

โครงการพัฒนาลุ่มน้ำก้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครพนม

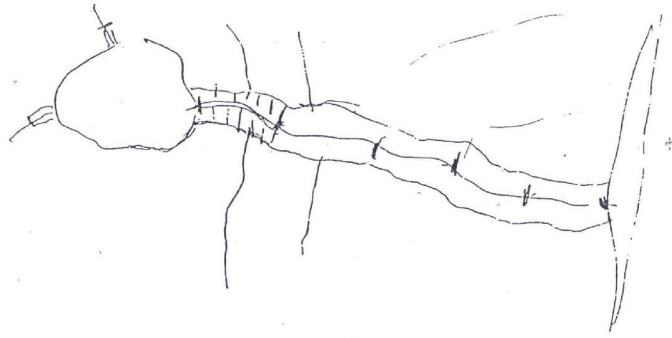


พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จทรงเยี่ยมราษฎรบริเวณประตูระบายน้ำสุรัสวดี จังหวัดสกลนคร
เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๓๕

ความเป็นมาของโครงการ

ลุ่มน้ำก้ำเป็นลุ่มน้ำสาขาหนึ่งของลุ่มน้ำโขง ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของอำเภอเมือง อำเภอโคกศรีสุพรรณ อำเภอโพธิ์นาแก จังหวัดสกลนคร และ อำเภอวังยาง อำเภอนาแก อำเภอเรณูนคร อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๔๔๐ ตร.กม. ไหลไปบรรจบกับแม่น้ำโขงที่อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนมลุ่มน้ำก้ำมีต้นกำเนิดจากเขตป่าสงวนแห่งชาติภูพาน จังหวัดสกลนครปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยต่อปี ประมาณ ๑,๔๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนใหญ่จะไหลลงแม่น้ำโขง หรือก่อให้เกิดอุทกภัยส่วนในฤดูแล้งเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อทำการเกษตร รวมทั้งน้ำอุปโภค-บริโภค

เมื่อวันที่ ๑๔ , ๑๘ และ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๓๕ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงมีพระราชดำริให้กรมชลประทานพิจารณาวางโครงการเพื่อก่อสร้างโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก้ำ จังหวัดสกลนคร - นครพนม และทรงวางโครงการด้วยพระองค์เอง ดังภาพร่างเค้าโครงการพระราชทานเพื่อช่วยแก้ปัญหาในเรื่องน้ำท่วมพื้นที่เพาะปลูกในฤดูฝน และช่วยราษฎรในท้องถิ่นบริเวณ 2 ฝั่งลำน้ำก้ำ ให้มีน้ำใช้ในการเกษตร การอุปโภค - บริโภคในฤดูแล้งด้วย กรมชลประทานได้สนองพระราชดำริ ในการดำเนินงาน โดยว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาประกอบด้วย บริษัทแอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟเทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ที เอ แอนด์ อี คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ศึกษาความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และออกแบบรายละเอียดโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อเดือน เมษายน 2537



ลายพระหัตถ์ที่ทรงร่างรูปแบบโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร-นครพนม มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

- เพื่อการอุปโภค-บริโภคของประชาชนในเขตสองฝั่งลำน้ำก่ำ
- เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำจำนวน ๖๘.๒๕๗ ล้านลบ.ม.และเพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ ๑๖๕,๐๐๐ ไร่
- เพื่อพัฒนาการเกษตรกรรม จัดการเกษตรแบบผสมผสาน โดยระดมการสนับสนุนการพัฒนา จากหน่วยงานราชการต่างทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งการให้ราษฎรในโครงการได้มีบทบาทและมีส่วนร่วม
- เพื่อปรับปรุงรายได้และมาตรฐานการครองชีพของราษฎรในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในระดับเดียวกับค่าเฉลี่ยของชาชนบททั่วไปในประเทศไทย
- เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงให้พื้นที่ชายแดนไทย-ลาว

ลักษณะของโครงการ

ผลการศึกษาได้กำหนดลักษณะและที่ตั้งของโครงการประกอบด้วย โครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำตอนบน และโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำตอนล่าง

๑. งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ (ประตูระบายน้ำ) จำนวน ๗ แห่งประกอบด้วย

๑.๑ ประตูระบายน้ำในลำน้ำก่ำ จำนวน ๔ แห่ง ดังนี้

๑. ประตูระบายน้ำบ้านหนองบึง ตำบลด่านม่วงคำ อำเภอกุดศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร เป็นประตูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บานระบายเหล็ก โค้งขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร สูง ๗.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ช่อง (ความจุในลำน้ำที่ระดับเก็บกัก ๑.๘๗ ล้านลบ.ม.)

๒. ประตูระบายน้ำบ้านนาขาม ตำบลวังยาง กิ่งอำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม เป็นประตูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บานระบายเหล็กโค้ง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร สูง ๗.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ช่อง (ความจุในลำน้ำที่ระดับเก็บกัก 3.10 ล้านลบ.ม.)

๓. ประตูระบายน้ำบ้านนาคู ตำบลนาแก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม เป็นประตูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บานระบายเหล็กโค้ง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร สูง ๗.๕๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง (ความจุในลำน้ำที่ระดับเก็บกัก ๘.๗๕ ล้าน ลบ.ม.)

๔. ประตูระบายน้ำก่ำตอนล่าง ตำบลน้ำก่ำ อำเภอนาหวาย จังหวัดนครพนม เป็นประตูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บานระบายเหล็กตรง ขนาดกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร สูง ๙.๐๐ เมตร จำนวน ๔ ช่อง (ความจุในลำน้ำที่ระดับเก็บกัก ๓๕.๖๐ ล้าน ลบ.ม.)

๑.๒ ประตูละบายน้ำในลำน้ำบัง จำนวน ๒ แห่ง ดังนี้

๑. ประตูละบายน้ำบ้านต๊อบเต่า ตำบลหนองเทาใหญ่ อำเภอบลาปาก จังหวัดนครพนม เป็นประตูละบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บานระบายเหล็กโค้ง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร สูง ๕.๕๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง (ความจุในลำน้ำที่ระดับเก็บกัก ๐.๗๓ ล้านลบ.ม.)

๒. ประตูละบายน้ำบ้านนาบัว ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม เป็นประตูละบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ เมตร สูง ๕.๕๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง (ความจุในลำน้ำที่ระดับเก็บกัก ๑.๐๕ ล้าน ลบ.ม.)

๑.๓ ประตูละบายน้ำในลำห้วยแคน จำนวน ๑ แห่ง ดังนี้

๑. ประตูละบายน้ำห้วยแคน ตำบลธาตุพนม อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม เป็นประตูละบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บานระบายเหล็กตรง ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร สูง ๖.๗๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง (ความจุในลำน้ำที่ระดับเก็บกัก ๑.๙๐ ล้าน ลบ.ม.)

๒. งานพัฒนาหนองบึงขนาดใหญ่

เป็นงานพัฒนาหนองบึงที่มีพื้นที่ตั้งแต่ ๕๐ ไร่ ขึ้นไป จำนวน ๑๕ แห่ง เป็นงานก่อสร้างคันดินรอบหนองบึง และอาคารประกอบพร้อมขุดลอก มีพื้นที่ ขุดลอก รวมทั้งสิ้น ๒,๖๕๒ ไร่ และสามารถเก็บกักน้ำได้ ๑๕.๒๖ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑. บึงไฮ ต.โคกก่อง อ.เมือง จ.สกลนคร พื้นที่ขุดลอก ๒๐๐ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๐.๙๗๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

๒. บึงคัน ต. โพนนาแก้ว อ.โพนนาแก้ว จ. สกลนคร พื้นที่ขุดลอก ๕๒๐ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๒.๗๔๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

๓. บึงกลาง ต. เชียงสือ อ.โพนนาแก้ว จ.สกลนคร พื้นที่ขุดลอก ๑๖๙ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๑.๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

๔. บึงแดง ต.โคกก่อง อ.เมือง จ.สกลนคร พื้นที่ขุดลอก ๙๑ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๐.๖๕ ล้านลูกบาศก์เมตร

๕. บึงจอก ต.โคกก่อง อ.เมือง จ.สกลนคร พื้นที่ขุดลอก ๕๐ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๐.๒๔๕ ล้านลูกบาศก์เมตร

๖. บึงแต่ ต.ด่านม่วงคำ อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร พื้นที่ขุดลอก ๔๘๐ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๒.๙๘ ล้านลูกบาศก์เมตร

๗. บึงไม้ตาย ต.ด่านม่วงคำ อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร พื้นที่ขุดลอก ๖๗ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๐.๔๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร

๘. หนองคำฮุย ต.แมदनท่ม อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร พื้นที่ขุดลอก ๙๔ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๐.๔๓๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

๙. หนองท่าเรือ ต.แมदनท่ม อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร พื้นที่ขุดลอก ๑๓๓ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๐.๗๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

๑๐. หนองข้าว ต.วังยาง กิ่ง อ.วังยาง จ.นครพนม พื้นที่ขุดลอก ๑๙๕ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๑.๒๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

๑๑. หนองแวง ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม พื้นที่ขุดลอก ๕๐ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๐.๒๕๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

๑๒. หนองบัวทอง ต.วังยาง กิ่ง อ.วังยาง จ.นครพนม พื้นที่ขุดลอก ๕๙ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๐.๔๙ ล้านลูกบาศก์เมตร

๑๓. หนองสังข์ ต.หนองสังข์ อ.นาแก จ.นครพนม พื้นที่ขุดลอก ๔๐๐ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๒.๔ ล้านลูกบาศก์เมตร

๑๔. หนองกุดยาง ต.หนองสังข์ อ.นาแก จ.นครพนม พื้นที่ขุดลอก ๖๐ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๐.๒๓๕ ล้านลูกบาศก์เมตร

๑๕. หนองเลิงเต่า ต.นาคู่อ.นาแก จ.นครพนม พื้นที่ขุดลอก ๘๔ ไร่ สามารถเก็บกักน้ำได้ ๐.๔๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

๓. งานระบบส่งน้ำชลประทาน(สูบน้ำด้วยไฟฟ้า)

เป็นโครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมระบบส่งน้ำมีพื้นที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ ๗๒,๕๐๐ ไร่ (โครงการพัฒนาลุ่มน้ำท่าตอนล่าง) พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระราชดำริ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๔๒ “ให้กรมชลประทานพิจารณาดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำในลำน้ำท่าเพียงเตี้ย ๆ เพื่อให้เก็บน้ำท่วมพื้นที่เพียงเล็กน้อยก่อน เนื่องจากขณะนี้ยังมีปัญหาที่ดินที่ถูกน้ำท่วม ราษฎรเรียกร้องค่าตอบแทนสูงมาก แต่ถ้าจะไม่พิจารณาก่อสร้างก็เสียดาย เพราะถ้าสร้างอาคารบังคับน้ำในลำน้ำท่าตอนล่างนี้ได้แล้ว จะช่วยพื้นที่บริเวณริมฝั่งโขงนี้ได้อย่างมาก อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาก่อสร้างอาคารบังคับน้ำในลำน้ำท่าตอนล่างเพียงระดับต่ำได้แล้ว ต่อไปถ้าสามารถเจรจาปัญหาที่ดินที่ถูกน้ำท่วมได้ในราคาที่เหมาะสมแล้ว ซึ่งพิจารณาก่อสร้างอาคารบังคับน้ำให้สามารถเก็บกักได้มากยิ่งขึ้น เช่นเดียวกับโครงการห้วยตะแปด จังหวัดเพชรบุรี ที่ทำสำเร็จแล้ว สำหรับการสูบน้ำจากลำน้ำท่าตอนล่างขึ้นไปใช้ประโยชน์นั้น ให้ราษฎรทั้งสองฝั่งสูบน้ำไปใช้กันเอง” กรมชลประทานได้สนองพระราชดำริโดยได้พิจารณาศึกษาระดับเก็บกักที่เหมาะสม มีลักษณะโครงการเป็นโครงการขนาดกลาง โดยก่อสร้างประตูระบายน้ำเพื่อเก็บกักและยกระดับน้ำให้สูงขึ้น มีขนาดความจุอ่างฯ ที่ระดับเก็บกัก ๑๖.๔ ล้าน ลบ.ม. ระดับเก็บกักสูงสุด +๑๓๗.๕๐ เมตร รทก. มีพื้นที่ผิวน้ำท่วม ๑๒.๙๐ ตร.กม. และก่อสร้างระบบส่งน้ำ สามารถจัดสรรน้ำให้พื้นที่ชลประทาน ๗๒,๕๐๐ ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

๑. งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ (ประตูระบายน้ำ) จำนวน ๑ แห่งประกอบด้วย ๑. ๑ โครงการประตูระบายน้ำ น้ำท่าตอนล่าง เป็นงานก่อสร้างประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบบริเวณบ้านโนนสังข์ ตำบลน้ำท่า อำเภอดงหลวง จังหวัดนครพนม ห่างจากปากน้ำท่า ประมาณ ๑.๗ กิโลเมตร โดยการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๑๐ เมตร สูง ๙ เมตร จำนวน ๔ ช่อง สามารถระบายน้ำได้ ๑,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที

๒. งานระบบส่งน้ำชลประทาน (สูบน้ำด้วยไฟฟ้า) เป็นงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมระบบส่งน้ำเพื่อส่งน้ำให้พื้นที่รอบอ่างฯ ๗๒,๕๐๐ ไร่

๓. โครงการประตูระบายน้ำห้วยแคน เป็นงานก่อสร้างประตูระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ บริเวณ บ้านโพธิ์ทอง ตำบลธาตุนม อำเภอดงหลวง จังหวัดนครพนม โดยการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๖ เมตร สูง ๕.๐๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง สามารถระบายน้ำได้ ๒๑๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที พื้นที่ ได้รับประโยชน์ ๓,๕๐๐ ไร่

การจ่ายเงินค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน

๑. งานก่อสร้างประตูระบายน้ำ ของโครงการพัฒนาลุ่มน้ำท่าตอนบน ได้จ่ายเงินค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สินเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒. งานก่อสร้างประตูระบายน้ำ น้ำท่าตอนล่าง ในบริเวณที่จะก่อสร้าง ปตร. นั้น ได้ดำเนินการจัดซื้อเสร็จเรียบร้อยแล้ว คงเหลือบริเวณอ่างเก็บน้ำ ได้รังวัดแยกแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินแล้ว รวมทั้งสิ้น ๑,๖๔๙ แปลง เนื้อที่ ๑๒,๖๗๑-๑-๑๙ ไร่ มี รว.๔๓ ก จำนวน ๓๕ แปลง เป็นที่มีเอกสารสิทธิ์จำนวน ๕๓๕ แปลง เนื้อที่ ๓,๕๑๑-๑-๗๕ ไร่ และที่ดินไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๑,๑๑๓ แปลง เนื้อที่ ๙,๑๕๙-๒-๔๔ ไร่ คณะกรรมการกำหนดค่าทดแทนทรัพย์สินมีมติกำหนดค่าทดแทนที่ดินที่มี เอกสารสิทธิ์ไร่ละ ๓๗,๐๐๐ บาท เท่ากันทุกแปลงทุกอำเภอ และที่ดินที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ไร่ละ ๓๐,๐๐๐ บาท เท่ากันทุกแปลงทุกอำเภอ ยังไม่มีการเบิกจ่ายค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน บริเวณอ่างฯ ขณะนี้อยู่ระหว่างเร่งดำเนินการตรวจสอบทรัพย์สิน ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือน กันยายน ๒๕๔๘ ปัจจุบันดำเนินการไปแล้ว ๘๐ % (จำนวน ๗๖๘ แปลงเนื้อที่ ๖,๕๙๐ ไร่) และจะจ่ายค่าทดแทนฯ ได้เสร็จ ภายในปี ๒๕๔๙

๓. งานพัฒนาหนองบึงขนาดใหญ่ ไม่มีการจัดซื้อที่ดิน เนื่องจากบริเวณก่อสร้างเป็นหนองบึงสาธารณะเดิม ราษฎรใช้ประโยชน์ร่วมกัน อยู่ในความดูแล ของ อบต. ได้สำรวจออกแบบและขออนุญาตใช้ที่ดินเรียบร้อยแล้ว

๔. งานก่อสร้างระบบส่งน้ำ เดิมการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (สูบน้ำด้วยไฟฟ้า) ดำเนินการโดยกรมพัฒนาและส่งเสริมการพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยการก่อสร้างสถานีสูบน้ำและคลอง ส่งน้ำ ซึ่งไม่มีการจัดซื้อที่ดิน เนื่องจากมีลักษณะเป็นการก่อสร้างสถานีเล็ก ๆ และก่อสร้างคูน้ำ ให้สามารถ ส่งน้ำได้ใน

พื้นที่ประมาณ ๑,๕๐๐-๒,๐๐๐ ไร่ ปัจจุบันงานสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ได้ มารวมอยู่ในกรมชลประทานแล้ว ในการดำเนินงานต่อในเรื่องระบบส่งน้ำนี้ อยู่ระหว่าง การพิจารณาของกรมชลประทาน เพื่อให้การก่อสร้างระบบส่งน้ำสามารถส่งน้ำให้พื้นที่ที่จะต้องดำเนินการต่อไปอีก ๑๑๘,๓๐๐ ไร่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น ควรมี การจัดซื้อที่ดินเพื่อการก่อสร้างคลองสายใหญ่และสายซอย อีกทั้งให้เกิดความเป็นธรรมกับราษฎร เพราะจะต้องเสียที่ดินจำนวนมาก สำหรับคู่งน้ำที่ต่อจาก คลองสายซอย จะไม่มีการจัดซื้อที่ดิน เนื่องจากราษฎรจะได้รับประโยชน์โดยตรง การขอใช้ที่ดินของราษฎร จะได้รับความยินยอมไม่มีปัญหาในการก่อสร้าง

ผลการก่อสร้างที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ตั้งแต่เริ่มปี ๒๕๓๘ ถึง ปี ๒๕๕๔ มีดังนี้

ก่อสร้างประตูปรับน้ำแล้วเสร็จ จำนวน ๘ แห่ง

๑. ประตูปรับน้ำบ้านหนองบึง จ.สกลนคร ก่อสร้างปี ๒๕๔๐ แล้วเสร็จปี ๒๕๔๓
๒. ประตูปรับน้ำบ้านนาขาม จ.นครพนม ก่อสร้างปี ๒๕๓๘ แล้วเสร็จปี ๒๕๔๐
๓. ประตูปรับน้ำบ้านนาคู่ จ.นครพนม ก่อสร้างปี ๒๕๓๙ แล้วเสร็จปี ๒๕๔๒
๔. ประตูปรับน้ำบ้านดับเต่า จ.นครพนม ก่อสร้างปี ๒๕๔๖ แล้วเสร็จปี ๒๕๔๘
๕. ประตูปรับน้ำบ้านนาบัว จ.นครพนม ก่อสร้างปี ๒๕๔๘ แล้วเสร็จปี ๒๕๕๐
๖. ประตูปรับน้ำห้วยแคน จ.นครพนม ก่อสร้างปี ๒๕๕๐ แล้วเสร็จปี ๒๕๕๒
๗. ประตูปรับน้ำน้ำท่าตอนล่าง จ.นครพนม ก่อสร้างปี ๒๕๔๙ แล้วเสร็จปี ๒๕๕๒

โครงการพัฒนาหนองบึงขนาดใหญ่ ทั้งหมด ๑๕ แห่ง ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๕ แห่ง

ลักษณะโครงการพัฒนาหนองบึงขนาดใหญ่ที่ดำเนินการเสร็จแล้ว ๑๕ แห่ง งานก่อสร้างระบบส่งน้ำ ได้ดำเนินการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ซึ่งสามารถส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานได้แล้ว ๒๗,๗๐๐ ไร่ ที่เหลืออยู่ระหว่างพิจารณาออกแบบ ๑๑๘,๓๐๐ ไร่

โครงการที่จะดำเนินการต่อไป

เพื่อให้การดำเนินงานแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้ กรมชลประทานได้วางแผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการพัฒนากลุ่มน้ำก่ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร-นครพนม ใน ปีงบประมาณ ๒๕๔๘ และให้แล้วเสร็จโครงการในปี ๒๕๕๓ ดังนี้ ๑. โครงการระบบส่งน้ำชลประทาน (สูบน้ำด้วยไฟฟ้า) ในเขตโครงการพัฒนากลุ่มน้ำก่ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร - นครพนม พื้นที่ ๑๒๕,๖๘๓ ไร่ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๙๒๕,๔๖๓,๑๐๐ บาท จะของบปกติดำเนินการในปี ๒๕๕๒-๒๕๕๙ รวมระยะเวลาดำเนินการ ๘ ปี ถ้าได้รับงบประมาณตามที่ได้วางแผนงานดังกล่าวข้างต้น การก่อสร้างโครงการพัฒนากลุ่มน้ำก่ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร-นครพนม จะแล้วเสร็จสมบูรณ์ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๙