ให้พิจารณาความเหมาะสม "พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงรับไว้เป็น
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕" ต่อมาได้รับอนุมัติงบประมาณให้ดำเนินการ
ก่อสร้าง จำนวน ๓๓,๙๐๐,๐๐๐ บาท ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗
โครงการแก้มลิงท่าฉนวนพร้อมระบบระบายน้ำ ลักษณะโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อ ระบายน้ำในช่วงปลายฤดูฝน
และเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง โดยการขุดลอกบึงธรรมชาติคันดินสูง ๒.๐๐ เมตร หลังคันกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๖๙๕ เมตร
พร้อมระบบระบายน้ำความยาว ๒,๑๐๕.๕๐ เมตร (๑. คลองเปิดเป็นคลองคาดคอนกรีต ขนาดก้นคลองกว้าง ๑.๕๐ เมตร
ความยาว ๕๐๐ เมตร ๒ ระบบท่อ AC ขนาด Ø ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๑,๔๗๑.๙๕ เมตร ๓ คลองระบายชักน้ำลงสู่แม่น้ำ
เจ้าพระยา ความยาว ๑๓๓.๑๕ เมตร) สร้างเสร็จในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ผู้ได้รับประโยชน์ ๓๑๗ ครัวเรือน ๓ หมู่บ้าน ประกอบด้วย
หมู่ที่ ๔,๕ และ ๙ ตำบลท่าฉนวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑,๙๖๒ คน ช่วยบรรเทาและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่
จำนวน ๑,๕๐๐ ไร่ ให้สามารถทำการเกษตรได้ในช่วงฤดูฝน เก็บน้ำไว้ใช้ ประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร สำหรับพื้นที่นา
จำนวน ๕๐๐ ไร่ ในช่วงฤดูแล้งรวมทั้งเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเลี้ยงสัตว์ ได้ตลอดปี