

สารานุกรม

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร



สารบัญ

พระราชประวัติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร	7
---	---

โครงการพระราชดำริด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ภาคเหนือ

จังหวัดเชียงราย

• โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยมะแคง (ห้วยแม่ขามแคง) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	11
• โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยตันยางพร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	15
• โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเฮี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	18
• โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยป่าสัก พร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	21

จังหวัดเชียงใหม่

• โครงการเกษตรวิชญา	24
• โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่อมลอง	28
• โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านแม่ตึ่นน้อย	31
• โครงการปรับปรุงทำนบกินอ่างเก็บน้ำห้วยม่วงตอนบน	34
• โครงการปรับปรุงทำนบกินอ่างเก็บน้ำห้วยสะแพกตอนบน	37
• โครงการจัดหาน้ำให้โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่และไก่ลูกผสมของกลุ่มเยาวชนตำบลแม่สอย	40

จังหวัดพะเยา

• โครงการปรับปรุงคลองผันน้ำร่องสัก และ โครงการก่อสร้างฝายร่องขุยพร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	43
---	----

จังหวัดตาก

• โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ยะ พร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	46
--	----

จังหวัดเพชรบูรณ์

• โครงการก่อสร้างแก้มลิงห้วยใหญ่ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านห้วยแหน ขุดสระเก็บน้ำ หมู่ที่ 4 และขุดลอกคลอง หมู่ที่ 14	49
--	----

โครงการพระราชดำริด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัดขอนแก่น

- โครงการก่อสร้างฝายห้วยโสมงพร้อมระบบส่งน้ำและขุดลอกหนองน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 52

จังหวัดบึงกาฬ

- โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองบ่อองและขุดร่องชักน้ำ พร้อมติดตั้งสถานีสูบน้ำไฟฟ้า อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 55
- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำห้วยหินพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 58

จังหวัดบุรีรัมย์

61

- โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำร่องน้ำซับ
- โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย
- โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยดินทราย
- โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยนาเหนือ

จังหวัดมุกดาหาร

- โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยไร่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินลับ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 65
- โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแคน พร้อมระบบท่อส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 68

จังหวัดยโสธร

- โครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณหนองอึ่ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 71

จังหวัดร้อยเอ็ด

- โครงการซ่อมแซมและขุดลอกอ่างเก็บน้ำแก่งม่วง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 75

จังหวัดศรีสะเกษ

- โครงการขุดลอกหนองบัวแดงและหนองเม็ก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 78
- โครงการฝายทดน้ำห้วยจุติชัยน (อากาศ) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 81

สารบัญ

จังหวัดสกลนคร

- โครงการฟายลำน้ำยาม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 84
- โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยทรายขมิ้น อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 87

จังหวัดอำนาจเจริญ

- โครงการฟายน้ำล้นลำห้วยยาง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 90

จังหวัดอุดรธานี

- โครงการอ่างเก็บน้ำลำพันชาดน้อย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 92
- โครงการอ่างเก็บน้ำชำตมขาวพร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 95

จังหวัดอุบลราชธานี

- โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านตายอย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 98

โครงการพระราชดำริด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ภาคตะวันออก

จังหวัดจันทบุรี

- โครงการก่อสร้างฝายบ้านเขาแดงพัฒนา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 100
- โครงการก่อสร้างทำนบกั้นดินบ้านไทรนอง 2 104

โครงการพระราชดำริด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ภาคตะวันตก 106

จังหวัดราชบุรี

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

- อ่างเก็บน้ำบ้านพุทรา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- อ่างเก็บน้ำห้วยพุทรา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- อ่างเก็บน้ำเขาหัวแดง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- อ่างเก็บน้ำบ้านไทยประจัน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- อ่างเก็บน้ำหินสือตอนบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โครงการพระราชดำริด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ภาคใต้ จังหวัดตรัง

- โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายทดน้ำบ้านไร่เหนือ 112

จังหวัดนราธิวาส

- โครงการจัดหาน้ำให้ราษฎรหมู่ที่ 8 (บ้านอัยจาตา) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการจัดหาน้ำให้ราษฎรหมู่ที่ 8 (บ้านธนูศิลป์) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 115
- โครงการฝายบ้านกูจิงรือปีะ 119
- โครงการฝายบ้านไอร์บาลอ 121
- โครงการฝายลูปีะปาเรพร้อมระบบส่งน้ำ 123
- โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรบ้านฮูเตมาแฉ 125
- โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำของฝายทดน้ำบ้านบราแฉ 127
- โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านสันติสุข 2 และบ้านไอร์วอ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 129
- โครงการจัดหาน้ำให้โรงเรียนธัญธารวิทยา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 131
- โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านโคกสะตอ 133
- โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านบาวง (เกาะโล๊ะโหนด) 136
- โครงการทอระบายน้ำบ้านโคกมาแฉ และระบบส่งน้ำ 139
- โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านปลักปลาและบ้านตะเหลียง 141
- โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรหมู่ที่ 2 บ้านบาโงตือบู 143
- ปรับปรุงระบบทอส่งน้ำฝายคลองน้ำใส 2 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 145
- โครงการบ้านสันติสุข 1 148

จังหวัดปัตตานี

- โครงการพัฒนาพื้นที่บ้านกูแบสีรา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 150
- โครงการทอระบายน้ำวังพลายบัว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 153
- โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎร ต.ทรายขาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 156
- โครงการจัดหาน้ำให้แก่วิทยาลัยอิสลามยะลา วิทยาเขตปัตตานี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 158
- โครงการแก้มลิงเพื่อแก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำในเขตมหาวิทยาลัยฟาฏอนี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 160
- โครงการพัฒนาพื้นที่พรุแม่แข (อาคารบังคับน้ำกลางคลอง) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 162
- โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาควา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 165

สารบัญ

จังหวัดพัทลุง

- โครงการจัดหาน้ำอุปโภคบริโภคตำบลลำสินธุ์ พร้อมระบบส่งน้ำ 167

จังหวัดยะลา

- โครงการเพื่อชุมชนเข้มแข็งและร่มเย็นบ้านสันติ 2 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 169
- โครงการจัดหาน้ำให้ราษฎรบ้านปะเค็ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 172
- โครงการจัดหาน้ำสนับสนุนราษฎรบ้านมยุรา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 174
- โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านเยาะ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 177
- โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำบ่อเก็บน้ำบ้านดินเสมอ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 180
- โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายบ้านกระป๋อง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 182
- โครงการฝายคลองบุตรหลาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 185
- โครงการระบบส่งน้ำฝายบ้านเขาน้ำตก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 187
- โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายคลองเจาะปือรา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 189
- โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายบ้านวังศิลา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 192
- โครงการระบบส่งน้ำเพิ่มเติมฝายจุฬาภรณ์พัฒนา 11 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 194

จังหวัดสตูล

- โครงการก่อสร้างระบบประปาบ้านพัง 16 พร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 196

โครงการพระราชดำริ ด้านการศึกษา

- มูลนิธิทุนการศึกษาพระราชทาน สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร 199

โครงการพระราชดำริ ด้านสาธารณสุข

- โรงพยาบาลสมทวชีราลงกรณธัญบุรี 205
- มูลนิธิกาญจนบารมี 211

โครงการ จิตอาสา

214

พระราชประวัติ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

เวลา 17 นาฬิกา 45 นาที ของวันที่ 28 กรกฎาคม พุทธศักราช 2495 เป็นนาฬิกาแห่งความปลื้มปิติยินดีของคนไทยทั้งประเทศ เมื่อพระราชโอรสเสด็จพระราชสมภพ ภายใต้พระมหาเศวตฉัตร

ศาสตราจารย์ หม่อมราชวงศ์สุนนชาติ สวัสดิกุล ได้บันทึกเรื่องราวของเหตุการณ์ในวันนั้นไว้ว่า “วันนี้ครีမ်ฟ้า ครีမ်ฝนตั้งแต่เช้า ฝนไม่ได้ตกมานาน นายแพทย์ผู้ถวาย การประสูติเข้าประจำที่สักครู่ ก็ประสูติพระราชกุมาร เวลา 17 นาฬิกา กับ 45 นาที ในนาฬิกาเดียวกันนั่นเอง ฝนที่แล้งมาตลอดฤดูก็เริ่มโปรยปรายละอองลงมา ตุกล้ำๆ ฟ้าก็รู้เห็นเป็นใจกับการประสูติครั้งนี้ อาราม ดีใจสมประสงค์ของดวงใจทุกๆ ดวง นายแพทย์ที่ถวาย การประสูติ ซึ่งพร้อมที่จะบอกแก่ที่ประชุม ณ พระที่นั่ง อัมพรสถานว่า พระราชโอรส หรือ พระราชธิดา กล่าว ออกมาด้วยเสียงอันตื้นตันกังวานว่า ผู้ชาย แทนที่จะว่า พระราชโอรส ฝนโปรยอยู่ตลอดเวลา แตรสังข์ดุริยางค์ เริ่มประโคม ทหารบรรเลงเพลงสรรเสริญพระบารมี ปืนใหญ่ทั้งบกและเรือยิงสะท้อนเลื่อนลั่น เสียงไชโย โห่ร้องก็ดังอยู่สนั่นหวั่นไหว สมใจประชาชนแล้ว ดวงใจ ทุกดวงมีความสุข”

วันประวัติศาสตร์วันนั้น ตรงกับวันจันทร์ ขึ้น 6 ค่ำ เดือน 9 ปีมะโรง จัตวาศก อธิवार จุลศักราช 1314 ปีที่ 7 ในรัชกาลพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล อดุลยเดช บรมนาถบพิตร

เมื่อพระราชโอรสพระองค์น้อยเจริญพระชนมายุได้ 1 พรรษา สมเด็จพระบรมชนกนาถได้ทรงพระกรุณา โปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระนาม โดย สมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงวชิรญาณวงศ์ ทรงเป็นผู้ตั้งถวายตามดวงพระชะตาว่า



สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าชีราลงกรณ บรมจักรยาดิศรสันตติวงศ เทเวศรธำรงสุบริบาลอภิญญาประการ มหิตลาดุลเดช ภูมิพลนเรศวรางกูร กิตติสิริสมบูรณสวางควัฒน์ บรมขัตติยราชกุมาร

พร้อมทั้งทรงอธิบายเป็นพระมงคลนามตามพระราชตระกูล คือ ได้อัญเชิญพระนามฉายาของพระบาท สมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร ซึ่งปรากฏในขณะทรงพระผนวชว่า “วชิรญาณะ” ผสมกับ “อลงกรณ์” จากพระนาม จุฬาลงกรณ์ ในรัชกาลที่ 5 พระบรมมहाปายกาธิบัติ

เมื่อสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้ามหาวชิราลงกรณมีพระชนมายุ 20 พรรษา ระหว่างทรงศึกษา วิชาการทหารที่ประเทศออสเตรเลีย ในวันที่ 28 ธันวาคม พุทธศักราช 2515 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ตั้งการพระราชพิธี สถาปนาเฉลิมพระนามาภิไธย สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าชีราลงกรณ ขึ้นทรงดำรงพระอิสริยยศ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช สยามมกุฎราชกุมาร ตามโบราณขัตติยราชประเพณี นับเป็นสยามมกุฎราชกุมาร พระองค์ที่ 3 ของไทย มีพระนามาภิไธยตามจารึกพระสุพรรณบัฏว่า

“สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช เจ้าฟ้ามหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร สิริกิตยสมบูรณสวางควัฒน์ วรขัตติยราชสันตติวงศ์ มหิตลพงศอดุลยเดช จักรีนเรศยุพราชวิสุทธิ สยามมกุฎราชกุมาร”

ในมงคลวาระนั้น สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้ทรงถวายสัตย์ปฏิญาณใน การพิธีถือน้ำพิพัฒน์สัตยา ณ พระอุโบสถวัดพระศรีรัตนศาสดาราม ซึ่งแสดงถึงน้ำพระราชหฤทัยที่ทรง มุ่งมั่นจะทรงบำเพ็ญพระราชกรณียกิจ เพื่อชาติบ้านเมืองและประชาชนชาวไทย

ในวันที่ 1 ธันวาคม พุทธศักราช 2559 ได้มีพระราชดำรัสตอบรับการขึ้นทรงราชย์ เป็นรัชกาลที่ 10 แห่งพระบรมราชวงศ์จักรี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้เฉลิมพระปรมาภิไธยว่า “สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร”

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงตระหนักมาตั้งแต่ยังทรงพระเยาว์ ถึงพระราชภารกิจอันยิ่งใหญ่ที่พระองค์จะต้องรับสืบทอดต่อจากสมเด็จพระบรมชนกนาถ ดังปรากฏใน พระราชดำรัสอำลาประชาชนชาวไทยผ่านทางวิทยุกระจายเสียงและโทรทัศน์ ครั้งเสด็จพระราชดำเนิน ไปศึกษาต่อ ณ ประเทศอังกฤษ เมื่อวันที่ 6 มกราคม พุทธศักราช 2509 ขณะพระชนมายุ 14 พรรษา

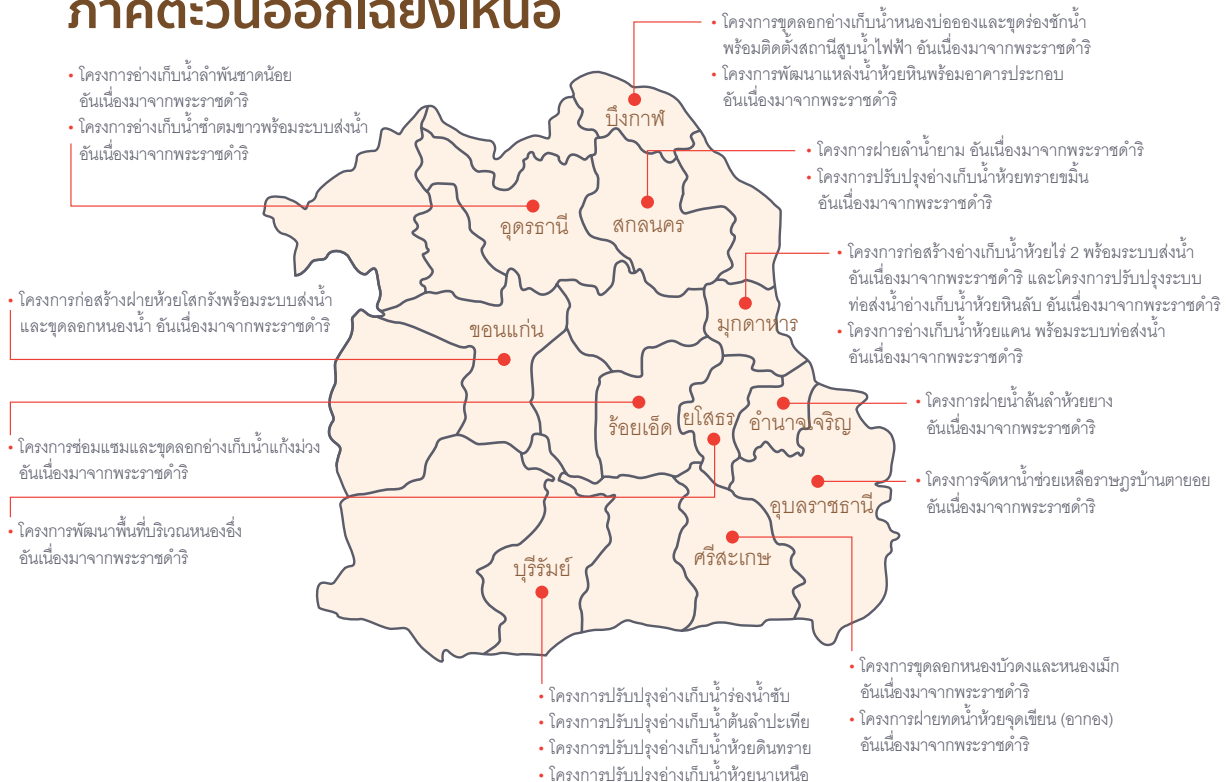
นับจากนั้นเป็นต้นมา ยิ่งเจริญพระชนมายุมากขึ้น พระราชกรณียกิจที่ทรงปฏิบัติก็เพิ่มมากขึ้นนานับการ ทั้งที่ทรงปฏิบัติแทนพระองค์และทรงปฏิบัติในส่วนพระองค์เอง พระราชวิริยอุตสาหะและพระราชหฤทัย อันมุ่งมั่น เป็นที่ประจักษ์แก่ปวงชนชาวไทยตลอดมา

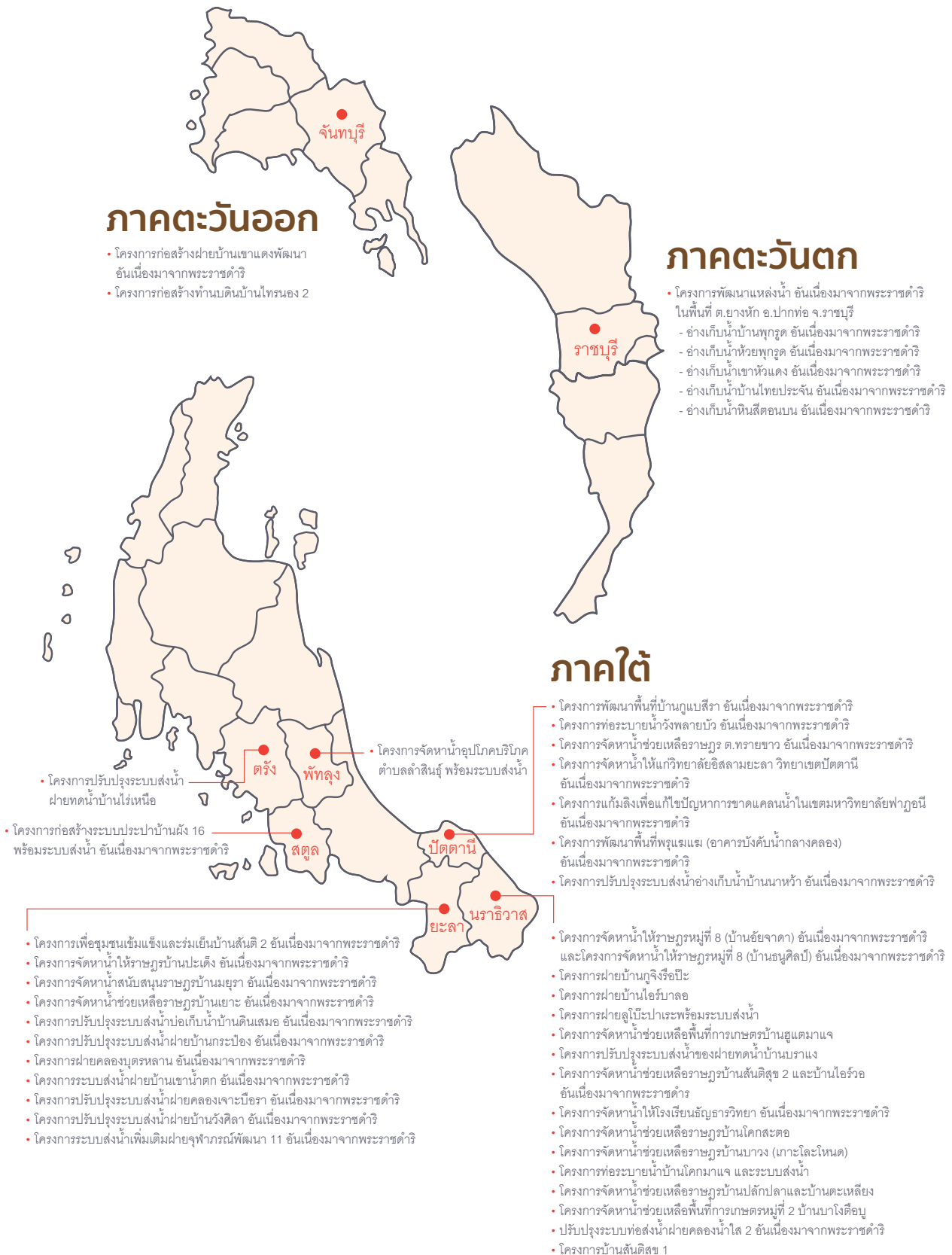
ต่อเนื่องกันมาเป็นเวลาหลายสิบปีแล้วที่พระราชกรณียกิจน้อยใหญ่ทั้งปวง ซึ่งได้ทรงปฏิบัติโดย ไม่เห็นแก่ความเหนื่อยยากลำบากพระวรกายนั้น ล้วนเป็นไปเพื่อสร้างสรรค์ความผาสุกสงบแก่ประชาชน นำความเจริญไพบูลย์และความมั่นคงมาสู่ประเทศ ทั้งพระราชกรณียกิจด้านการแพทย์และสาธารณสุข การศึกษา การเกษตร การสังคมสงเคราะห์ การทหารและการบิน การศาสนา การกีฬา และการต่างประเทศ

โครงการพระราชดำริด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ภาคเหนือ



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ





จังหวัดเชียงราย



โครงการอ่างเก็บน้ำ ห้วยมะแก่ง (ห้วยแม่ขามแก่ง) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านห้วยมะแก่ง หมู่ที่ 20 ต.ป่าแดด
อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มก่อสร้างปี 2547 แล้วเสร็จปี 2549

■ สภาพปัญหา

ราษฎรบ้านห้วยมะแกง ต.ป่าแดด อ.แม่สรวย จ.เชียงราย ประกอบไปด้วยคนพื้นเมืองและชาวเขาเผ่ามูเซอ ส่วนใหญ่ฐานะค่อนข้างยากจน มีรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี 39,000 บาท มีอาชีพด้านการเกษตรกรรมเป็นหลัก โดยปลูกข้าว ปลูกพืชไร่ เช่น กระเทียม กระหล่ำ พักทอง ขิง ผักกาดขาวปลี พริก ลำไย และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มเชิงเขา มีพื้นที่สูง-ต่ำเป็นลอนลูกฟูก ในอดีตสามารถเพาะปลูกได้ปีละครั้ง เนื่องจากช่วงฤดูแล้งขาดแคลนน้ำในการทำเกษตร เพราะลำห้วยมะแกงมีน้ำไม่สม่ำเสมอ โดยลำห้วยมะแกงเป็นลำห้วยที่มีความยาวไม่มากนัก เป็นลำน้ำสาขาของลำน้ำแม่ลาว ต้นน้ำอยู่บนเทือกเขาสูงประมาณ +1,000 ม.จากระดับน้ำทะเลปานกลาง แม้จะมีน้ำไหลตลอดทั้งปี แต่ช่วงฤดูแล้งน้ำจะน้อย สภาพท้องน้ำเป็นทรายและกรวด

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2545 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ได้เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วย สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไปทอดพระเนตรโครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่บ้านแม่ตาช้าง หมู่ 9 ต.ป่าแดด อ.แม่สรวย จ.เชียงราย ในการนี้ นายศรีนวล อินตะไชยวงศ์ กำนัน ต.ป่าแดด ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยมะแกง เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรของ ต.ป่าแดด ต.แม่สรวย และ ต.ศรีถ้อย พระองค์จึงมีพระราชดำริให้กรมชลประทานทำการศึกษาความเหมาะสมของโครงการฯ ก่อน ซึ่งหากเหมาะสมก็ให้พิจารณาช่วยเหลือราษฎรดังกล่าวต่อไป



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ก่อสร้างทำนบอ่างเก็บน้ำและอาคารประกอบ สันทำนบดิน สูง 21 ม. ยาว 206 ม.
กว้าง 8 ม. ความจุ 2,145,000 ลบ.ม.





■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือราษฎร ต.ป่าแดด ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย ประมาณ 217 ครัวเรือน ประชากร 1,000 คน จำนวน 9 หมู่บ้าน สามารถส่งน้ำช่วยเหลือเกษตรกรเพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภค ประมาณ 2,000 ไร่ และฤดูแล้งประมาณ 500 ไร่ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

การปลูกข้าวได้ผลผลิตเป็นที่น่าพอใจ แม้ว่าจะเป็นช่วงฤดูแล้ง โดยพันธุ์ข้าวที่ปลูกกันมากและนิยมมากที่สุดคือพันธุ์สันป่าตอง 1 เพราะข้าวพันธุ์นี้ได้ผลผลิตต่อไร่มากกว่าข้าวพันธุ์อื่น ต้นเตี้ย ไม่ล้ม ราคาต่างจากข้าวพันธุ์ กข6 เพียงกิโลกรัมละ 1 บาท โดยประมาณ แต่ได้น้ำหนักมาก ดูแลง่าย ไม่ค่อยมีโรค ทั้งนี้ ข้าวพันธุ์ กข6 ชาวบ้านที่นี่นิยมปลูกไว้กินในครัวเรือนเท่านั้น เพราะได้ผลผลิตน้อยกว่าข้าวพันธุ์สันป่าตอง 1 เนื่องจากลำต้นสูง ล้มง่าย เก็บเกี่ยวลำบาก นอกนั้นจะมีไม่กี่รายที่ปลูกข้าวเจ้าหอมมะลิเอาไว้บริโภคเองในครัวเรือน ทั้งนี้ ช่วงทำนาปรัง ชาวบ้านจะเน้นปลูกแต่ข้าวพันธุ์สันป่าตอง 1 เพียงอย่างเดียว ปลูกเอาไว้ขาย ได้ผลผลิตเยอะกว่าข้าวนาปี เพราะ 1 ปี ได้ผลผลิต 2 ครั้ง ใช้พื้นที่และรับน้ำเท่ากับนาปีทั้งนาดอนและนาห่ม โดยเฉลี่ยข้าวนาปรังได้ผลผลิตมากกว่าข้าวนาปี ประมาณ 20% เพราะปลูกแต่ข้าวพันธุ์สันป่าตอง 1 โดยราคาปัจจุบันอยู่ที่ กิโลกรัมละ 6-7 บาท ชาวบ้านที่สามารถปลูกได้ผลผลิตสูงถึง 1,000 กิโลกรัมต่อไร่



โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำ ห้วยต้นยางพร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย

ระยะเวลาดำเนินการ

ทรงรับเป็นโครงการในพระราชดำริ

วันที่ 1 มีนาคม 2560

■ สภาพปัญหา

อ่างเก็บน้ำห้วยต้นยางเดิม มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตรของชาวบ้านทั้ง 11 หมู่บ้าน ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย

■ โครงการพระราชดำริ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยต้นยางพร้อมระบบส่งน้ำไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 ตามหนังสือสำนักราชเลขาธิการ ที่ รล 0008.4/5858 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2560 เพื่อช่วยเหลือราษฎรจำนวน 11 หมู่บ้าน ต.เจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย ซึ่งขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค และทำการเกษตร





■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ดำเนินการเพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำห้วยต้นยาง โดยการเสริมทำนบกินให้สูงขึ้น 1.20 ม. ยาว 127 ม. และเสริมสันอาคารระบายน้ำให้สูงขึ้น 1 ม. รวมทั้งขุดลอกตะกอนหน้าอ่างเก็บน้ำ โดยสามารถเพิ่มความจุของอ่างเก็บน้ำได้เพิ่มเติม 0.2 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบันออกแบบแล้วเสร็จ และกำลังขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการก่อสร้างจากสำนักงาน กปร. ในปีงบประมาณ 2561 ซึ่งจะใช้ระยะเวลาในการก่อสร้างแล้วเสร็จประมาณ 8 เดือน

■ ประโยชน์ของโครงการ

พื้นที่ชลประทานได้รับประโยชน์ในช่วงฤดูฝน จำนวน 4,000 ไร่ จากเดิมได้รับประโยชน์ 3,200 ไร่ ขณะที่ฤดูแล้งได้รับประโยชน์ 1,000 ไร่ จากเดิมได้รับประโยชน์ 900 ไร่



โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเฮี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤศจิกายน 2560 ถึง กันยายน 2561

■ สภาพปัญหา

ที่ผ่านมาชาวบ้านในพื้นที่ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง และประสบอุทกภัยในช่วงฤดูฝน จึงมีพระราชดำริให้ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยเฮี้ย ตามคำขอพระราชทานความช่วยเหลือจาก นายเฉลียว นัยนา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

■ โครงการพระราชดำริ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเฮี้ยไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 ตามหนังสือสำนักพระราชเลขานุการที่ รล 0008.4/6010 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2560 เพื่อช่วยเหลือราษฎร ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย ที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการทำเกษตรในช่วงฤดูแล้ง และปัญหาอุทกภัยในช่วงฤดูฝน





รายละเอียด โครงการพระราชดำริ

ดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ขนาด
ความจุ 2,235,000 ลบ.ม. สันทำนบกินกว้าง 8 ม.
ยาว 147 ม. สูง 28 ม. อาคารระบายน้ำล้นแบบ
รางเท สามารถระบายน้ำได้ 47 ลบ.ม.ต่อวินาที
ท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.6 ม.

ประโยชน์ของโครงการ

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ จะสามารถส่งน้ำ
เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรในฤดูฝนและฤดูแล้ง
จำนวน 2,000 ไร่ และเป็นแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค
ให้แก่ราษฎร จำนวน 1,254 ครัวเรือน อีกทั้งช่วย
บรรเทาอุทกภัยในช่วงฤดูฝน



โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ห้วยป่าสัก พร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

ต.ทุ่งกอ อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

ระยะเวลาดำเนินการ

ทรงรับเป็นโครงการพระราชดำริ

วันที่ 14 เมษายน 2560



■ สภาพปัญหา

เนื่องจากราษฎร 3 หมู่บ้าน ที่ ต.ทุ่งก่อ อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย ได้รับความเดือดร้อน เนื่องจากขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อทำการเกษตร จึงทรงมีพระราชดำริให้ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยป่าสัก พร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้

■ โครงการพระราชดำริ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยป่าสัก พร้อมระบบส่งน้ำ เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 14 เมษายน 2560 ตามหนังสือสำนักราชเลขาธิการ ที่ รล 0008.4 /8275 ลงวันที่ 14 เมษายน 2560 เพื่อช่วยเหลือราษฎรจำนวน 3 หมู่บ้าน ที่ประสบปัญหาเดือดร้อนขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยป่าสัก หมู่ 1 ต.ทุ่งก่อ อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย ขนาดความจุประมาณ 1,555,000 ลบ.ม. ก่อสร้างทำนบก้นกว้าง 8 ม. ยาว 180 ม. สูง 46 ม. พร้อมระบบส่งน้ำ ปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมด้านสำรวจธรณีวิทยา ฐานราก คาดว่าจะดำเนินการออกแบบปี 2562 ซึ่งจะใช้เวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ 12 เดือน

■ ประโยชน์ของโครงการ

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ จะมีพื้นที่รับประโยชน์ในฤดูฝน 2,000 ไร่ ฤดูแล้ง 700 ไร่

จังหวัดเชียงใหม่



โครงการเกษตรวิชญา

เป็นโครงการที่พระราชทานที่ดินให้ 1,350 ไร่ จัดทำเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร พร้อมพระราชทานชื่อ “เกษตรวิชญา” เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2549

ที่ตั้ง

บ้านกองแหะ หมู่ที่ 4 ต.โป่งแยง
อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มดำเนินการ 18 กรกฎาคม 2545



■ สภาพปัญหา

เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2544 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ไปยังพื้นที่บ้านกองแหะ ต.โป่งแยง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ทอดพระเนตรเห็นสภาพพื้นที่บ้านกองแหะ อ.โป่งแยง เป็นเนินเขาและภูเขาสูงลาดเทลงสู่หุบเขา พื้นที่ส่วนใหญ่มีความลาดชัน ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินลิก มีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ เสื่อมโทรมจากการชะล้างพังทลาย สภาพป่าไม่เป็นป่าที่ไม่ผลัดใบประเภทป่าดิบเขา มีการบุกรุกเข้าไปใช้ประโยชน์ ทำให้พื้นที่ป่าเดิมกลายเป็นป่าที่เสื่อมโทรม ด้วยปัญหาและความเดือดร้อนของราษฎรดังกล่าว จึงมีพระราชดำริให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดำเนินการสำรวจ วางแผนการใช้ที่ดิน รวมทั้งการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อให้ได้วิธีการที่เหมาะสมต่อการประกอบอาชีพด้านการเกษตรของประชาชนในพื้นที่

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2544 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบหมายให้กรมพัฒนาที่ดินสำรวจและวิเคราะห์ขอบเขตพื้นที่โครงการ ลักษณะภูมิประเทศ การเจาะสำรวจดิน เพื่อการวางแผนการใช้ที่ดินบริเวณบ้านกองแหะ ต.โป่งแยง อ.แมริม จ.เชียงใหม่ ขณะที่มอบให้กรมชลประทานสำรวจแนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้นำแผนการพัฒนาพื้นที่ถวายสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เพื่อทรงวินิจฉัยเมื่อวันที่ 18 ก.ค. 2545 ในการนี้พระองค์พระราชทานที่ดินส่วนพระองค์ จำนวน 1,350 ไร่ ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดำเนินการในลักษณะคลินิกเกษตร เพื่อใช้ในการเผยแพร่ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีด้านต่างๆ ทั้งการเกษตรและพัฒนาการเกษตรให้เหมาะสมกับพื้นที่ และใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ปัจจุบันโครงการเกษตรวิสัยได้แบ่งพื้นที่การใช้สอยออกเป็น 5 ส่วน ประกอบด้วย

1. พื้นที่ทรงงาน มีเนื้อที่ 32 ไร่
2. พื้นที่ส่วนราชการ มีเนื้อที่ 138 ไร่ ซึ่งเป็นที่ตั้งของอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรคลินิกเกษตร อาคารฝึกอบรม รวมถึงแปลงสาธิตการพัฒนาการเกษตรแบบครบวงจร
3. พื้นที่พัฒนาการเกษตร มีเนื้อที่ 139 ไร่ โดยให้เกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมเข้าใช้ประโยชน์จากที่ดิน ซึ่งมีการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การฟื้นฟูปรับปรุงดิน พัฒนาแหล่งน้ำ ส่งเสริมอาชีพ และเป็นศูนย์เรียนรู้
4. พื้นที่เขตวนเกษตร/ธนาคารอาหารชุมชน มีเนื้อที่ 123 ไร่ โดยพัฒนาพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม อนุรักษ์แหล่งต้นน้ำ รวมทั้งเป็นแหล่งรวบรวมพัฒนาพืชสมุนไพร และเป็นแหล่งอาหารตามธรรมชาติให้ชุมชนมีส่วนร่วม
5. พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ 918 ไร่ พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร



โครงการเกษตรวิทยา บ้านกองแหะ ต.โป่งแยง อ.แม่อริม จ.เชียงใหม่ ได้ทำหน้าที่เป็นศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีชุมชน ฝึกอบรมและพัฒนาการเกษตรที่เหมาะสม ผืนป่าได้รับการฟื้นฟู ควบคู่กับการพัฒนาอาชีพของราษฎรในพื้นที่ มีการจัดหลักสูตรอบรมอย่างต่อเนื่อง จากเดิมที่ราษฎรในพื้นที่มีการทำไร่เลื่อนลอย ก็ปรับเปลี่ยนมาปลูกพืชตามหลัก “ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง” โดยมีการส่งเสริมการปลูกกาแฟ มีการเพาะชำกล้าไม้โตเร็ว จำนวน 50,000 กล้า เพื่อแจกจ่ายให้ราษฎรนำไปปลูกขยายผลใช้ประโยชน์ในชุมชน และครัวเรือน ปลูกป่าไม้ใช้สอย ไม้โตเร็ว พืชเมืองหนาว จำนวน 120 ไร่ เพื่อให้ราษฎรมีพื้นที่ป่าไว้ใช้ประโยชน์ เป็นถ่านฟืน หุงต้มอาหาร และดำเนินกิจกรรมส่งเสริมราษฎรผลิตและใช้เชื้อเพลิงชีวมวล อีกทั้งจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การผลิตและใช้เชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ” แก่ราษฎร มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง การทำปุ๋ยหมักจากสาร พด. มีการส่งเสริมการสร้างฝายชะลอน้ำ เพิ่มความชุ่มชื้นให้ผืนป่ากว่า 101 ฝาย

■ ประโยชน์ของโครงการ

- ราษฎรเลิกทำไร่เลื่อนลอย
- ราษฎรในพื้นที่โครงการฯ มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
- ราษฎรบริเวณรอบโครงการได้มีงานทำและมีรายได้จุนเจือครอบครัว
- เป็นแหล่งผลิตอาหารและพืชสมุนไพร
- บริเวณพื้นที่โครงการฯ มีสภาพป่าไม้เพิ่มมากขึ้น มีความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งต้นน้ำลำธาร



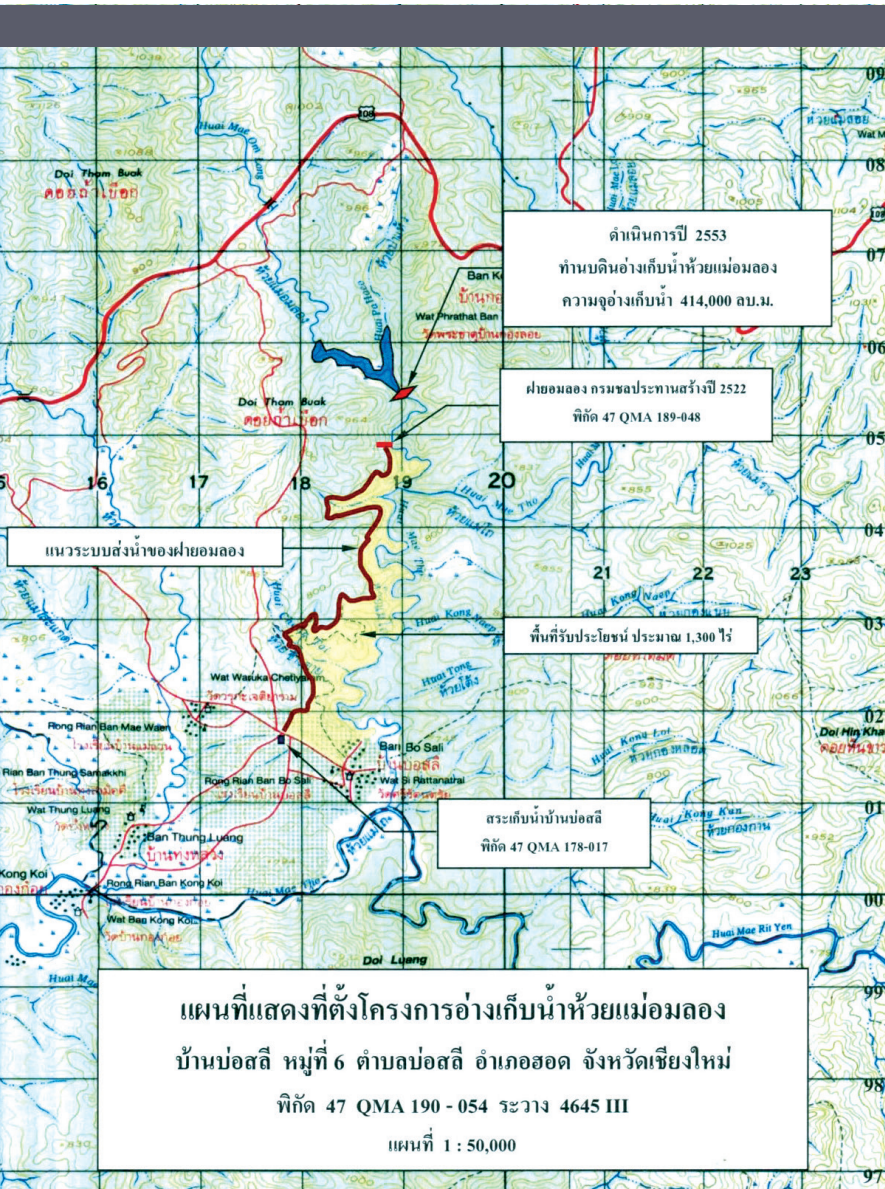
โครงการอ่างเก็บน้ำ ห้วยแม่อมลอง

ที่ตั้ง

ต.บ่อสสี อ.ฮอด จ.เชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี 2546



สภาพปัญหา

ต.บ่อสลี เดิมเป็นหมู่บ้านอยู่ใน ต.บ่อหลวง และแยกออกมาตั้งเป็น ต.บ่อสลี เมื่อปี 2518 จำนวนหมู่บ้านทั้งสิ้น 9 หมู่บ้าน ประชากรส่วนใหญ่เป็น ชาวเขาเผ่าลัวะ กะเหรี่ยง ม้ง พื้นที่ ต.บ่อสลี ส่วนใหญ่เป็นภูเขาทั้งหมด ราษฎรตั้ง บ้านเรือนอยู่ตามที่ราบกลางหุบเขา ไม่มีแหล่งน้ำ อาศัยน้ำฝนและลำห้วยเล็กๆ ตามไหล่เขาใช้ในการเกษตรและอุปโภคบริโภค



■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2546 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ตามเสด็จสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปเยี่ยมเยียนราษฎร อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ และได้พระราชทานพระราชดำริแก่นายสหัส บุญญาวิวัฒน์ ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักพระราชวังในขณะนั้น ณ โครงการอนุรักษ์สภาพป่าไม้ อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ ให้พิจารณาจัดหาแหล่งน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านบ่อสลี ตามที่นายฐาปกรณ์ ปันญาติ ผู้ใหญ่บ้านบ้านบ่อสลีในขณะนั้น ได้กราบบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานความช่วยเหลือ

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

มีพระราชดำริให้ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำและอาคารประกอบขึ้น โดยก่อสร้างทำนบดินห้วงานกว้าง 8 ม. ยาว 88.25 ม. สูง 26 ม. และอาคารประกอบ พร้อมด้วยทางระบายน้ำล้น (Spillway) โดยลักษณะโครงการเป็นอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก ความจุ 520,000 ลบ.ม. ทำหน้าที่เก็บกักน้ำบริเวณตอนบนของลำห้วยแม่อมลอง และยกระดับน้ำเข้าสู่ระบบส่งน้ำของฝายอมลองที่อยู่บริเวณตอนล่างเป็นคลองตาดคอนกรีต ความยาว 3 กิโลเมตร ส่งน้ำสู่พื้นที่รับประโยชน์ เนื้อที่ 1,300 ไร่

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถช่วยเหลือพื้นที่เกษตรกรรมบ้านบ่อสลีและหมู่บ้านใกล้เคียงได้ 1,300 ไร่ สนับสนุนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคได้ 594 ครั้วเรือน



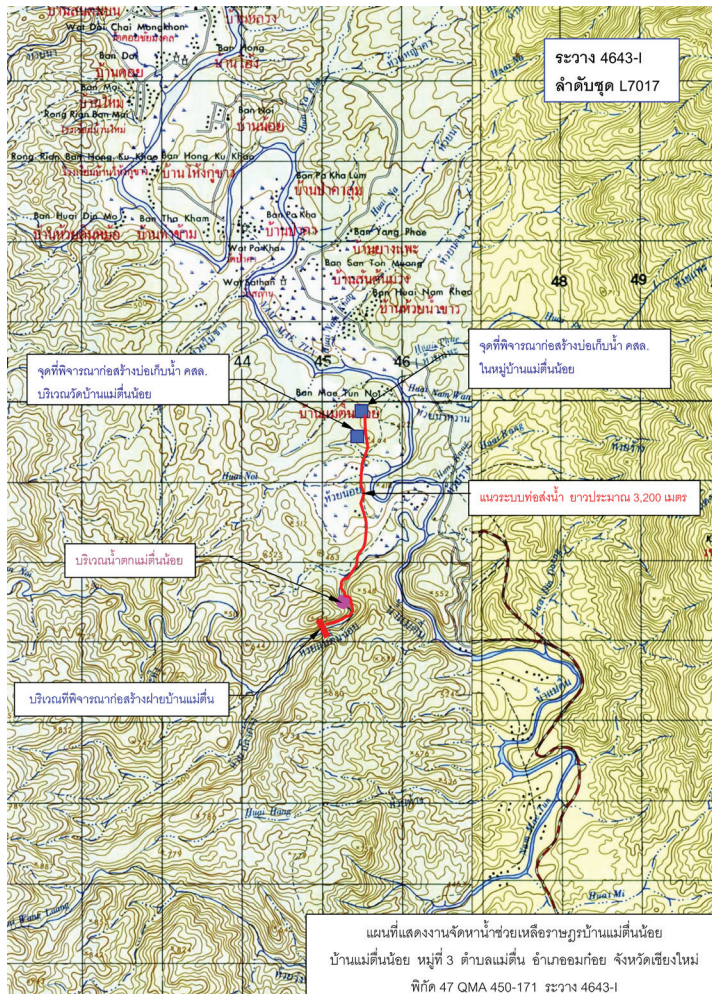
โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือ ราษฎรบ้านแม่ต๋นน้อย

ที่ตั้ง

ต.แม่ต๋น อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี 2546



สภาพปัญหา

บ้านแม่ตีนน้อย หมู่ที่ 3 ต.แม่ตื่น อ.อมก๋อย มีระบบประปาภายในหมู่บ้าน เป็นระบบประปาภูเขา โดยใช้ท่อแต่เป็น ท่อขนาดเล็ก ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ อย่างเพียงพอโดยเฉพาะในฤดูแล้ง ประกอบกับน้ำ ที่นำมาใช้ยังไม่ได้ผ่านการกรอง น้ำจึงไม่ สะอาดเพียงพอ ราษฎรต้องการให้ช่วยจัดทำ ประปาหมู่บ้านที่ถูกสุขลักษณะ สามารถใช้ ดื่มได้และมีปริมาณเพียงพอตลอดปี

โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2546 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพย วรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็น สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราช กุมาร ตามเสด็จสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปเยี่ยมเยียน ราษฎร ณ อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ นายสหัส บุญญาวิวัฒน์ ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักพระราชวัง ฝ่ายกิจกรรมพิเศษในขณะนั้น นำหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องเข้าเฝ้าฯ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร และ กราบบังคมทูลถวายรายงาน สภาพปัญหา ของราษฎรบ้านแม่ตีนน้อย หมู่ 3 ต.แม่ตื่น อ.อมก๋อย ณ โครงการอนุรักษ์สภาพป่าไม้ อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ ดังนี้ ระบบประปา ภายในหมู่บ้านปัจจุบันเป็นระบบประปาภูเขา

โดยใช้ท่อแต่เป็นท่อขนาดเล็ก ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ได้อย่างเพียงพอโดยเฉพาะในฤดูแล้ง ประกอบกับน้ำที่นำมาใช้ยังไม่ได้ผ่านการกรอง น้ำจึงไม่สะอาดเพียงพอ ราษฎรต้องการให้ช่วยจัดทำประปาหมู่บ้านที่ถูกสุขลักษณะ สามารถใช้ได้และมีปริมาณเพียงพอตลอดปี และราษฎรบ้านแม่ตึ่นน้อย จำนวน 86 ครัวเรือน ไม่มีโรงเรียนประจำหมู่บ้าน เด็กต้องไปเรียนที่โรงเรียนห้วยน้ำขาว หมู่ที่ 2 ต.ม่อนจอง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ ซึ่งอยู่อีกฝั่งของลำห้วยแม่ตึ่น มีความกว้างประมาณ 80 ม. เดิมมีสะพานคนเดินข้ามได้ แต่ปัจจุบันถูกน้ำพัดเสียหายใช้การไม่ได้ในฤดูน้ำหลากน้ำลึกมาก เด็กนักเรียนต้องอาศัยเรือเล็กของชาวบ้านจึงจะข้ามไปได้ แต่อันตรายเพราะน้ำไหลแรง ส่วนในฤดูแล้งน้ำมีระดับลดลง เด็กนักเรียนต้องเดินลุยน้ำข้ามไป ทำให้ได้รับความลำบากเป็นอย่างมาก

ราษฎรมีความต้องการให้หน่วยราชการช่วยก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามห้วยแม่ตึ่นเพื่อให้เด็กนักเรียนและราษฎรสามารถเดินข้ามไปมาได้ ทั้งนี้ เส้นทางเข้าหมู่บ้านระยะทางอีกประมาณ 3.6 กิโลเมตร เป็นถนนดิน ในฤดูฝนการเข้าออกหมู่บ้านลำบากมาก เพราะถนนได้รับความเสียหาย และลื่นมากเมื่อฝนตก ราษฎรได้รับความเดือดร้อนมากในการเดินทางเข้าออกหมู่บ้าน ราษฎรมีความต้องการให้หน่วยราชการปรับปรุงถนนเข้าหมู่บ้านให้ได้มาตรฐานดีกว่าที่เป็นอยู่ ในการนี้ ได้พระราชทานพระราชดำริให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปพิจารณาให้ความช่วยเหลือราษฎรบ้านแม่ตึ่นตามความเหมาะสม

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ในเบื้องต้นมีแนวทางจัดหาความช่วยเหลือราษฎรบ้านแม่ตึ่นน้อย โดยการพิจารณาปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านของเดิมด้วยการก่อสร้างฝายทดน้ำ ในลำห้วยในเขตบ้านแม่ตึ่นน้อย ม.3 ต.แม่ตึ่น อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ พร้อมก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำจากฝายบ้านแม่ตึ่นน้อย ยาวประมาณ 3,200 ม. และก่อสร้างบ่อพักน้ำ คลส. ขนาดต่างๆ ในบริเวณที่เหมาะสม เพื่อส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรและการอุปโภคบริโภคของราษฎรบ้านแม่ตึ่นน้อยได้ตลอดปี

■ ประโยชน์ของโครงการ

ส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรและการอุปโภคบริโภคของราษฎรบ้านแม่ตึ่นน้อยได้ตลอดปี



โครงการปรับปรุงทำนบกดิน อ่างเก็บน้ำห้วยม่วงตอนบน

ที่ตั้ง

ต.แม่สอย อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี 2546



■ สภาพปัญหา

อ่างเก็บน้ำห้วยม่วงตอนบน หมู่ 6 ต.แม่สอย อ.จอมทอง ประสบกับปัญหาดินชั้นหิน ทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2546 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไปทรงเยี่ยมราษฎรบ้านห้วยสะแพท หมู่ที่ 9 จากนั้นเสด็จฯ ไปที่อ่างเก็บน้ำห้วยม่วงตอนบน หมู่ที่ 6 ต.แม่สอย อ.จอมทอง ทรงปล่อยปลา และได้มีสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วยม่วง ผังซ้ายกราบบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานความช่วยเหลือให้ทำการขุดลอกอ่างฯ ห้วยม่วงตอนบน เพื่อเพิ่มความจุของอ่างฯ ในการเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้ง และขยายเขตไฟฟ้าเพื่อการเกษตร ในการนี้ มีพระราชดำริให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปพิจารณาช่วยเหลือราษฎรดังกล่าวตามความเหมาะสมต่อไป

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

จากการพิจารณาสภาพภูมิประเทศบริเวณอ่างเก็บน้ำแล้วพบว่า ไม่มีความเหมาะสมที่จะดำเนินการขุดลอกขยายด้านเหนืออ่างเก็บน้ำ เพราะจะส่งผลกระทบต่อตัวทำนบกั้นดินและป่าไม้บริเวณข้างเคียง สมควรพิจารณาให้ยกระดับสันอาคารระบายน้ำล้น (Spillway) ขึ้นจากเดิมประมาณ 1.00 ม. พร้อมทั้งพิจารณาปรับปรุงตัวทำนบกั้นดินและอาคารประกอบ เพื่อเพิ่มปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำ

■ ประโยชน์โครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยม่วงตอนบนให้กักเก็บน้ำได้มากขึ้น





โครงการปรับปรุงทำนบกดิน อ่างเก็บน้ำห้วยสะแพทตอนบน

ที่ตั้ง

ต.แม่สอย อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี 2546



สภาพปัญหา

อ่างเก็บน้ำห้วยสะแพทตอนบน บ้านห้วยสะแพท หมู่ที่ 9 ต.แม่สอย อ.จอมทอง เป็นอ่างเก็บน้ำที่กรมชลประทานก่อสร้างไว้เมื่อปี 2544 ขนาดความจุ 12,800 ลบ.ม. แต่ระดับน้ำในสระเก็บน้ำอยู่ต่ำกว่าพื้นที่การเกษตร จำเป็นต้องใช้วิธีสูบน้ำขึ้นมาใช้ ซึ่งราษฎรได้ใช้เครื่องสูบน้ำที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ทำให้มีค่าใช้จ่ายสูง

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2546 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไปทรงเยี่ยมราษฎรบ้านห้วยสะแพท หมู่ 9 ต.แม่สอย อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ในระหว่างที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ประทับทรงงานอยู่นั้น สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เสด็จฯ ไปทอดพระเนตรบริเวณสระเก็บน้ำบ้านห้วยสะแพท หมู่ 9 ต.แม่สอย อ.จอมทอง ที่กรมชลประทานก่อสร้างไว้เมื่อปี 2544 ขนาดความจุ 12,800 ลบ.ม. แต่ระดับน้ำในสระเก็บน้ำอยู่ต่ำกว่าพื้นที่การเกษตร จำเป็นต้องใช้วิธีสูบน้ำขึ้นมาใช้ ซึ่งราษฎรได้ใช้เครื่องสูบน้ำที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงทำให้มีค่าใช้จ่ายสูง และได้มีสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วยสะแพทกราบบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานความช่วยเหลือให้ทำการขยายเขตไฟฟ้าแรงดันต่ำให้ถึงบริเวณดังกล่าว เพื่อเปลี่ยนมาใช้เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแทน ในการนี้ มีพระราชดำริให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปพิจารณาช่วยเหลือราษฎรดังกล่าวต่อไป

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

จากการพิจารณาสภาพภูมิประเทศบริเวณอ่างเก็บน้ำแล้วพบว่า ไม่มีความเหมาะสมที่จะดำเนินการขุดลอกขยายด้านเหนืออ่างเก็บน้ำ เพราะจะส่งผลกระทบกับตัวทำนบกั้นและป่าไม้บริเวณข้างเคียง สมควรพิจารณาให้ยกระดับสันอาคารระบายน้ำล้น (Spillway) ขึ้นจากเดิมประมาณ 1.00 ม. พร้อมทั้งพิจารณาปรับปรุงตัวทำนบกั้นและอาคารประกอบ เพื่อเพิ่มปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำ

■ ประโยชน์โครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยห้วยสะแพทตอนบนให้กักเก็บน้ำได้มากขึ้น



โครงการจัดหา ให้โครงการส่งเสริมการเลี้ยง ไก่ไข่และไก่ลูกผสมของกลุ่ม เยาวชนตำบลแม่สอย

ที่ตั้ง

บ้านวังน้ำหยาด ม.2 ต.แม่สอย
อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินการ

มีพระราชดำริเมื่อปี 2545

■ โครงการพระราชดำริด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ภาคเหนือ

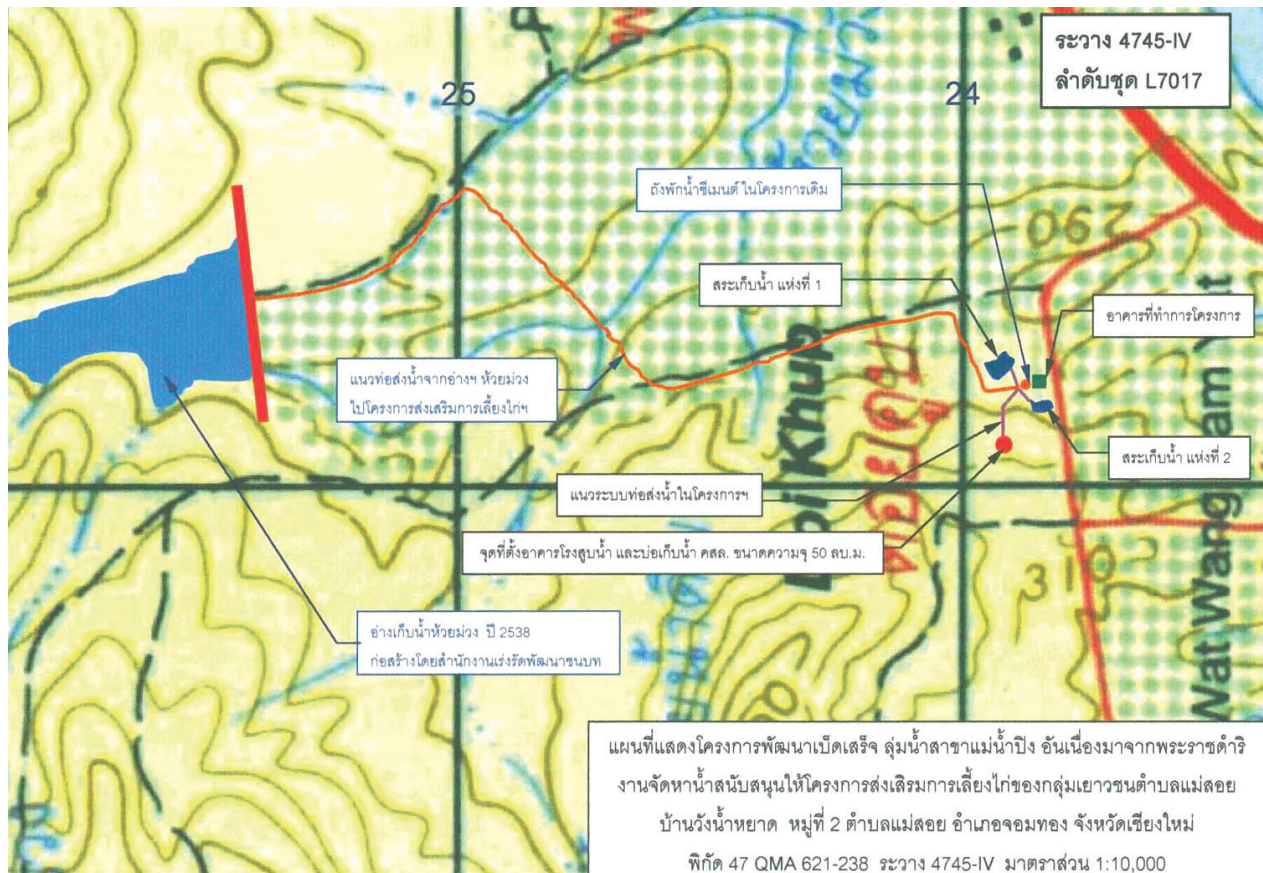


■ สภาพปัญหา

เนื่องจากแหล่งน้ำในโครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่ และไก่ลูกผสมของกลุ่มเยาวชนตำบลแม่สอยนั้นได้รับจากระบบท่อส่งน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยม่วง ที่อยู่ตอนเหนือของพื้นที่โครงการ ส่งผ่านต่อมาเป็นระยะทางประมาณ 2,900 ม. ซึ่งไม่เพียงพอสำหรับการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในโครงการ เนื่องจากน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยม่วงในช่วงฤดูแล้งไม่เพียงพอต่อการเกษตรและกิจกรรมในโครงการ ซึ่งต้องการใช้น้ำในการเลี้ยงไก่ทุกวัน

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2545 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เสด็จพระราชดำเนิน พร้อมด้วยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไปทรงเยี่ยมราษฎรบ้านห้วยสะแพท หมู่ที่ 9 ต.แม่สอย อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ในการนี้ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมโครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่และไก่ลูกผสมของกลุ่มเยาวชน ต.แม่สอย อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ที่ได้รับเงินกองทุนพระราชทานจากสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ประธานกลุ่มเยาวชนได้กราบบังคมทูลถึงปัญหาขาดแคลนน้ำในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ได้พระราชทานพระราชดำริให้พิจารณาจัดหาน้ำช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ในโครงการ



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ดำเนินการขุดบ่อบาดาลในบริเวณพื้นที่โครงการ และติดตั้งระบบสูบน้ำพร้อมก่อสร้างบ่อกักน้ำ คสล. และระบบท่อส่งน้ำ จ่ายน้ำ ลงสระเก็บน้ำ 2 แห่ง และถังเก็บน้ำของโครงการที่มีอยู่เดิม

■ ประโยชน์โครงการ

- สามารถจัดหาสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในโครงการได้อย่างเพียงพอ
- สามารถจัดหาเพื่อการอุปโภคบริโภคของเจ้าหน้าที่และสมาชิกโครงการ
- สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้น ชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น
- สามารถพัฒนาและวางแผนกิจกรรมด้านอื่นๆ ในโครงการได้ เช่น ส่งเสริมการประมง การเลี้ยงกบ การเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ

จังหวัดพะเยา



โครงการปรับปรุงคลองผันน้ำ
ร่องสักและโครงการก่อสร้าง
ฝายร่องขุยพร้อมระบบส่งน้ำ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

ต.บ้านป็น อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

ระยะเวลาดำเนินการ

ทรงรับเป็นโครงการพระราชดำริ

วันที่ 16 มีนาคม 2560 (กำลังดำเนินการ)



จ.พะเยา ประสบปัญหาความเดือดร้อน ไม่สามารถทำการเกษตรในฤดูแล้งได้ เนื่องจากแหล่งน้ำไม่เพียงพอ เกษตรกรใช้น้ำอ่างเก็บน้ำร่องสักได้มีหนังสือกราบบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานโครงการก่อสร้างฝายพร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อช่วยเหลือราษฎร ต.บ้านปิน อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จ.ราชบุรี ได้ดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลเกี่ยวกับวิถีชีวิตของเกษตรกรชาวสวนทุเรียนในพื้นที่ภาคเหนือที่ประสบปัญหาความเดือดร้อนขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภค ส่งผลต่อการทำเกษตรกรรมและการดำเนินชีวิต

ราษฎรที่ประสบปัญหา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ
 บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการ
 ปรับปรุงคลองผันน้ำร่องสีกและโครงการก่อสร้างฝายร่องซุย
 พร้อมระบบส่งน้ำไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2560 เพื่อช่วยเหลือราษฎร ต.บ้านปิน
 ซึ่งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตร



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ปรับปรุงระบบคลองผันน้ำร่องสักพร้อมอาคารประกอบ และก่อสร้างฝายร่องขุยพร้อมระบบส่ง ในเขตบ้านบานเย็น หมู่ที่ 7 ต. บ้านปิน อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา พื้นที่รับประโยชน์ ทั้งในฤดูฝน 1,000ไร่ และฤดูแล้งประมาณ 100 ไร่ จะเสนอขอ รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงาน กปร. เพื่อดำเนินงาน ก่อสร้างในปีงบประมาณ 2561 ซึ่งจะใช้ระยะเวลาดำเนินการ ก่อสร้างแล้วเสร็จประมาณ 6 เดือน

■ ประโยชน์โครงการ

เกษตรกรบ้านบานเย็น ต. บ้านปิน อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา และบริเวณใกล้เคียง ได้มีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและทำการ เกษตรในฤดูแล้ง

สามารถเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับช่วยเสริมน้ำฝน เพื่อการเพาะปลูกในฤดูฝนประมาณ 1,000 ไร่ และปลูกพืชผัก ในฤดูแล้งประมาณ 100 ไร่

จังหวัดตาก



โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ยะ พร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

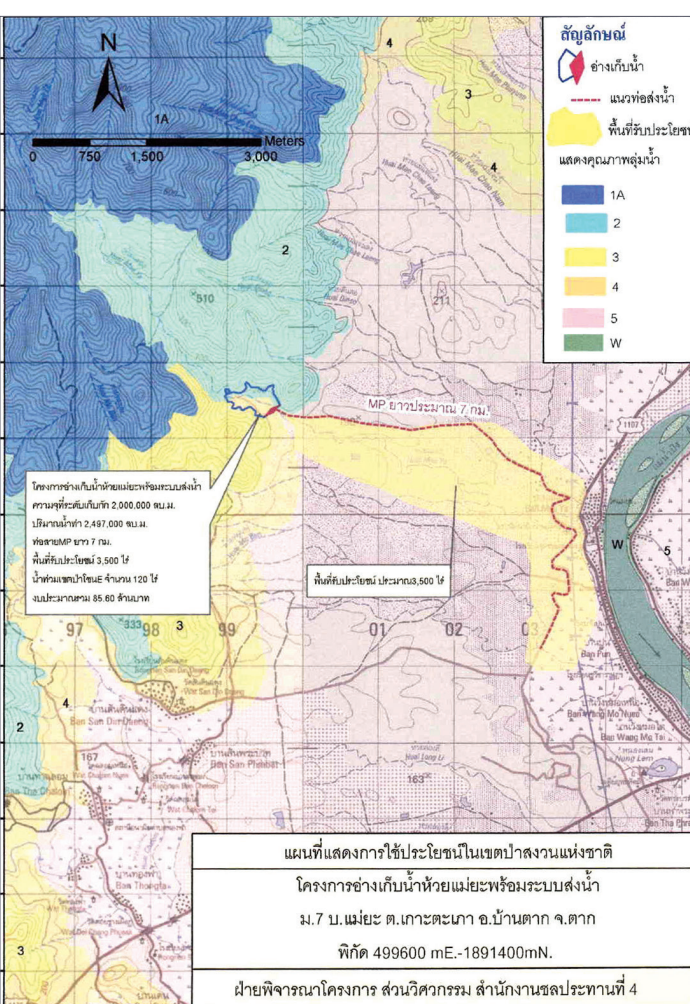
ที่ตั้ง

ต.เกาะตะเภา อ.บ้านตาก จ.ตาก

ระยะเวลาดำเนินการ

ทรงรับไว้เป็นโครงการพระราชดำริ

วันที่ 25 เมษายน 2560 (กำลังดำเนินการ)



ราษฎรบ้านแม่ยะ ม.7 ต.เกาะตะเภา อ.บ้านตาก จ.ตาก

■ โครงการพระราชดำริ

นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณที่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงห่วงใยในการดำเนินชีวิตของพสกนิกรชาวไทยในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ที่ประสบปัญหาความเดือดร้อนขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภค ส่งผลต่อการทำเกษตรกรรมและการดำเนินชีวิต

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรที่ประสบปัญหา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ยะพร้อมระบบส่งน้ำไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2560 เพื่อช่วยเหลือราษฎรบ้านแม่ยะและบ้านปูน ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตร อุปโภคบริโภค และบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่บ้านแม่ยะด้วย

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ดำเนินงานก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ยะ ความจุ 2,000,000 ลบ.ม. ทำนบดินยาว 300 ม. กว้าง 8 ม. สูง 29 ม. อาคารระบายน้ำล้น สันฝายยาว 10 ม. ทางระบายน้ำกว้าง 8 ม. ระบบส่งน้ำ ท่อส่งน้ำสายใหญ่ยาว 7,000 ม. พร้อมถังเก็บน้ำ 500 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง พื้นที่รับประโยชน์ 3,500 ไร่ ฤดูแล้ง 2,000 ไร่

ทั้งนี้ ได้ดำเนินการศึกษาโครงการเบื้องต้นแล้วเสร็จ ซึ่งจะขอรับการสนับสนุนงบประมาณปกติของกรมชลประทานในการสำรวจภูมิประเทศและสำรวจธรณีวิทยา ในปีงบประมาณ 2561 รวมทั้งของงบประมาณค่าออกแบบในปีงบประมาณ 2562 และขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงาน กปร. ในการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ 2563

■ ประโยชน์โครงการ

- สามารถบรรเทาอุทกภัยให้กับราษฎรในพื้นที่บ้านแม่ยะ
- ราษฎรบ้านแม่ยะและบริเวณใกล้เคียงได้มีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและทำการเกษตรในฤดูแล้ง
- สามารถเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับช่วยเสริมน้ำฝนเพื่อการเพาะปลูกในฤดูฝน ประมาณ 3,500 ไร่ และปลูกพืชผักในฤดูแล้งประมาณ 2,000 ไร่
- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลา

จังหวัดเพชรบูรณ์



โครงการก่อสร้างแก้มลิงห้วยใหญ่
ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า
บ้านห้วยแหก ขุดสระเก็บน้ำ
หมู่ที่ 4 และขุดลอกคลอง หมู่ที่ 14

ที่ตั้ง

ต.ห้วยใหญ่ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

ระยะเวลาดำเนินการ

ทรงรับเป็นโครงการพระราชดำริ

วันที่ 1 มีนาคม 2560 (กำลังดำเนินการ)

■ สภาพปัญหา

เนื่องจากสภาพพื้นที่ ต.ห้วยใหญ่ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ โครงการอยู่ระหว่างเนินเขา มีลำน้ำไหลผ่านจากทิศตะวันออกไปยังทิศตะวันตก จะมีน้ำไหลหลากในฤดูฝน แต่ในฤดูแล้งจะมีน้ำเพียงเล็กน้อย ไม่สามารถนำมาใช้ในการเพาะปลูก อุปโภคบริโภคของคนและสัตว์เลี้ยงได้เพียงพอ การทำการเพาะปลูกของราษฎรในพื้นที่อาศัยฝนธรรมชาติเพียงอย่างเดียว ทำให้จำนวนผลผลิตทางการเกษตรที่ออกมานั้นต่ำ

■ โครงการพระราชดำริ

นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณที่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงห่วงใยในการดำเนินชีวิตของพสกนิกรชาวไทยในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ที่ประสบปัญหาความเดือดร้อนขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภค ส่งผลต่อการทำเกษตรกรรมและการดำเนินชีวิต

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรที่ประสบปัญหา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการก่อสร้างแก้มลิงห้วยใหญ่ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 เพื่อให้ความช่วยเหลือราษฎร หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 7 หมู่ที่ 8 และหมู่ที่ 10 ต.ห้วยใหญ่ และหมู่ที่ 14 ต.บ้านโคก ซึ่งประสบปัญหาอุทกภัยในหน้าน้ำหลาก ขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและทำการเกษตรในฤดูแล้ง



โครงการพระราชดำริด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ภาคเหนือ



รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุงทั้งหมด 4 จุด ดังนี้

1. งานก่อสร้างแก้มลิงห้วยใหญ่ โดยปรับปรุงบ่อยืมดินบริเวณฝั้งขวาของอ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ ให้เป็นสระเก็บน้ำ พื้นที่ประมาณ 50 ไร่ ความจุประมาณ 400,000 ลบ.ม. กรมชลประทาน เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงาน
2. งานขุดสระเก็บน้ำ หมู่ที่ 4 ต.บ้านโคก อ.เมือง ดำเนินการขุดสระเก็บน้ำ ขนาดกว้าง 65.00 ม. ยาว 240 ม. ความลึกเฉลี่ย 2.50 ม. ความจุ 100,000 ลบ.ม.
3. งานขุดลอกคลอง หมู่ที่ 14 ต.บ้านโคก ดำเนินการขุดลอกคลอง ขนาดก้นคลองกว้าง 10 ม. ยาว 2,200 ม. ความลึกเฉลี่ย 1.50 ม.
4. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านห้วยแห่นพร้อมระบบส่งน้ำ 4 กิโลเมตร โดยใช้资金投入จากแก้มลิงห้วยใหญ่

ประโยชน์โครงการ

- สามารถบรรเทาอุทกภัยให้กับพื้นที่บริเวณด้านท้ายแก้มลิงได้
- เกษตรกรหมู่ที่ 4 หมู่ที่ 7 หมู่ที่ 8 และหมู่ที่ 10 ต.ห้วยใหญ่ หมู่ที่ 14 ต.บ้านโคก และบริเวณใกล้เคียง ได้มีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและทำการเกษตรในฤดูแล้ง
- สามารถเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับช่วยเสริมน้ำฝนเพื่อการเพาะปลูกในฤดูฝนประมาณ 2,000 ไร่ และปลูกพืชผักในฤดูแล้งประมาณ 400 ไร่
- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด
- เพื่อยกฐานะความเป็นอยู่ของราษฎรในเขตพื้นที่ที่ได้รับผลประโยชน์จากโครงการให้ดีขึ้น และลดความเสี่ยงในการประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรม โดยไม่ต้องพึ่งธรรมชาติ แต่เพียงอย่างเดียว

จังหวัดขอนแก่น



โครงการก่อสร้างฝายห้วยโสมง
พร้อมระบบส่งน้ำและขุดลอก
หนองน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

ต.แวงน้อย อ.แวงน้อย จ.ขอนแก่น

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 6 มิถุนายน 2560



■ สภาพปัญหา

เนื่องจากราษฎรบ้านอีโล ต.แวงน้อย อ.แวงน้อย จ.ขอนแก่น จำนวน 252 ครัวเรือน ขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร ช่วงฤดูแล้งราษฎรต้องทำการขุดเจาะน้ำบาดาลมาใช้ แต่น้ำก็มีรสเค็มไม่สามารถนำมาเพาะปลูกได้ ราษฎรที่นี่จึงใช้วิธีการหว่านเมล็ดแล้วรอให้ฝนตก หากปีไหนฝนไม่ตก บางครอบครัวต้องไปซื้อข้าวจากจังหวัดใกล้เคียงมากิน

■ โครงการพระราชดำริ

นายวิสิทธิ์ คุณปรีक्षा ราษฎรบ้านอีโล หมู่ที่ 5 ต.แวงน้อย อ.แวงน้อย จ.ขอนแก่น ได้กราบบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานความช่วยเหลือโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบริเวณบ้านอีโลหมู่ที่ 5 เพื่อช่วยเหลือราษฎรที่ขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร เนื่องจากราษฎรที่นี่มีความเป็นอยู่ที่ยากลำบาก ไม่มีแหล่งน้ำไว้กินไว้ใช้ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงรับโครงการดังกล่าวไว้เป็นโครงการพระราชดำริ เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ก่อสร้างฝายห้วยโศกรังพร้อมระบบส่งน้ำ ระยะทางประมาณ 850 ม. เพื่อเติมน้ำไปยังหนองอีโลและหนองแหม และขุดลอกบริเวณหน้าฝายเพื่อเพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำ ขุดลอกหนองอีโลพื้นที่ประมาณ 34 ไร่ ลึกประมาณ 3 ม. เพื่อให้มีปริมาณเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้นเป็น 272,000 ลบ.ม. และขุดลอกหนองเชียงคูน พื้นที่ประมาณ 6 ไร่ ลึกประมาณ 3 ม. เพื่อให้มีปริมาณเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้นเป็น 48,000 ลบ.ม.

■ ประโยชน์ของโครงการ

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จะสามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎรบ้านอีโล จำนวน 252 ครัวเรือน และสามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรประมาณ 200 ไร่



จังหวัดบึงกาฬ



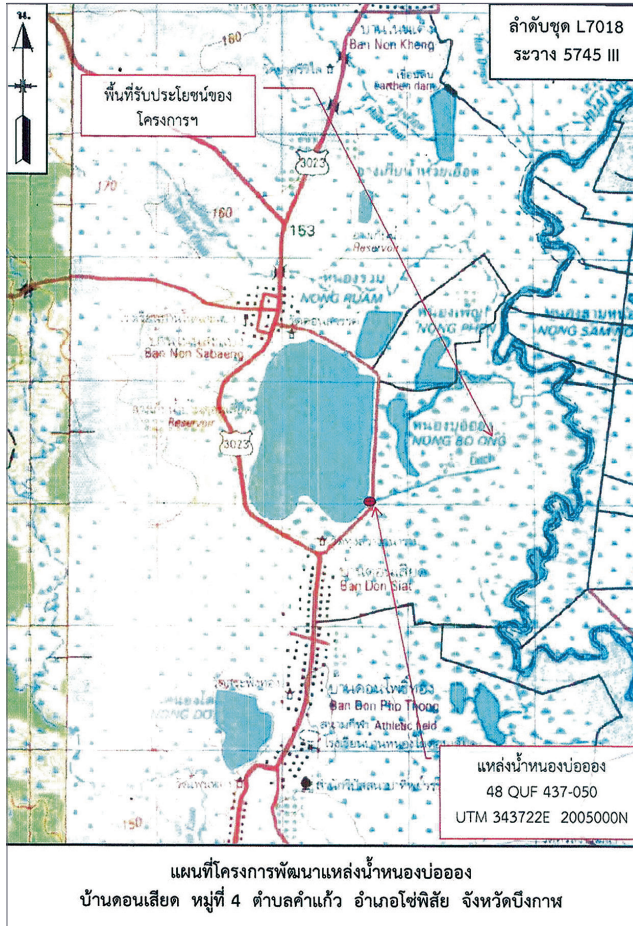
โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ
หนองบ่ออองและขุดร่องชักน้ำ
พร้อมติดตั้งสถานีสูบน้ำไฟฟ้า
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านดอนเสียด หมู่ที่ 4
ต.คำแก้ว อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 9 เมษายน 2560



สภาพปัญหา

บ้านโนนสะแบง หมู่ที่ 2 บ้านดอนเสียด หมู่ที่ 4 และบ้านดอนโพธิ์ทอง หมู่ที่ 11 ต.คำแก้ว เป็นพื้นที่ราบลุ่มสลับกับพื้นที่ลูกคลื่น มีพื้นที่ราบบางส่วน มีอ่างเก็บน้ำหนองบ่อองเป็นแหล่งน้ำที่สำคัญ มีประชากร 620 ครัวเรือน จำนวน 2,500 คน ราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตร ได้แก่ ทำนา ทำไร่อ้อย ข้าวโพด ปลูกพืชผักสวนครัว และ ถั่วลิสง

นายสีทน เนินภู ราษฎรบ้านดอนเสียด ต.คำแก้ว อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ ได้มีหนังสือถึง สำนักราชเลขาธิการ ขอให้นำความกราบบังคมทูล พระกรุณาขอพระราชทานโครงการขุดลอก หนองบ่ออง ต.คำแก้ว เพื่อช่วยเหลือราษฎร ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร

โครงการพระราชดำริ

สำนักราชเลขาธิการได้มีหนังสือ ที่ รล 0008.3/7807 ลงวันที่ 11 เมษายน 2560 แจ้งว่าได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาทราบฝ่าละอองธุลีพระบาทแล้ว สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองบ่อองและขุดร่องชักน้ำพร้อมติดตั้งสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2560



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

เป็นการดำเนินการขุดลอกเพิ่มความจุแหล่งน้ำ พร้อมเสริมความมั่นคงให้กับคันดินช่วงที่ยังไม่ได้ทำถนนคอนกรีต และขุดร่องชักน้ำบริเวณด้านหน้าอาคารส่งน้ำ เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุนซึ่งมีปริมาณมากในช่วงฤดูฝน ไว้สำหรับใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถเก็บกักน้ำต้นทุนและส่งน้ำสนับสนุนการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม และเลี้ยงสัตว์ ให้แก่ราษฎร จำนวน 3 หมู่บ้าน คือ บ้านโนนสะแบง หมู่ที่ 2 บ้านดอนเสียด หมู่ที่ 4 และบ้านดอนโพธิ์ทอง หมู่ที่ 11 รวม 620 ครัวเรือน จำนวนประชากร 2,500 คน พื้นที่ได้รับประโยชน์รวมในฤดูแล้งประมาณ 3,000 ไร่ และในฤดูฝนประมาณ 5,000 ไร่



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ห้วยหินพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านห้วยลึก หมู่ที่ 1

ต.หนองพันทา อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 2 เมษายน 2560



นายภาสกร เพชรชนะ ประธานกลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านห้วยลึก ต.หนองพันทา อ.โอ่งพิสัย จ.บึงกาฬ ได้มีหนังสือถึงสำนัก
ราชเลขาธิการ ขอให้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานโครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยหิน เพื่อช่วยเหลือ
ราษฎรซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร



■ โครงการพระราชดำริ

สำนักราชเลขาธิการได้มีหนังสือ ที่ รล 0008.3/7513 ลงวันที่ 5 เมษายน 2560 แจ้งว่าได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาทราบฝ่าละอองธุลีพระบาทแล้ว สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำห้วยหินพร้อมอาคารประกอบ ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2560

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

เป็นการขุดลอกและเสริมคันดินเพิ่มความจุแหล่งน้ำสาธารณะเดิม เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุนซึ่งมีปริมาณมากในช่วงฤดูฝน ไว้สำหรับใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ พร้อมทั้งปรับปรุงอาคารบังคับน้ำให้สามารถควบคุมปริมาณน้ำได้

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถเก็บกักน้ำต้นทุนและส่งน้ำสนับสนุนการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม และเลี้ยงสัตว์ให้แก่ราษฎร จำนวน 3 หมู่บ้าน คือ บ้านห้วยลึก หมู่ที่ 1 บ้านห้วยลึกเหนือ หมู่ที่ 2 และบ้านโนนทอง หมู่ที่ 3 รวม 609 ครัวเรือน จำนวนประชากร 2,500 คน พื้นที่ได้รับประโยชน์รวมในฤดูแล้งประมาณ 230 ไร่ และในฤดูฝนประมาณ 500 ไร่

จังหวัดบุรีรัมย์



โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำร่องน้ำซับ

ที่ตั้ง : บ้านศรีทายาท หมู่ที่ 8 ต.หนองแวง

อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์

ระยะเวลาดำเนินการ : ปี 2546-2549



โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย

ที่ตั้ง : บ้านราษฎร์รักแดน หมู่ที่ 9 ต.หนองแวง

อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์

ระยะเวลาดำเนินการ : ปี 2546-2549



โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยดินทราย

ที่ตั้ง : บ้านแท่นทัพไทย หมู่ที่ 10 ต.หนองแวง

อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์

ระยะเวลาดำเนินการ : ปี 2546-2549



โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยนาเหนือ

ที่ตั้ง : บ้านโพธิ์รวมพล หมู่ที่ 11 ต.หนองแวง

อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์

ระยะเวลาดำเนินการ : ปี 2546-2549



■ สภาพปัญหา

ณ พื้นที่เข็บชายแดนไทย-กัมพูชา ต.หนองแขวง อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์ เดิมทีเมื่อปี 2528 กรมชลประทานได้ดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำไว้ 4 แห่ง ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำร่องน้ำซับ บ้านศรีทายาท หมู่ที่ 8 อ่างเก็บน้ำห้วยลำปะเทีย บ้านราษฎร์รักแดน หมู่ที่ 9 อ่างเก็บน้ำห้วยดินทราย บ้านแท่นทัพไทย หมู่ที่ 10 และอ่างเก็บน้ำห้วยนาเหนือ บ้านผไทรวมพล หมู่ที่ 11 แต่เมื่อจำนวนราษฎรในทั้ง 4 หมู่บ้าน เพิ่มมากขึ้น ประกอบกับอ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำ และอาคารประกอบ เสียหายชำรุดทรุดโทรม ทำให้แหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้สำหรับทำการเกษตรและอุปโภคบริโภคไม่เพียงพอ ส่งผลให้ราษฎรทั้ง 4 หมู่บ้าน อดอยากแร้นแค้น ถึงขนาดมีการบันทึกว่า ราษฎรบ้านศรีทายาทนั้นมีความเป็นอยู่ที่ยากจนที่สุดในหมู่บ้านชายแดนไทย-กัมพูชาทั้งหมด

■ โครงการพระราชดำริ

วันที่ 1 ธ.ค. 2545 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปทรงเยี่ยมราษฎร 4 หมู่บ้าน หลังจากทอดพระเนตรเห็นสภาพความเป็นอยู่ และทรงได้รับการถวายรายงานว่า ราษฎรที่บ้านศรีทายาทนั้นยังคงมีความเป็นอยู่ที่ยากจนที่สุดในหมู่บ้านชายแดนไทย-กัมพูชา จึงได้พระราชทานพระราชดำริให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหาวิธีพัฒนาความเป็นอยู่ของราษฎรที่นี่ให้ดีขึ้นกว่าเดิม พร้อมทั้งรับสั่งให้กรมชลประทานดำเนินการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำที่มีอยู่ทั้ง 4 แห่ง เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน จากเดิมที่อ่างเก็บน้ำทั้ง 4 แห่ง สามารถเก็บกักน้ำรวมกันได้เพียง 2,407,000 ลบ.ม. เท่านั้น

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ในปี 2546 กรมชลประทานได้สนองแนวพระราชดำริ โดยดำเนินการก่อสร้างคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาและฝั่งซ้าย ยาว 885 ม. และ 985 ม. พร้อมอาคารประกอบ 2 แห่ง ของอ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย ที่มีขนาดความจุ 580,000 ลบ.ม. ทำให้ราษฎรบ้านราษฎร์รักแดน ต.หนองแวง อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์ จำนวน 117 ครัวเรือน 350 คน มีน้ำใช้ในการเพาะปลูก ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 620 ไร่ และมีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคตลอดทั้งปี

จากนั้นในปี 2547 ได้ดำเนินการขุดลอกและปรับปรุง อ่างเก็บน้ำต้นลำปะเทีย เพื่อให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น เป็น 1,029,000 ลบ.ม. นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการก่อสร้าง ทำนบกั้นและทางระบายน้ำล้น จำนวน 2 ช่อง ที่อ่างเก็บน้ำ ร่องน้ำซับ ทำให้สามารถเก็บกักน้ำไว้สนับสนุนพื้นที่การเกษตรได้ พร้อมทั้งสนับสนุนให้ราษฎรทั้ง 2 หมู่บ้าน คือ บ้านราษฎร์รักแดน และบ้านศรีทายาท มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อบริหารจัดการน้ำ ให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

ต่อมาในปี 2548 กรมชลประทานได้ดำเนินการปรับปรุง อ่างเก็บน้ำห้วยดินทราย โดยได้ทำการเสริมทำนบกั้นสูง 1.4 ม. กว้าง 5 ม. ยาว 805 ม. ก่อสร้างทางระบายน้ำล้นคอนกรีต เสริมเหล็ก ก่อสร้างคลองส่งน้ำตาดคอนกรีต คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งขวา พร้อมอาคารประกอบ ยาว 700 ม. ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ปากคลองส่งน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.6 ม. ทำให้อ่างเก็บน้ำ มีความจุเพิ่มขึ้นเป็น 1,170,000 ลบ.ม. สามารถส่งน้ำสนับสนุน พื้นที่ทำการเกษตรในหมู่บ้านผไทรวมพลได้จำนวน 1,000 ไร่ ราษฎร 895 ครัวเรือน 4,300 คน มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค เพียงพอตลอดทั้งปี



โครงการพระราชดำริด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

และในปี 2549 ก็ดำเนินการก่อสร้างทำนบกั้นดินของอ่างเก็บน้ำห้วยนาเหนือเพิ่มเติม สูง 1.50 ม. หลังคันดิน กว้าง 5 ม. ยาว 1.445 กม. ขุดลอกพื้นที่ขอบอ่างเก็บน้ำ กว้าง 61 ม. ยาว 71 ม. ลึก 3 ม. พร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำล้นและก่อสร้างคลองส่งน้ำ ยาว 1,118.60 ม. พร้อมอาคารประกอบ ทำให้อ่างเก็บน้ำสามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้นเป็น 1,800,000 ลบ.ม. นอกจากนี้ยังขุดสระน้ำบริเวณบ้านผไทรวมพล กว้าง 44 ม. ยาว 85 ม. ลึก 3 ม. มีความจุ 10,530 ลบ.ม. สามารถส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่การเกษตร จากเดิม 675 ไร่ เพิ่มขึ้นเป็น 1,200 ไร่

นับจากนั้นเป็นต้นมา ความเป็นอยู่ของราษฎรทั้ง 4 หมู่บ้านก็เริ่มดีขึ้น ทุกครัวเรือนมีน้ำไว้ใช้สำหรับอุปโภคบริโภค หลายครอบครัวเริ่มลืมตาอ้าปาก สามารถทำการเกษตร เก็บผลผลิตออกจำหน่าย และเก็บไว้บริโภคในครอบครัวอย่างเพียงพอ

■ ประโยชน์ของโครงการ

1. สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำให้แก่ราษฎรพื้นที่ ต.หนองแวง อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์ 4 หมู่บ้าน คือ บ้านราษฎรรักแดน บ้านแท่นทัพไทย บ้านศรีทายาท และบ้านผไทรวมพล จำนวน 895 ครัวเรือน 4,300 คน ให้มีแหล่งน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรมครอบคลุมพื้นที่ 1,500 ไร่ และใช้ในการอุปโภคบริโภคเพียงพอตลอดทั้งปี
2. เป็นแหล่งน้ำต้นทุนใช้เพื่อการสนับสนุน ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพจากส่วนราชการต่างๆ ก่อให้เกิดการสร้างงานในพื้นที่ โดยราษฎรสามารถใช้น้ำทำการเกษตรอื่นๆ นอกเหนือจากฤดูทำนา
3. เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับผลิตอาหารตามธรรมชาติ และสนับสนุนกิจกรรมประมงน้ำจืด
4. เป็นการสร้างโอกาสให้ราษฎรได้มีการพัฒนาและยกระดับรายได้ ซึ่งจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมที่ดีขึ้น



จังหวัดมุกดาหาร



โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยไร่ 2
พร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ที่ตั้ง : ต.ดงมอน อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

โครงการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำอ่างเก็บน้ำ
ห้วยหินลับ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ที่ตั้ง : ต.หนองแคน อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร

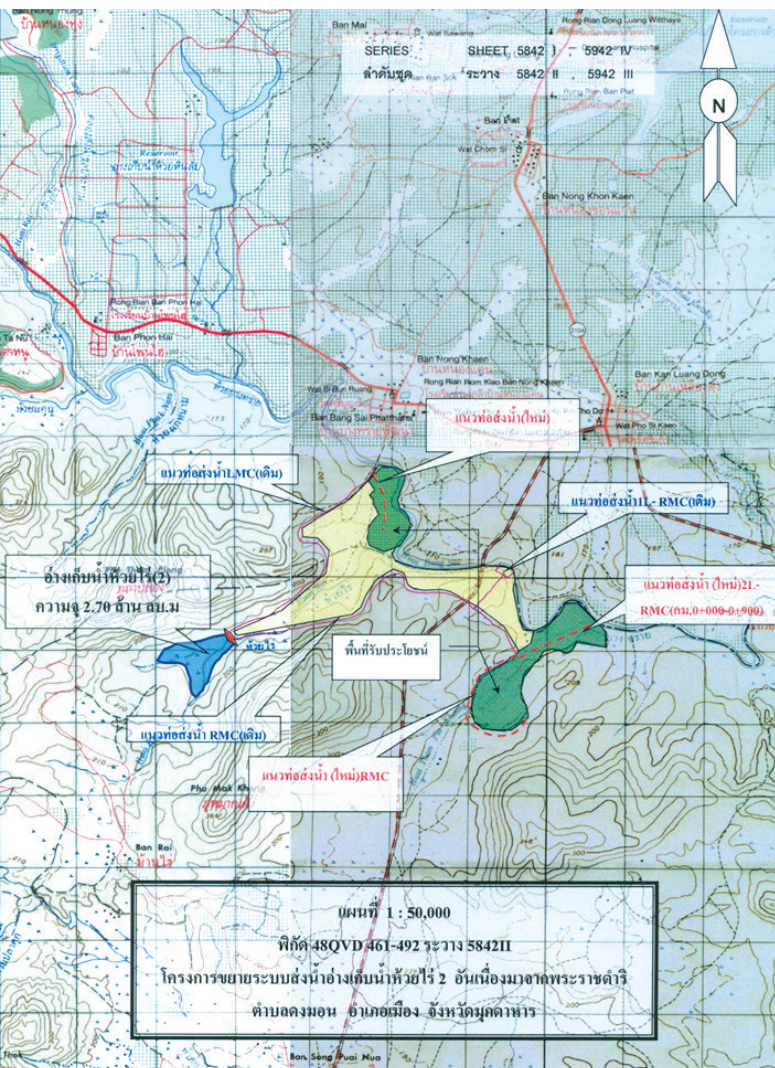
ระยะเวลาดำเนินการ :

วันที่มีพระราชดำริ 29 พฤศจิกายน 2542

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2542 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 พร้อมด้วยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎรบ้านหนองแคน ต.หนองแคน อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร ในการนี้ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ได้เสด็จฯ ไปยังอ่างเก็บน้ำห้วยหินลับ ทรงปล่อยปลาและทอดพระเนตรสภาพภูมิประเทศ บริเวณอ่างเก็บน้ำและแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 พร้อมทั้งรายละเอียดที่กรมชลประทานทูลเกล้าฯ ถวาย เพื่อทรงพิจารณาแนวทางช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากขาดแคลนน้ำในการเพาะปลูก อุบโศกบริโศก บริเวณสองฝั่งลำห้วยบางทราย ในเขต จ.มุกดาหาร จึงได้พระราชทานพระราชดำริให้กรมชลประทานพิจารณาก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยไร่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำให้กับราษฎร ต.ดงมอน อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร และพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ความจุ 2.7 ล้าน ลบ.ม. รวมถึงพิจารณาก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินลับ ต.หนองแคน อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร เพิ่มเติมออกไปอีก

และในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรอ่างเก็บน้ำห้วยไร่ 2 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งกรมชลประทานก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี 2546 ในการนี้ ได้พระราชทานพระราชดำริให้กรมชลประทานพิจารณาก่อสร้างระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยไร่ 2 เพื่อส่งน้ำให้ราษฎรบ้านบางทรายพัฒนา หมู่ที่ 6 บ้านก้านเหลือง หมู่ที่ 1, 4, 5 และบ้านหนองแคน หมู่ที่ 2 ต.หนองแคน อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร ได้รับประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำแห่งนี้อย่างสมบูรณ์



รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ก่อสร้างท่อส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาต่อจากของเดิมให้มีความยาวเพิ่มขึ้นอีก 1.72 กม. พร้อมอาคารประกอบ 22 แห่ง ก่อสร้างท่อซอยสาย 2 ซ้ายของคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาใหม่ ความยาวประมาณ 1 กม. พร้อมอาคารประกอบ 14 แห่ง ก่อสร้างท่อส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายต่อจากของเดิมให้มีความยาวเพิ่มขึ้นอีก 1.24 กม. พร้อมอาคารประกอบ 20 แห่ง

ประโยชน์ของโครงการ

ทำให้สามารถเพิ่มพื้นที่ส่งน้ำได้จากเดิม 2,000 ไร่ เป็น 3,284 ไร่ ซึ่งราษฎร 2 ตำบล 8 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านก้านเหลือง หมู่ที่ 1, 4, 5 บ้านหนองแคน หมู่ที่ 2 บ้านบางทรายพัฒนา หมู่ที่ 6 ต.หนองแคน บ้านสงเปือยเหนือ หมู่ที่ 3 บ้านดอนส้มโฮง หมู่ที่ 4 บ้านโชคชัย หมู่ที่ 10 ต.คงม่อน อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร 101ครัวเรือน 393 คน มีน้ำใช้ทำการเกษตร อุปโภค บริโภค และเลี้ยงสัตว์ได้อย่างเพียงพอตลอดปี



โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแคน พร้อมระบบท่อส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านโคกยาว หมู่ที่ 7 ต.หนองแคน
อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 18 พฤศจิกายน 2546

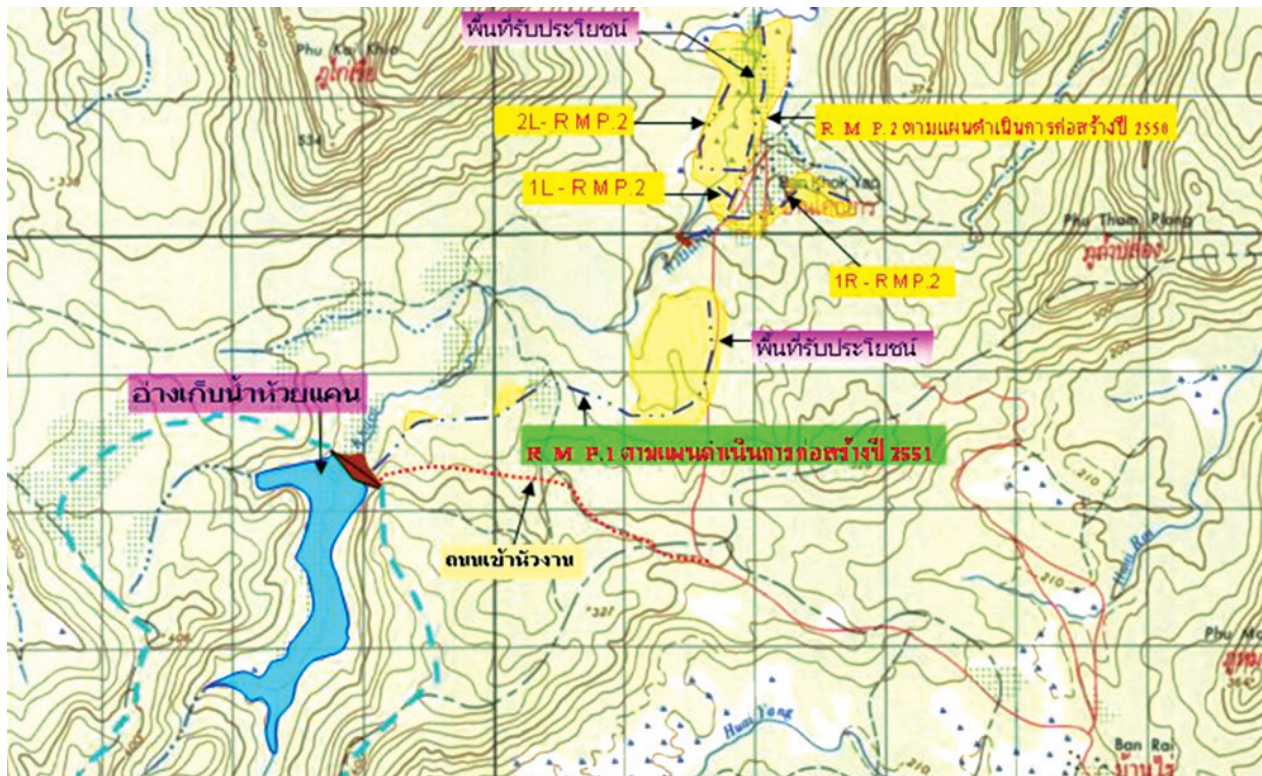


■ สภาพปัญหา

บ้านโคกยาวมีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ประเภtp่าอนุรักษ์โซนซี โดยมีลำห้วยแคนเป็นลำน้ำธรรมชาติ ไหลผ่าน และไหลลงสู่ลำน้ำห้วยบางทราย ในช่วงฤดูแล้งปริมาณน้ำในลำห้วยมีน้อย ไม่เพียงพอต่อการใช้อุปโภคบริโภค และทำการเกษตรกรรม ราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ทำไร่

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วย สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไปทรงเยี่ยมราษฎรบ้านโคกยาว ณ โรงเรียนโพธิ์ไธ สาขาบ้านโคกยาว โดยพระองค์ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรสภาพพื้นที่จุดที่จะดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแคน ในการนี้ได้พระราชทานพระราชดำริให้กับกรมชลประทานพิจารณาก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแคน พร้อมระบบส่งน้ำ ปิดกั้นลำห้วยแคน ซึ่งเป็นลำห้วยสาขาของห้วยบางทราย



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ทำนบดินแบบ Zone Dam กว้าง 6 ม. ยาว 365 ม. สูง 18 ม. อาคารระบายน้ำล้น Chute Spillway กว้าง 6 ม. ยาว 182.50 ม. ท่อส่งน้ำฝั่งขวา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร จำนวน 1 แห่ง ท่อทิ้งน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 1 แห่ง ระบบท่อส่งน้ำสายที่ 1 ก่อสร้าง ท่อส่งน้ำ RMP. เส้นผ่าศูนย์กลาง 350 มม. ยาว 3,430 ม. พร้อมอาคารประกอบ ระบบท่อส่งน้ำสายที่ 2 ก่อสร้างอาคารทดน้ำและทำนบดินขนาด กว้าง 4 ม. ยาว 65 ม. สูง 3 ม. จำนวน 1 แห่ง พร้อมอาคารประกอบ ระบบท่อส่งน้ำสาย RMP.2 ขนาดท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม.-500 มม.-600 มม. ยาว 2,210 เมตร พร้อมอาคารประกอบ ระบบท่อส่งน้ำสาย 1 R-RMP.2 ขนาดท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. ยาว 1,050 เมตร ระบบท่อส่งน้ำสาย 1L-RMP.2 ขนาดท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ยาว 250 ม.

■ ประโยชน์โครงการ

ทำให้พื้นที่ป่าโดยรอบอ่างเก็บน้ำมีความชุ่มชื้น และเมื่อระบบส่งน้ำแล้วเสร็จ จะสามารถส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่ การเกษตรได้ประมาณ 1,100 ไร่ ทำให้ราษฎร 45 ครอบครัว 215 คน มีน้ำทำการเกษตรอย่างเพียงพอ และเป็นแหล่งน้ำ สำหรับการประมงเพาะพันธุ์สัตว์น้ำในชุมชน รวมทั้งเป็นแหล่งน้ำสนับสนุนการผลิตประปาหมู่บ้านเพื่อการอุปโภคบริโภคด้วย

จังหวัดยโสธร



โครงการพัฒนาพื้นที่
บริเวณหนองอึ่ง
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

หมู่ 12 ต.ค้อเหนือ อ.เมือง จ.ยโสธร

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ ปี 2543



■ สภาพปัญหา

พื้นที่หนองอิงเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ มีแม่น้ำ 2 สายมาบรรจบหรือสบกัน คือ แม่น้ำชีและลำน้ำยัง และเป็นเส้นทางน้ำไหลผ่าน ทำให้ประสบกับปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูฝน ส่งผลให้ราษฎรจำนวน 7 หมู่บ้าน ประสบกับปัญหาน้ำท่วมมาอย่างยาวนาน เส้นทางสัญจรถูกตัดขาดติดต่อกไม่ได้ พื้นที่การเกษตรเพาะปลูกข้าวนาปีมีความเสียหาย ปัญหาน้ำท่วมเกิดขึ้นซ้ำซากทุกๆ ปี ขณะเดียวกันเมื่อถึงช่วงฤดูแล้งน้ำแห้ง ไม่มีน้ำเพียงพอเพื่อการอุปโภคบริโภค ทำการเกษตรไม่ได้ผล

เพื่อความอยู่รอด ชาวบ้านจึงทำทุกอย่าง ทั้งการบุกรุกถากถางป่า ป่าไม้ที่เคยอุดมสมบูรณ์ถูกแผ้วถางเพื่อสร้างที่อยู่อาศัย เพื่อเพิ่มพื้นที่ทำไร่เลื่อนลอย ปลูกแตงโม หางของป่า นำไม้มาทำฟืนและใช้สอย ทำให้สภาพป่าเสื่อมโทรม ชาวบ้านโดยรวมจึงมีชีวิตยากลำบากยิ่งขึ้น ราษฎรส่วนหนึ่งต้องพากันอพยพออกไปรับจ้างย้ายถิ่นฐานไปอยู่หัวเมืองใหญ่ เพื่อหารายได้เลี้ยงตัวเองและครอบครัว



■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2543 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงเยี่ยมราษฎรผู้ประสบอุทกภัยข้าชากร ณ โรงเรียนบ้านค่าน้ำสร้าง ต.ค้อเหนือ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร ในการนี้ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงมีพระราชดำริให้มีการพัฒนาและปรับปรุงพื้นที่โดยรวม ดังนี้ 1. พัฒนาชุดลอกหนองอิงเพื่อเป็นแหล่งน้ำทำการเกษตรและขยายพันธุ์ปลา 2. พัฒนา ปรับปรุงพื้นที่สภาพดินโดยรอบหนองอิง โดยปลูกต้นไม้และหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 3. พื้นฟูสภาพป่าโดยรอบหนองอิง เพื่อให้คนอยู่กับป่าได้อย่างเกื้อกูลกัน

จากนั้นทางโครงการได้สำรวจพบว่า บริเวณป่าชุมชนดงมัน ได้มีชาวบ้านบุกรุกเข้าไปแผ้วถางทำกิน ตัดต้นไม้ใหญ่ เพื่อปลูกแตงโม ขุดมัน กลายเป็นป่าเสื่อมโทรมกว่า 1,000 ไร่ ซึ่งได้มีการประชาคมชาวบ้าน 7 หมู่บ้านรอบโครงการ ขอคืนพื้นที่ป่าเพื่อฟื้นฟูป่าชุมชน ซึ่งชุมชนก็ให้ความร่วมมือ หลังจากนั้นได้มีการปิดป่าชุมชนดงมันเพื่ออนุรักษ์และร่วมกันฟื้นฟูป่าเป็นเวลา 2 ปี จนปี 2546 ป่าชุมชนดงมันก็เริ่มกลับมาสมบูรณ์อีกครั้ง และได้มีการชุดลอกหนองอิงเพื่อให้กักเก็บน้ำได้มากขึ้น ทั้งยังเป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุ์ปลาและเพาะพันธุ์ปลา โดยหลังจากการชุดลอกแล้ว ทางโครงการได้นำดินที่ขุดขึ้นมาปรับสภาพบริเวณรอบหนองอิง เป็นพื้นที่จำนวน 100 ไร่ เพื่อจัดสรรที่ดินทำกินให้ชาวบ้านที่เคยบุกรุกป่า ได้ทำการเกษตรผสมผสานและเศรษฐกิจพอเพียงบริเวณรอบหนอง โดยมีผู้รับประโยชน์จำนวน 120 ราย



อานิสงส์จากโครงการหนองอิงอันเนื่องมาจากพระราชดำรินำไปสู่การสร้างป่าชุมชนด้วยความสามัคคีของชาวบ้าน สนองพระมหากรุณาธิคุณทำให้ชาวบ้านโดยรอบจำนวน 7 หมู่บ้าน มีรายได้จากการเก็บหาของป่ามาขาย มีรายได้ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาทในแต่ละปี ซึ่งรายได้หลักที่เกิดขึ้นจากป่าชุมชนดงมัน ณ เวลามีมากมาย ที่สำคัญ ได้แก่ เห็ดโคน เห็ดเผาะ เห็ดตระกอง เห็ดตะไค เห็ดก่อ จิ๋น จิ้งโก่ง ไข่มดแดง มันป่า แต่ที่โดดเด่นคือเห็ดโคน ซึ่งดอกมีขนาดใหญ่และยาวที่ชาวบ้านเรียกกันทั่วไปว่า “เห็ดโคนหยวก” ในแต่ละปีสามารถเก็บจากป่าดงมันได้ประมาณ 5-6 ตัน นอกจากเห็ดโคนแล้ว ปัจจุบันเห็ดต่างๆ ที่อยู่ในป่าชุมชนดงมันนับวันจะมีปริมาณเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการร่วมมือของประชาชนและหน่วยงานภาครัฐในการฟื้นฟูสภาพป่าด้วย เมื่อมีการฟื้นฟูป่าชุมชนดงมัน 3,006 ไร่ จนสมบูรณ์แล้ว พบว่าบริเวณดินทรายของป่าดงมันมีเชื้อเห็ดมาก “หนึ่งกำที่หยิบดินทรายขึ้นมา จะมีเชื้อเห็ดอยู่หลายชนิด” ไม่ว่าจะเป็นบริเวณไหนของป่าก็สามารถขุดหาเห็ดได้ เห็ดโคนที่ป่าดงมันมีลักษณะพิเศษ คือ ก้านยาว ดอกตูมใหญ่ เวลาผ่าแล้วจะกรุบกรอบ ไม่ร่วนซุยเหมือนเห็ดที่อื่น ปี 2560 ที่ผ่านมามีเห็ดโคนในพื้นที่ออกเยอะมาก ชาวบ้านเก็บได้ประมาณ 6 ตัน ในช่วงพฤษภาคมถึงกันยายน ชาวบ้านสามารถหารายได้กว่า 50,000 บาท รวมทั้งชุมชนราว 3-4 ล้านบาท

เมื่อมีป่าที่อุดมสมบูรณ์ ส่งผลให้ชาวบ้านสามารถพึ่งพาอาศัยป่า และได้ผลประโยชน์จากป่า สามารถสร้างอาชีพด้วยการเก็บของป่า และเกิดการแปรรูปอาหารจากป่าชุมชนดงมัน ภายใต้ “สหกรณ์การเกษตรในโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณหนองอิงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ” มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง ในนาม “วนาทิพย์ โอท็อปชุมชนคนรักป่า” และยังได้รับการคัดสรรเป็นโอท็อประดับ 5 ดาวของจังหวัดยโสธร ในปี 2552 ถึงปัจจุบัน

นอกจากนี้ โครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณหนองอิงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ทำการวิจัยร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม ทำการพัฒนาเทคนิคเพาะกล้าไม้โดยปลูกเชื้อเห็ดปลาลงไปด้วย ซึ่งจะทำให้กล้าไม้มีคุณสมบัติทนแล้ง เติบโตได้ดี และเมื่อนำไปปลูกแล้วจะได้เห็ดเพิ่มขึ้นมาด้วย ปัจจุบันได้มีการขยายผลการทดลองไปยังแปลงสาธิตในหลายพื้นที่รอบจังหวัดยโสธร ซึ่งในอนาคตจะขยายทั้งจังหวัด ทำให้ยโสธรเป็นแปลงเพาะกล้าขนาดใหญ่ที่สุดในภาคอีสาน ซึ่งปัจจุบันสามารถผลิตได้ปีละ 3 แสนกล้า

จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการซ่อมแซมและขุดลอก
อ่างเก็บน้ำแก่งม่วง
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านหนองขอนแก่น ต.คำนาดี
อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด

ระยะเวลาดำเนินการ

รับเป็นโครงการพระราชดำริ
วันที่ 2 กรกฎาคม 2560



■ สภาพปัญหา

ด้วยราษฎรทั้ง 6 หมู่บ้าน ต.ค่านาดี อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด ประกอบด้วยราษฎร หมู่ที่ 2, 3, 6, 9, 11 และหมู่ที่ 12 มีความเดือดร้อนเนื่องจากขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร หลายปีที่ผ่านมาอ่างเก็บน้ำแก่งม่วงได้พังลงและต้นเงินถึงแม้ อบต.ค่านาดี จะมาช่วยซ่อมแซมก็ไม่สามารถใช้งานได้ น้ำในอ่างจึงไม่เพียงพอสำหรับใช้ในพื้นที่ ผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ไม่สามารถปลูกพืชที่มีมูลค่าสูงได้ ทำให้ราษฎรที่นี่ต้องอพยพไปทำงานนอกพื้นที่เพื่อหารายได้จุนเจือครอบครัว



■ โครงการพระราชดำริ

นายวิเชียร ตาลทรัพย์ ราษฎรบ้านหนองขอนแก่น หมู่ที่ 2 ต.คำนาดี อ.โพธิ์ทอง จ.ร้อยเอ็ด ได้ขอพระราชทานความช่วยเหลือโครงการซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำแก่งม่วงและระบบส่งน้ำ เพื่อให้เก็บน้ำและจัดสรรน้ำให้แก่ราษฎรในพื้นที่ทั้ง 6 หมู่บ้าน รวมถึงโครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำแก่งม่วงพื้นที่ 70 ไร่ ให้สามารถเพิ่มความจุในการเก็บกักน้ำให้เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงรับโครงการดังกล่าวไว้เป็นโครงการพระราชดำริ เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2560

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้นใหม่ทั้งหมด พร้อมปรับปรุงทำนบดินให้มีขนาดความกว้าง 4 ม. สูง 5 ม. ยาว 300 ม. ซ่อมแซมคลองส่งน้ำที่ชำรุดเสียหาย ความยาว 400 ม. และขุดลอกอ่างเก็บน้ำแก่งม่วงพื้นที่ประมาณ 73 ไร่ ลึก 2 ม. เพื่อเพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำประมาณ 200,000 ลบ.ม.

■ ประโยชน์ของโครงการ

หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะเป็นแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎร ต.คำนาดี จำนวน 937 ครัวเรือน และสามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรได้ประมาณ 800 ไร่

จังหวัดศรีสะเกษ



โครงการขุดลอก
หนองบัวดงและหนองเม็ก
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

ต.กุง อ.ศีลาลาด จ.ศรีสะเกษ

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 30 พฤศจิกายน 2543

โครงการพระราชดำริด้านพัฒนาแหล่งน้ำ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



สภาพปัญหา

หนองบัวแดงและหนองเม็ก เมื่อก่อนมีสภาพดินแข็งมากและมีวัชพืชปกคลุม จึงทำให้เก็บกักน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคได้ไม่มากนัก

โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2543 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 พร้อมด้วยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินทรงเยี่ยมราษฎร ณ โรงเรียนศีลาลาด บ้านสงยาง ต.ทุ่งกิ้ง อ.ศีลาลาด จ.ศรีสะเกษ

ในการนี้ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรสภาพหนองเม็กและหนองบัวแดง บ้านหนองบัวแดง ต.หนองบัวแดง กิ่งอำเภอสีลาลาด และทรงมีพระราชดำริให้หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาขุดลอกหนองเม็กและหนองบัวแดง เพื่อช่วยเหลือราษฎรให้มีแหล่งน้ำในการอุปโภคบริโภคปลูกพืชผักสวนครัว และเลี้ยงปลาได้ตลอดปี



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ปี 2544 กองทัพอากาศที่ 2 ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงหนองเม็ก เนื้อที่ 34-3-59 ไร่ โดยการขุดลอกและเสริมคันคู พร้อมปรับเกลียและบดอัดแน่นวางท่อระบายน้ำเข้า-ออก ส่วนที่หนองบัวดง เนื้อที่ 198-1-26 ไร่ โดยการขุดลอกบางส่วนลึกเฉลี่ย 2.75 ม. เสริมคันคูสูงเฉลี่ย 2.50 ม. พร้อมก่อสร้างถนนลูกรังปรับเกลียดินถมสวนสุขภาพ ลานอเนกประสงค์

■ ประโยชน์ของโครงการ

หนองเม็กและหนองบัวดง ในพื้นที่บ้านหนองบัวดงและบ้านโนนสมบูรณ์ กิ่งอำเภอสีลาสาท จ.ศรีสะเกษ สามารถกักเก็บน้ำได้มากขึ้น ทำให้ราษฎรจำนวน 431 ครัวเรือน 2,298 คน มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค การประมง การเกษตร และการเลี้ยงสัตว์ อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนพื้นที่การเกษตรได้ประมาณ 720 ไร่



โครงการฟายทดน้ำ ห้วยจุดเขียน (อาทอง) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านกระหวัน ต.โนนสำราญ
อ.กันทรลักษณ์ จ.ศรีสะเกษ

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 29 พฤศจิกายน 2546

■ สภาพปัญหา

บ้านกระหว้น หมู่ที่ 5 ต.โนนสำราญ อ.กันทรลักษณ์ จ.ศรีสะเกษ ตั้งอยู่บนที่ราบตามแนวเทือกเขาพนมดงรัก ห่างจากชายแดนไทย กัมพูชา ประมาณ 16 กม. มีราษฎรจำนวน 372 คน จำนวน 69 ครัวเรือน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ปัจจุบันราษฎรใช้น้ำในการอุปโภคบริโภค ไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้งได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร เพราะเดิมไม่มีฝายทดน้ำไว้ในลำห้วย ทั้งนี้ สภาพลำห้วยจุดเขียน (อาากอง) บริเวณบ้านกระหว้น ตื้นเขิน ไม่มีอาคารทดน้ำในลำห้วย ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย มีน้ำไหลตลอดทั้งปี

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2546 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงเยี่ยมราษฎรบ้านรุ่งอรุณ ณ โรงเรียนบ้านรุ่งอรุณ หมู่ที่ 7 ต.โนนสำราญ อ.กันทรลักษณ์ จ.ศรีสะเกษ ในการนี้ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทอดพระเนตรลำห้วยจุดเขียน (อาากอง) และทรงมีพระราชดำริให้กรมชลประทานพิจารณาก่อสร้างฝายทดน้ำในลำห้วยจุดเขียนและขุดลอกลำห้วยดังกล่าว เพื่อทดน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูกสองฝั่งลำห้วยของราษฎรจำนวน 3 หมู่บ้าน คือ บ้านกระหว้น บ้านโนนเปือย และบ้านโตนด อ.กันทรลักษณ์ จ.ศรีสะเกษ สามารถทำการเกษตรในฤดูฝนและเพาะปลูกพืชผักสวนครัวในฤดูแล้ง





■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ดำเนินการก่อสร้างฝายทดน้ำ โดยการก่อสร้างทางระบายน้ำล้นแบบ ค ขนาด 3 ช่องทางระบาย 1 แห่ง ก่อสร้างท่อระบายน้ำปากคลอง แบบ ข 4 แห่ง ก่อสร้างท่อลอดถนนเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. 6 แห่ง ก่อสร้างท่อลอดรับน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. 3 แถว 2 แห่ง ตลอดจนขุดลอกลำห้วยაკอง ความยาว 3.2 กม. ความกว้างกันห้วย 3 ม. ลึก 4 ม.

■ ประโยชน์โครงการ

1. สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้นจากเดิม 22,000 ลบ.ม. เพิ่มขึ้นเป็นประมาณ 110,000 ลบ.ม. และสามารถช่วยพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกรจำนวน 3 หมู่บ้าน คือ บ้านกระหว้น บ้านโนนเปือย และบ้านโตนด รวมพื้นที่ประมาณ 1,000 ไร่ ในฤดูฝน และปลูกพืชในฤดูแล้งประมาณ 500 ไร่
2. แก้ไขการขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค 69 ครัวเรือน 372 คน ให้มีน้ำใช้ตลอดทั้งปี
3. เกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจาก 14,369 บาท ต่อครัวเรือนต่อปี เพิ่มขึ้นเป็น 35,000 บาทต่อครัวเรือนต่อปี

จังหวัดสกลนคร



โครงการฝายลำน้ำยาม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

ต.หนองลาด อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 17 พฤศจิกายน 2545

■ สภาพปัญหา

เนื่องจากลำน้ำยมมีสภาพตื้นเขิน ในฤดูฝนของทุกปี เมื่อมีน้ำไหลมาจำนวนมากจะกัดเซาะตลิ่ง และปริมาณน้ำบางส่วนได้ไหลบ่าเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรของราษฎรได้รับความเสียหาย ส่งผลให้ฝ่ายลำน้ำยมไม่สามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรให้กับราษฎรบ้านค้อได้

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2545 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงเยี่ยมราษฎรบ้านหนองม่วง ณ โรงเรียนบ้านหนองม่วง ต.ปทุมวาปี อ.ส่องดาว จ.สกลนคร สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรสภาพลำน้ำยม บริเวณสะพานข้ามลำห้วยยม และฝายลำน้ำยม บ้านค้อ หมู่ 2 ต.หนองลาด อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร ที่กรมการพัฒนาชุมชนได้ทำการก่อสร้างไว้เมื่อปี 2522 ซึ่งตัวฝายชำรุดเสียหายใช้งานไม่ได้ ในการนี้ได้พระราชทานพระราชดำริให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาช่วยเหลือราษฎรตามที่ นายวินิจ ศรีจันดา ผู้ใหญ่บ้านบ้านค้อ กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือ





■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ก่อสร้างฝายลำนํ้ายามทางตอนล่างของฝายลำนํ้ายามที่ก่อสร้างไว้เดิม และขุดลอกลำห้วยยามด้านเหนือฝายให้สามารถเก็บกักน้ำในลำห้วยได้มากขึ้น โดยสันฝายยาว 35 ม. สูง 3.5 ม. พร้อมอาคารฝายคอนกรีตเสริมเหล็กยาวตามลำน้ำ 90 ม. ตลอดจนให้กรมชลประทานขยายสระน้ำบ้านค้อที่ขุดไว้เดิมแต่มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มมากขึ้น

■ ประโยชน์ของโครงการ

ผลจากการก่อสร้างฝายลำนํ้ายามทำให้ราษฎร 3 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านค้อ 2 หมู่บ้าน และบ้านโนนนิม รวม 392 ครัวเรือน 2,017 คน ได้รับประโยชน์โดยตรง โดยจะเป็นแหล่งน้ำสำหรับผลิตประปาหมู่บ้านเพื่อการอุปโภคบริโภค นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ 570 ไร่ ได้รับประโยชน์ ทำให้ราษฎรมีเส้นทางคมนาคมสำหรับสัญจรและขนย้ายผลผลิตออกสู่ตลาดได้สะดวกยิ่งขึ้น ทำให้ความเป็นอยู่ของราษฎรดีขึ้น และเสริมสร้างศักยภาพให้ชุมชนเข้มแข็ง



โครงการปรับปรุง อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขมิ้น อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร

ระยะเวลาดำเนินการ

กำลังดำเนินการ

จะแล้วเสร็จ กันยายน 2561



■ สภาพปัญหา

ในปี 2560 ราษฎร จ.สกลนคร ได้รับ ความเดือดร้อนจำนวนมากจากอิทธิพลของพายุ โชนร้อนถึง 2 ลูก คือ “ตาลัส” และ “เชนกา” ทำให้มีฝนตกหนักมาก ปริมาณฝนสะสมมากถึง 245 มิลลิเมตร ทำให้ปริมาณน้ำ 3.750 ล้าน ลบ.ม. เอ่อล้น “อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขมิ้น” ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร และกัดเซาะสันทำนบดิน เสียหาย น้ำไหลป่าเข้าท่วมตัวเมือง จ.สกลนคร และพื้นที่ใกล้เคียงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากเหนือ อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขมิ้นมีอ่างเก็บน้ำอีก 4 แห่ง คือ อ่างเก็บน้ำห้วยทราย 1, 2, 3 และอ่างเก็บน้ำ หินบ่อ น้ำจากทั้ง 4 อ่าง ล้นลงมายังอ่างเก็บน้ำ ห้วยทรายขมิ้น จนไม่สามารถรับได้ ทำนบดินจึง พังเสียหาย เป็นระยะทาง 100 เมตร

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อเหตุการณ์อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขมิ้น ขำรุดเสียหายทราบถึงพระเนตรพระกรรณ ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 มีหนังสือจากกองกิจการ ในพระองค์ 904 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำ ห้วยทรายขมิ้น เพื่อบรรเทาทุกข์แก่ราษฎร



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ปรับปรุงสันทำนบกดินและอาคารประกอบให้มีความมั่นคงแข็งแรง พร้อมกับการเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำในอ่างฯ ให้มากขึ้น สำหรับเป็นแหล่งน้ำต้นทุนให้กับราษฎรในพื้นที่ด้านท้ายอ่างฯ ได้ใช้ประโยชน์เพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร ซึ่งอ่างเก็บน้ำแห่งนี้สามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ 3.4 ล้าน ลบ.ม. (จากเดิม 2.4 ล้าน ลบ.ม.) มีพื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 3,000 ไร่ พร้อมปรับภูมิทัศน์โดยรอบ ขุดลอกอ่างเก็บน้ำโดยกรมทหารช่าง ค่ายถาหรณ์รังษี อ.เมือง จ.ราชบุรี ปลุกหญ้าแฝกบริเวณพื้นที่รอบอ่างเก็บน้ำ และมีการส่งเสริมอาชีพแก่เกษตรกรโดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

■ ประโยชน์โครงการ

- พื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 3,000 ไร่
- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นพื้นที่อนุรักษ์และเรียนรู้ระบบนิเวศ
- เป็นสถานที่ท่องเที่ยวในอนาคต

จังหวัดอำนาจเจริญ



โครงการฝายน้ำล้นลำห้วยยาง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านนาเมือง ต.กุดปลาตุก
อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ

ระยะเวลาดำเนินการ

รับเป็นโครงการพระราชดำริ
วันที่ 11 มิถุนายน 2560



■ สภาพปัญหา

ที่ผ่านมาราษฎรอาศัยน้ำลำห้วยยางทำการเกษตรมานานกว่า 40 ปี โดยใช้วิธีทำฝายถาวรรายกันเล็กๆ มาโดยตลอด แต่ปัจจุบันมีราษฎรเข้ามาทำการเกษตรในพื้นที่ลำห้วยยางจำนวนมาก ส่งผลให้น้ำไม่เพียงพอสำหรับใช้อุปโภคบริโภคและทำการเกษตร หากมีฝายน้ำล้นลำห้วยยางเกิดขึ้น ราษฎรทั้ง 3 ตำบล ได้แก่ ต.กุดปลาตุก ต.นาเยีย และ ต.โนนโพธิ์ กว่า 300 ครัวเรือนจะได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึง

■ โครงการพระราชดำริ

นายอุดม เด่นดวง ราษฎรบ้านนาเมือง หมู่ 9 ต.กุดปลาตุก อ.เมือง อํานาจเจริญ จ.อํานาจเจริญ ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยยาง เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่ เนื่องจากขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร ซึ่งสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงรับโครงการดังกล่าวไว้เป็นโครงการพระราชดำริ เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2560

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

เมื่อ กุมภาพันธ์ 2561 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการก่อสร้างฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 13.20 ม. ยาว 55 ม. สูง 2.50 ม. เพื่อเป็นอาคารบังคับน้ำในลำน้ำให้มีระดับสูงขึ้น พร้อมทั้งขุดลอกลำห้วยด้านเหนือน้ำลึก 1.50 ม. ระยะทางยาว 1,600 ม. และรื้อฝาย มข.ที่ชำรุดเสียหาย

■ ประโยชน์ของโครงการ

หากดำเนินการแล้วเสร็จจะเป็นแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎรบ้านนาเมือง จำนวน 183 ครัวเรือน และสามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรในช่วงฤดูฝนจำนวน 1,750 ไร่ และในช่วงฤดูแล้งจำนวน 60 ไร่

จังหวัดอุดรธานี



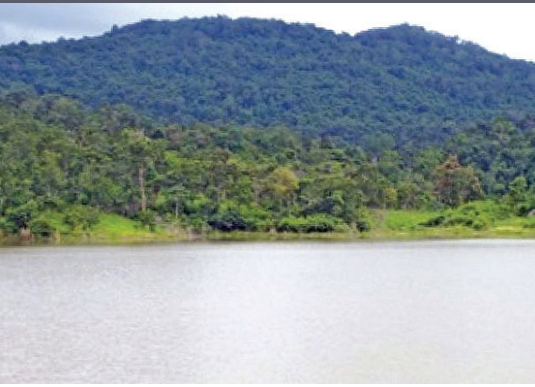
โครงการอ่างเก็บน้ำ ลำพันชาดน้อย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านวังทอง หมู่ 9 ต.พาสูก
อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี

ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2547
แล้วเสร็จ ปี 2550



■ สภาพปัญหา

บ้านวังทอง หมู่ที่ 9 ต.ผาสุก อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี เป็นหมู่บ้านที่ตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าภูดินต่า มีสภาพพื้นที่ทุรกันดาร ราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ทำไร่อ้อย และรับจ้าง ขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อใช้อุปโภคบริโภคและทำการเกษตร

■ โครงการพระราชดำริ

ในโอกาสที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เสด็จพระราชดำเนินแปรพระราชฐานไปประทับแรม ณ พระตำหนักภูพานราชนิเวศน์ จ.สกลนคร เพื่อทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจและทรงเยี่ยมราษฎรในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างวันที่ 12 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2545 และในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2545 สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไปทรงเยี่ยมราษฎรบ้านวังทอง หมู่ 9 ต.ผาสุก อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี ซึ่งเป็นหมู่บ้านที่ตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าภูดินต่า มีสภาพพื้นที่ทุรกันดารอย่างมาก

วันดังกล่าว สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร (พระอิสริยยศขณะนั้น) ได้เสด็จพระราชดำเนินโดยรถยนต์พระที่นั่งไปทอดพระเนตรสภาพภูมิประเทศบริเวณที่จะก่อสร้างอ่างเก็บน้ำลำพันชาดน้อย เพื่อช่วยเหลือราษฎรบ้านวังทองที่ขาดแคลนน้ำ ตามที่กรมชลประทานได้พิจารณาโครงการเพื่อก่อสร้างแหล่งเก็บกักน้ำไว้ช่วยเหลือพื้นที่ทำการเกษตรและเลี้ยงสัตว์ พร้อมระบบส่งน้ำแก่ราษฎร ในครั้งนี้ มีพระราชดำริให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินโครงการเพื่อช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนตามความเหมาะสม ทั้งเรื่องแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรและน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค



จากนั้นมาโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำลำพันชาดน้อย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จึงเริ่มดำเนินการขึ้น วันที่ 1 ตุลาคม 2547 โดยกรมชลประทานได้ทำการถางป่าปรับพื้นที่บริเวณหัวงานประมาณ 10 ไร่ และก่อสร้างถนนบริเวณโครงการยาว 2.37 กิโลเมตร เริ่มดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ปี 2548

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ก่อสร้างอ่างขนาดความจุ 2,600,000 ลบ.ม. ทำสันอ่างเก็บน้ำเป็นทำนบก้นกว้าง 8 เมตร ยาว 430 เมตร สูงประมาณ 26.5 เมตร และอาคารระบายน้ำล้นกว้างประมาณ 10-25 เมตร ยาว 247 เมตร

■ ประโยชน์โครงการ

- ทำให้ราษฎรบ้านวังทอง 192 ครัวเรือน จำนวน 1,099 คน มีน้ำใช้สำหรับการเกษตร อุปโภค บริโภค และเลี้ยงสัตว์ได้อย่างเพียงพอตลอดปี
- ทำให้ราษฎรมีแหล่งสำรองน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง และสามารถส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่ทำการเกษตร 1,200 ไร่ ส่งผลให้มีผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น ทำให้ราษฎรมีรายได้ และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น



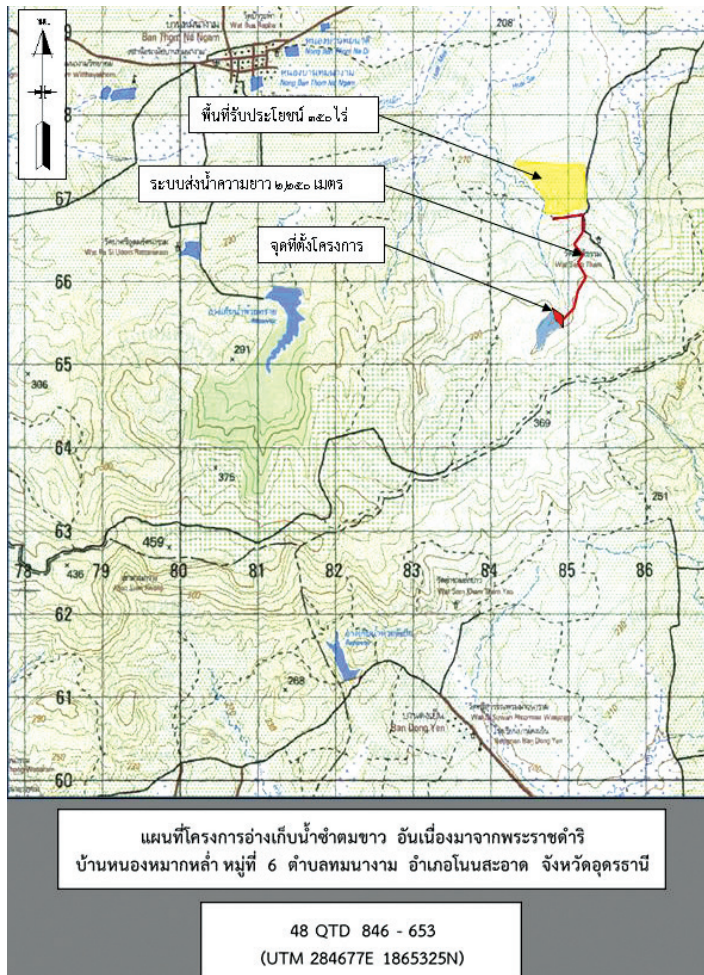
โครงการอ่างเก็บน้ำ ชำตมขาวพร้อมระบบส่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านห้วยหมากหล้า หมู่ 6 ต.ทมนางาม
อ.โนนสะอาด จ.อุดรธานี

ระยะเวลาดำเนินการ

อยู่ระหว่างดำเนินการ
เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2560



สภาพปัญหา

พื้นที่บ้านห้วยหมากหล่ำ หมู่ที่ 6 ต.หมานาง อ.โนนสะอาด มีลักษณะเป็นภูเขาสูงชัน มีที่ราบแคบๆ บริเวณเชิงเขา และที่ราบสลับลูกเนิน สภาพดินเป็นดินเหนียวปนทราย โดยมีร่องน้ำไหลมาจากเขาสวนกวาง คือร่องน้ำชาตมขาว ไหลผ่านบริเวณพื้นที่หมู่บ้าน ราษฎรส่วนมากประกอบอาชีพทำการเกษตร ซึ่งหมู่บ้านห้วยหมากหล่ำมีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าท่ม-ป่าช้า ชาวบ้านที่นี้ขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค

นายชาย ช้วนนา ราษฎรบ้านห้วยหมากหล่ำ หมู่ที่ 6 ต.หมานาง อ.โนนสะอาด จ.อุดรธานี จึงได้มีหนังสือถึงสำนักพระราชเลขาธิการขอให้ความกราบบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำชาตมขาวพร้อมระบบท่อส่งน้ำ บริเวณบ้านหนองหมากหล่ำ เพื่อช่วยเหลือราษฎรให้มีแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร

■ โครงการพระราชดำริ

สำนักราชเลขาธิการได้มีหนังสือ ที่ รล.0008.3/7280 ลงวันที่ 3 เมษายน 2560 แจ้งว่า ได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาทราบฝ่าละอองธุลีพระบาทแล้ว สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการอ่างเก็บน้ำชาตมขาว พร้อมระบบท่อส่งน้ำ บ้านห้วยหมากหล้า ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2560

โดยโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำชาตมขาว พร้อมระบบส่งน้ำ มีความคืบหน้าเป็นลำดับ กล่าวคือ ด้านงบประมาณ สำนักงานชลประทานที่ 5 ได้จัดส่งประมาณการ และแบบคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงาน กปร. ในปีงบประมาณ 2560

ส่วนด้านการขออนุญาตใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ได้ทำการยื่นหนังสือขออนุญาตใช้พื้นที่เพื่อทำประโยชน์ภายในเขตพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติป่าท่ม-ป่าข้า เพื่อก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำชาตมขาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.อุดรธานี เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำชาตมขาว ความจุอ่างที่ระดับกักเก็บ 204,100 ลบ.ม. ความสูงทำนบกั้นดิน 15 เมตร ความยาวทำนบกั้นดิน 187 เมตร หลังทำนบกั้นกว้าง 6 เมตร ระบบท่อส่งน้ำความยาว 2,250 เมตร พื้นที่รับน้ำฝน 2.12 ตารางกิโลเมตร

■ ประโยชน์โครงการ

- เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ จะสามารถเก็บกักน้ำต้นทุนและส่งน้ำสนับสนุนการอุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎรบ้านห้วยหมากหล้า จำนวน 70 ครัวเรือน
- พื้นที่เพาะปลูกได้รับประโยชน์รวม 350 ไร่

จังหวัดอุบลราชธานี



โครงการจัดหา
ช่วยเหลือราษฎรบ้านตายอย
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

ต.โดมประดิษฐ์ อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 21 พฤศจิกายน 2544

■ สภาพปัญหา

ด้านทิศตะวันตกของโรงเรียนบ้านตายอยประมาณ 2 กม. มีอ่างเก็บน้ำห้วยวังใหญ่ที่กรมชลประทานได้ก่อสร้างไว้แล้วเมื่อปี 2539 แต่ไม่สามารถส่งน้ำให้กับโรงเรียนบ้านตายอยและบริเวณใกล้เคียงได้ เนื่องจากพื้นที่โรงเรียนอยู่สูงกว่าระดับน้ำเก็บกักของอ่างเก็บน้ำห้วยวังใหญ่ และสระเก็บน้ำของโรงเรียนที่มีอยู่ 1 สระก็เก็บน้ำไม่อยู่

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2544 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินไปเยี่ยมราษฎร ณ โรงเรียนบ้านตายอย หมู่ที่ 6 ต.โดมประดิษฐ์ อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี ทรงทราบถึงความยากจนของราษฎร จึงได้พระราชทานรองเท้าและอุปกรณ์กีฬาแก่นักเรียน และได้พระราชทานผ้าห่มให้กับราษฎร 3 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านตายอย บ้านหนองครก และบ้านหนองแวง รวมถึงได้พระราชทานพระราชดำริให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งช่วยเหลือราษฎร โดยการจัดหาแหล่งน้ำมาเติมให้กับสระเก็บน้ำของโรงเรียนบ้านตายอย พร้อมปรับปรุงสระเก็บน้ำให้สามารถเก็บน้ำได้ เพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมของโรงเรียน ตามที่นายอำนาจ สุทธิง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านตายอย ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือ นอกจากนี้ ยังมีพระราชดำริให้ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านเดิมซึ่งใช้การไม่ได้ ตลอดจนปรับปรุงถนนเข้าหมู่บ้าน 3 หมู่บ้าน ตามที่ผู้ใหญ่บ้านทั้ง 3 หมู่บ้าน ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือ

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

กรมชลประทานจะก่อสร้างอาคารสูบน้ำเพื่อติดตั้งเครื่องสูบน้ำกังหันน้ำแบบ Coaxial Water Turbine Pump พร้อมวางท่อส่งน้ำความยาว 1,850 ม. ไปยังบ่อพักน้ำ ความจุ 250 ลบ.ม. จำนวน 3 แห่ง และความจุ 200 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง พร้อมทั้งปรับปรุงสระเก็บน้ำของโรงเรียนบ้านตายอย ความจุ 22,675 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

■ ประโยชน์ของโครงการ

ทำให้ราษฎรในพื้นที่ ต.โดมประดิษฐ์ จำนวน 368 ครัวเรือน 1,757 คน ได้แก่ บ้านตายอย บ้านหนองครก และบ้านหนองแวง มีน้ำประปาไว้สำหรับการอุปโภคบริโภค พื้นที่ทำเกษตรได้รับประโยชน์ 1,500 ไร่

จังหวัดจันทบุรี



โครงการก่อสร้างฝาย บ้านเขาแดงพัฒนา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านเขาแดงพัฒนา ต.ทับช้าง
อ.สอยดาว จ.จันทบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มดำเนินการ มิถุนายน 2560
แล้วเสร็จ พฤศจิกายน 2560

■ สภาพปัญหา

พื้นที่ ต.ทับช้าง อ.สอยดาว เป็นพื้นที่แล้งซ้ำซาก แม้ว่าจะเป็นพื้นที่ต้นน้ำ แต่ด้วยความที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ลาดชัน ทำให้น้ำที่ไหลลงมาจากเขาสอยดาวไหลมาตามคลองย่อยในพื้นที่แล้วก็ผ่านเลยไปไม่มีอ่างเพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ หรือมีฝายสำหรับชะลอน้ำ ดังนั้นเมื่อเข้าสู่ฤดูแล้งพื้นที่นี้จึงไม่มีน้ำไว้ใช้สำหรับอุปโภคบริโภคและประกอบอาชีพเกษตรกรรม

ชาวบ้านที่นี่ส่วนใหญ่ทำสวนลำไย เมื่อไม่มีน้ำเพียงพอก็ไม่สามารถเร่งผลผลิตให้ออกนอกฤดูกาลได้ ทำให้ถูกพ่อค้าคนกลางกดราคา ประสบปัญหาขาดทุนมาโดยตลอด

ในขณะที่ชาวบ้านอีกส่วนหนึ่งประกอบอาชีพเลี้ยงโคนม รวมประมาณ 200 ตัว เมื่อไม่มีน้ำสำหรับปลูกหญ้าให้โคนมกิน นำนมที่ได้ก็มีปริมาณน้อยและด้อยคุณภาพ

ด้วยเหตุนี้ นายบุญช่วย โตประเสริฐ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 17 บ้านเขาแดงพัฒนา ต.ทับช้าง อ.สอยดาว จ.จันทบุรี จึงกราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือขอแหล่งเก็บกักน้ำไว้ในพื้นที่



■ โครงการพระราชดำริ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร พระราชทานแนวพระราชดำริให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและศึกษาหาวิธีการแก้ปัญหาให้ชาวบ้าน โดยได้ข้อสรุปว่า ให้กรมชลประทานก่อสร้างฝายบ้านเขาแดงพัฒนา อันเนื่องมาจากพระราชดำริขึ้นที่ ต.ทับช้าง อ.สอยดาว จ.จันทบุรี จำนวน 1 แห่ง พร้อมกับขุดลอกหน้าฝาย พื้นที่ประมาณ 5 ไร่ และขุดลอกคลองตาโนด ระยะทางประมาณ 1,400 เมตร ทำให้ปริมาณน้ำไหลมาตามคลองเพิ่มมากขึ้นเป็น 80,000 ลบ.ม. สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมในพื้นที่โดยรวมประมาณ 2,000 ไร่

โครงการนี้เป็นความร่วมมือระหว่างหน่วยงานราชการและประชาชนในพื้นที่ โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงรับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม เพราะพื้นที่ จ.จันทบุรี มีพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่สำคัญ คือ เป็นแหล่งเพาะปลูกผลไม้ เมื่อมีแหล่งน้ำก็จะหล่อเลี้ยงพื้นที่เพาะปลูกได้ เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ได้รับผลผลิตจากการเพาะปลูกอย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วย นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นที่เกษตรกรและราษฎรในพื้นที่ได้รับ

โครงการพระราชดำริโครงการแรกที้งแล้วเสร็จหลังจากเสด็จขึ้นครองราชย์เป็นสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ใช้ระยะเวลาดำเนินการเพียง 6 เดือน ก็แล้วเสร็จสมบูรณ์

โครงการที่สร้างความหวังให้กับชาวบ้านและเยาวชนในพื้นที่ โดยชาวบ้านเริ่มวางแผนการเพาะปลูกในพื้นที่อย่างเป็นระบบ ขณะที่เยาวชนเริ่มหันมาให้ความสำคัญกับการศึกษาด้านเทคโนโลยีการเกษตรมากขึ้น เพราะตอนนี้มีแหล่งน้ำที่สมบูรณ์ในพื้นที่แล้ว



■ ประโยชน์โครงการ

- เกษตรกรปลูกลำไยจะสามารถเร่งผลผลิตให้ออกนอกฤดูกาลได้ ทำให้มีอำนาจต่อรองเพื่อให้ได้ราคาสูงจากพ่อค้าคนกลาง
- ผู้เลี้ยงโคนมสามารถปลูกหญ้าให้โคนมกินได้ตลอดปี ส่งผลให้น้ำนมโคมีคุณภาพและมีปริมาณมาก เกษตรกรสามารถรีดน้ำนมโคส่งไปขายยังสหกรณ์โคนมสอยดาว เพื่อนำไปแปรรูปได้
- ราษฎรมีน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคได้ตลอดทั้งปี
- ลูกหลานของราษฎรในพื้นที่เลิกเดินทางมาทำงานในกรุงเทพฯ และเริ่มสนใจจะศึกษาด้านเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อนำความรู้กลับมาพัฒนาท้องถิ่นของตน



โครงการก่อสร้างทำนบกั้น บ้านไทรนอง 2

ที่ตั้ง

ต.สองพี่น้อง อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ

อยู่ในระหว่างการดำเนินงาน

ทรงรับไว้เป็นโครงการพระราชดำริ

วันที่ 9 พฤษภาคม 2560



■ โครงการพระราชดำริ

โครงการก่อสร้างทำนบกั้นน้ำบ้านไทรนอง 2 เป็นโครงการทางด้านแหล่งน้ำที่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงรับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริชุดแรกๆ ที่ทรงสืบสานพระราชปณิธานพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อช่วยให้ราษฎรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักงาน กปร. กรมชลประทาน และจังหวัดจันทบุรี ผู้นำชุมชนและราษฎรในพื้นที่ได้ร่วมกันจัดสร้างทำนบกั้นน้ำบ้านไทรนอง 2 โดยการสร้างทำนบกั้นในการกักเก็บน้ำ สามารถเพิ่มปริมาณน้ำมากขึ้นกว่า 54,000 ลบ.ม.

■ ประโยชน์โครงการ

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถช่วยเหลือราษฎรที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรตลอดจนอุปโภคบริโภค และยังประโยชน์ให้พื้นที่เกษตรกว่า 55 ไร่

จังหวัดราชบุรี



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

ที่ตั้ง

ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

- อ่างเก็บน้ำบ้านพุทธรูด อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- อ่างเก็บน้ำห้วยพุทธรูด อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- อ่างเก็บน้ำเขาหัวแดง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- อ่างเก็บน้ำบ้านไทยประจัน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- อ่างเก็บน้ำสันสีตอนบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



เมื่อก่อนพื้นที่ ต.ยางหัก อ.ปากท่อ
จ.ราชบุรี ไม่มีแหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตร
ต้องหาน้ำจากลำธารเพื่อใช้อุปโภคบริโภค
ชาวบ้านเน้นการปลูกพืชในช่วงฤดูฝน โดย
ปลูกพืชระยะสั้น เก็บผลผลิตได้ปีละ 1 ครั้ง
เช่น ฝ้าย ข้าวโพด เก็บหาของป่า และหาปลา
ตามลำธารเพื่อนำไปขาย ชาวบ้านที่นี่จึงมี
ฐานะยากจน รายได้ไม่พอเลี้ยงครอบครัว

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2534 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมราษฎร ทอดพระเนตรพื้นที่บริเวณโครงการอุทยานเฉลิมพระเกียรติไทยประจัน บ้านไทยประจัน ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี และโครงการป่าสิริกิติ์ บ้านห้วยม่วง ต.ตะนาวศรี อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ได้พระราชทานพระราชดำริให้กรมชลประทาน พิจารณาโครงการ และก่อสร้างแหล่งน้ำช่วยเหลือการเพาะปลูกและการอุปโภคบริโภค ตามที่นายถวัลย์ ดั่งทอง ราษฎรในพื้นที่ ต.ยางหัก อ.ปากท่อ ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทาน ความช่วยเหลือด้านแหล่งน้ำ

ต่อมา สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) กรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ร่วมกัน ดำเนินงานสนองพระราชดำริ โดยการพิจารณาก่อสร้างอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี จำนวน 5 แห่ง ได้แก่

1. อ่างเก็บน้ำบ้านพุรุต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
2. อ่างเก็บน้ำห้วยพุรุต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
3. อ่างเก็บน้ำเขาหัวแดง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
4. อ่างเก็บน้ำบ้านไทยประจัน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
5. อ่างเก็บน้ำหินสีตอนบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ปัจจุบันอ่างเก็บน้ำทั้ง 5 แห่ง มีสภาพสมบูรณ์ สามารถช่วยเหลือราษฎร ต.ยางหัก ได้อย่างทั่วถึง นอกจากนี้ อ่างเก็บน้ำแต่ละแห่งจะมีกลุ่มผู้ใช้น้ำที่ช่วยกันดูแลรักษาสภาพ พื้นที่อ่างเก็บน้ำและระบบส่งน้ำร่วมกับโครงการชลประทานราชบุรี และมีการประชุมกลุ่มฯ เพื่อร่วมกันวางแผนการบริหารจัดการน้ำในช่วงก่อนและหลังฤดูการเพาะปลูก

โครงการพระราชดำรินี้ได้พลิกฟื้นชีวิตให้กับชาวบ้าน ต.ยางหัก ทั้งตำบลให้มีฐานะ ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จากรายได้ปีละหมื่นกว่าบาท ปัจจุบันชาวบ้านมีแหล่งน้ำในการทำ การเกษตรตลอดทั้งปี ส่งผลให้ปัจจุบันมีรายได้ปีละหลายแสนบาท รวมถึงชาวกะเหรี่ยงในพื้นที่ ต.ยางหัก ก็ได้รับประโยชน์อย่างมากจากอ่างเก็บน้ำเขาหัวแดงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



นอกจากชาวจังหวัดราชบุรีที่ได้รับประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริแล้ว ชาวจังหวัดเพชรบุรียังได้รับประโยชน์ไปด้วย เนื่องจากน้ำจากอ่างเก็บน้ำบ้านไทยประจันจะไหลลงสู่ห้วยแม่ประจัน ซึ่งมีความยาวประมาณ 30 กิโลเมตร

ทั้งนี้ ในปี 2562 ทางกรมชลประทานได้รับสนองพระราชดำริ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบ้านโป่งพรหม ในพื้นที่ ต.ยางหัก อีก 1 อ่าง ซึ่งเป็น อ่างที่มีความจุ 150,000 ลบ.ม. พื้นที่เพาะปลูกจะได้รับประโยชน์จากอ่างดังกล่าว 950 ไร่ ปัจจุบันกำลังศึกษา สำนวน ออกแบบโครงการอยู่

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

♦ อ่างเก็บน้ำบ้านพุกรุด

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 4 บ้านหินสี ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

อ่างเก็บน้ำบ้านพุกรุด เป็นเขื่อนดินสูง 15 เมตร ยาว 380 เมตร พื้นที่รับน้ำฝน 9 ตารางกิโลเมตร ความจุ 585,280 ลบ.ม. ก่อสร้างแล้วเสร็จปี 2538 ปัจจุบันกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำบ้านพุกรุด อันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้มีสมาชิกจำนวน 70 คน มีนายจันทร์ทองหวี เป็นประธานกลุ่มฯ

ประโยชน์โครงการ

- ช่วยเหลือราษฎรให้มีน้ำอุปโภคบริโภค 320 ครัวเรือน
- พื้นที่เพาะปลูกได้รับประโยชน์ 1,600 ไร่

♦ อ่างเก็บน้ำห้วยพุกруд

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 4 บ้านหินสี ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

อ่างเก็บน้ำห้วยพุกруд ความจุ 270,750 ลบ.ม. ก่อสร้างแล้วเสร็จปี 2538 มีนางมุนิตา มหาลากก่อเกียรติ เป็นประธานกลุ่มฯ

ประโยชน์โครงการ

- ช่วยเหลือราษฎรให้มีน้ำอุปโภคบริโภค 130 ครัวเรือน
- พื้นที่เพาะปลูกได้รับประโยชน์ 1,300 ไร่

♦ อ่างเก็บน้ำเขาหัวแดง

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 บ้านท่ายาง ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

อ่างเก็บน้ำเขาหัวแดง ความสูง 17 เมตร ทำนบดินยาว 180 เมตร หลังคันทันกว้าง 6 เมตร พื้นที่รับน้ำฝน 7 ตารางกิโลเมตร ความจุ 612,000 ลบ.ม. ก่อสร้างแล้วเสร็จปี 2540 ปัจจุบันอ่างเก็บน้ำเขาหัวแดง อันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ 100 คน มีนายเที่ยง ใจคม เป็นประธานกลุ่มฯ

ประโยชน์โครงการ

- ช่วยเหลือราษฎรให้มีน้ำอุปโภคบริโภค 308 ครัวเรือน
- พื้นที่เพาะปลูกได้รับประโยชน์ 1,000 ไร่





♦ อ่างเก็บน้ำบ้านไทยประจัน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 5 ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

อ่างเก็บน้ำบ้านไทยประจัน ทำนบกินยาว 170 เมตร หลังคันกว้าง 6 เมตร พื้นที่รับน้ำฝน 27 ตารางกิโลเมตร มีความจุ 596,000 ลบ.ม. ก่อสร้างแล้วเสร็จปี 2542 (เป็นการปรับปรุงขยายอ่างเดิมที่กรมชลประทานเคยก่อสร้างไว้เมื่อปี 2528 ซึ่งเดิมมีความจุเพียง 60,000 ลบ.ม. เท่านั้น จึงมีน้ำช่วยเหลือราษฎรไม่เพียงพอ) ปัจจุบันกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำบ้านไทยประจัน อันเนื่องมาจากพระราชดำริมีสมาชิก 350 คน มีนายอนุสรณ์ ฤทธิล้ำ เป็นประธานกลุ่มฯ

ประโยชน์โครงการ

- ช่วยเหลือราษฎรให้มีน้ำอุปโภคบริโภค 150 ครัวเรือน
- พื้นที่เพาะปลูกได้รับประโยชน์ 750 ไร่

♦ อ่างเก็บน้ำหินสืตอนบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 4 ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี

อ่างเก็บน้ำหินสืตอนบน ทำนบกินสูง 21 เมตร ยาว 240 เมตร หลังคันกว้าง 6 เมตร พื้นที่รับน้ำฝน 8.25 ตารางกิโลเมตร ความจุ 1,064,000 ลบ.ม. ก่อสร้างแล้วเสร็จปี 2542 ปัจจุบันกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำหินสืตอนบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริมีสมาชิก 120 คน มีนายถวัลย์ ดึงทอง เป็นประธานกลุ่มฯ

ประโยชน์โครงการ

- ช่วยเหลือราษฎรให้มีน้ำอุปโภคบริโภค 200 ครัวเรือน
- พื้นที่เพาะปลูกได้รับประโยชน์ 1,700 ไร่

จังหวัดตรัง



โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำ ฝายทดน้ำบ้านไร่เหนือ

ที่ตั้ง

หมู่ 6 ต.โพรงจระเข้
อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง

ระยะเวลาดำเนินการ

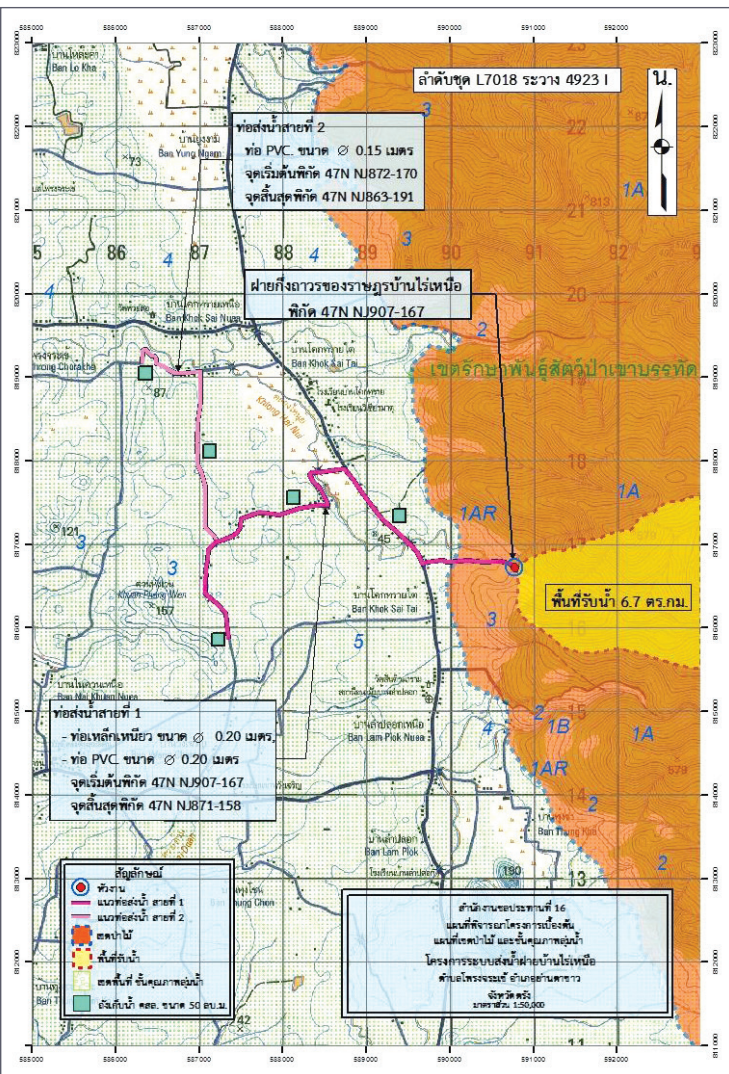
รับเป็นโครงการพระราชดำริ
วันที่ 6 กรกฎาคม 2560



สภาพปัญหา

บ้านโคกทรายเหนือ หมู่ที่ 4 และบ้านโคกทรายใต้ หมู่ที่ 6 ต.โพรงจระเข้ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง มีสภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบเชิงเขา และที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ สภาพการใช้ที่ดินของราษฎรส่วนใหญ่ใช้พื้นที่ในการประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม ได้แก่ สวนยางพารา และสวนปาล์มน้ำมัน สภาพพื้นที่มีความลาดเทจากทิศตะวันออกสู่ทิศตะวันตก ราษฎรปลูกบ้านพักอาศัยกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณสองฝั่งถนนภายในหมู่บ้าน

ปัจจุบันราษฎรใช้น้ำจากฝายบ้านไร่เหนือ (ฝายคอนกรีตสันตรงดำเนินการก่อสร้างโดยราษฎร) แต่เมื่อผ่านฤดูน้ำหลาก มักประสบปัญหาหาระบบท่อส่งน้ำถูกกระแสน้ำพัดพังทลายเสียหายทุกปี และเมื่อชุมชนมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น ประกอบด้วยระบบท่อที่ชำรุดและมีขนาดเล็ก ทำให้ราษฎรบ้านโคกทรายเหนือ หมู่ที่ 4 และบ้านโคกทรายใต้ หมู่ที่ 6 ต.โพรงจระเข้ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง มีราษฎรประมาณ 476 ครัวเรือน ประชากรจำนวน 1,350 คน ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค





■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

- ก่อสร้างทางรับน้ำหน้าฝายบ้านไร่เหนือ (ฝายคอนกรีตของราษฎร)
- ก่อสร้างท่อส่งน้ำสายที่ 1 ชนิดท่อเหล็กเหนียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 0.20 ม. และชนิดท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 0.20 และ 0.15 ม. ความยาวประมาณ 5,400 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ก่อสร้างท่อส่งน้ำสายที่ 2 ชนิดท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 0.15 ม. ความยาวประมาณ 3,000 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุ 50 ลบ.ม. จำนวน 5 แห่ง

■ ประโยชน์ของโครงการ

เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ สามารถจัดหาน้ำสนับสนุนกิจกรรมการอุปโภคบริโภค โดยสามารถช่วยเหลือบ้านโคกทรายเหนือ หมู่ที่ 4 และบ้านโคกทรายใต้ หมู่ที่ 6 ต.โพรงจระเข้ อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง มีราษฎรประมาณ 476 ครัวเรือน ประชากรจำนวน 1,350 คน ได้อย่างเพียงพอตลอดปี

จังหวัดนราธิวาส



- โครงการจัดหาน้ำให้ราษฎรหมู่ที่ 8 (บ้านอัยจาตา) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- โครงการจัดหาน้ำให้ราษฎรหมู่ที่ 8 (บ้านบุญศิลป์) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านโคกสะท้อน ต.โคกสะท้อน
อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี 2546



■ สภาพปัญหา

ความเป็นอยู่ของราษฎรบ้านธนูศิลป์ ต.โคกสะอาด อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส ซึ่งเป็นหมู่บ้านที่จัดตั้งโดยนิคมสร้างตนเองศรีสาคร จ.นราธิวาส เมื่อประมาณ 20 ปีก่อน โดยนิคมฯ ได้จัดสรรที่ดินให้ครอบครัวละ 18 ไร่ ซึ่งหมู่ที่ 8 ที่นิคมฯ ศรีสาคร จัดตั้งประกอบด้วย กลุ่มบ้านธนูศิลป์ บ้านอัยจาตา และบ้านตะบิงรูโต๊ะ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยางพารา สวนผลไม้ โดยปัญหาที่พบของทั้ง 2 หมู่บ้าน คือ ไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำถาวรขนาดใหญ่ที่เพียงพอกับความต้องการของราษฎร มีเพียงฝายชั่วคราวขนาดเล็กที่ชาวบ้านดำเนินการกันเอง

■ โครงการพระราชดำริ

คราวที่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ตามเสด็จสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปยังศูนย์ศิลปาชีพวัดชนาราม บ้านไทยสุข ต.ลาโละ อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2545 และเสด็จฯ ไปทอดพระเนตรสภาพปัญหา จึงได้พระราชทานพระราชดำริกำหนดหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้ช่วยจัดหาเงินทุนอุดหนุนให้กับราษฎรหมู่ที่ 8 ทั้งหมู่บ้าน และปรับปรุงถนนให้สามารถใช้สัญจรไปมาได้สะดวก

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

♦ โครงการจัดหาน้ำให้ราษฎรหมู่ที่ 8 (บ้านอัยจาตา) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เป็นโครงการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดสันฝาย สูง 2 ม. ยาว 12 ม. พร้อมทั้งก่อสร้างท่อส่งน้ำ ลักษณะเป็นท่อเหล็กอาบสังกะสีและท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.20 / 0.15 และ 0.10 ม. ความยาวรวม 5,270 ม. พร้อมอาคารประกอบต่างๆ รวมทั้งก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมถังกรอง จำนวน 1 แห่ง และถังเก็บน้ำขนาดความจุ 50 ลบ.ม. พร้อมถังกรอง จำนวน 2 แห่ง

ประโยชน์ของโครงการ

สามารถจัดหาน้ำสนับสนุนด้านการอุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎรบ้านอัยจาตา หมู่ 8 ต.โคกสะอาด จำนวน 63 ครัวเรือน 259 คน และสามารถส่งน้ำเพิ่มเติมให้แก่ครูและนักเรียน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนท่าอากาศยานแห่งประเทศไทยเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน 162 คน นอกจากนี้ สามารถสนับสนุนน้ำให้แก่พื้นที่การเกษตร จำนวน 490 ไร่ ได้น้ำอย่างเพียงพอตลอดทั้งปี



♦ โครงการจัดหาน้ำให้ราษฎรหมู่ที่ 8 (บ้านบุญศิลป์) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เป็นโครงการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดสันฝาย สูง 2 ม. ยาว 10 ม. พร้อมทั้งก่อสร้างท่อส่งน้ำ ลักษณะเป็นท่อเหล็กอาบสังกะสีและท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.20/0.15 และ 0.10 ม. ความยาวรวม 2,650 ม. พร้อมอาคารประกอบต่างๆ รวมทั้งก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด ความจุ 500 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

ประโยชน์ของโครงการ

สามารถจัดหาน้ำสนับสนุนด้านการอุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎรบ้านบุญศิลป์ หมู่ 8 ต.โคกสะอาด จำนวน 42 ครัวเรือน 158 คน และพื้นที่การเกษตร จำนวน 820 ไร่ ได้อย่างเพียงพอตลอดทั้งปี



■ จุดเด่นโครงการพระราชดำริ

บ้านอัยจาตาและบ้านบุญศิลป์ หมู่ 8 ต.โคกสะอาด อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส เป็นหนึ่งในหลายพื้นที่ ซึ่งแม้ว่าจะตั้งอยู่ห่างไกลเพียงใด แต่พระมหากษัตริย์คุณของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ก็พระราชทานให้แก่ราษฎรในพื้นที่ได้อย่างทั่วถึง เดิมที ต.โคกสะอาด เป็นหมู่บ้านหนึ่งของ ต.บาตง ซึ่งมีสภาพพื้นที่เป็นเนินเขา และบริเวณนี้มีต้นสะตอขึ้นเต็มพื้นที่ จึงเรียกพื้นที่นี้ว่า “บาโงปีตดา” ซึ่งแปลเป็นภาษาไทยว่า “โคกสะอาด”

จากพระมหากษัตริย์คุณที่พระราชทานให้ ส่งผลให้ราษฎร มัสยิดประจำชุมชน และสถานศึกษา ในพื้นที่มีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ นอกจากนี้ พื้นที่การเกษตรยังมีน้ำสำหรับการเพาะปลูก อย่างเพียงพอตลอดทั้งปีอีกด้วย



โครงการฝายบ้านกูจิงรือปีะ

ที่ตั้ง

ต.เจลิม อ.ระแงะ จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 8 ตุลาคม 2547

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2547 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้ตามเสด็จสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปทรงเยี่ยมราษฎรหมู่บ้านปศุสัตว์-เกษตรมนะ หมู่ที่ 4 ต.โฆสิต อ.ตากใบ จ.นราธิวาส ในการนี้พระองค์ได้แยกขบวนเสด็จพระราชดำเนินออกมาเยี่ยมเยียนราษฎรที่ ต.เฉลิม อ.ระแงง จ.นราธิวาส ได้พบกับตัวแทนราษฎรกำลังรอขอพระราชทานความช่วยเหลือในเรื่องของแหล่งน้ำสำหรับการเกษตร พระองค์จึงพระราชทานพระราชดำริให้กรมชลประทานพิจารณาจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่ราษฎร ต.เฉลิม อ.ระแงง จ.นราธิวาส ตามที่ผู้แทนราษฎรบ้านซีโป หมู่ที่ 3 บ้านกูจิงรือปะ หมู่ที่ 4 บ้านเฉลิม หมู่ที่ 5 และบ้านบาโงลูโอะอาแน หมู่ที่ 7 ต.เฉลิม อ.ระแงง จ.นราธิวาส ขอพระราชทานความช่วยเหลือ

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

หลังจากศึกษาความเหมาะสมและสภาพปัญหาในพื้นที่แล้ว ทรงรับสั่งให้กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดสูง 2 ม. ยาว 15 ม. พร้อมระบบคลองส่งน้ำความยาวรวม 3,410 ม. รวมทั้งปรับปรุงคันดินบ่อเลี้ยงปลาที่มีอยู่เดิม ความยาว 710 ม. เป็น 760 ม. เพื่อเพิ่มปริมาณความจุของน้ำเป็น 800 ลบ.ม. สำหรับการบริหารการใช้น้ำในโครงการนั้น ได้มีการประชุมจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการฝายทดน้ำกูจิงรือปะขึ้น เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2548 รวมทั้งมีการประชุมกลุ่มเพื่อรับทราบและเสนอข้อคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบการก่อสร้าง การกำหนดระเบียบข้อบังคับของกลุ่ม และการกำหนดแนวทางบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้ราษฎรได้บริหารจัดการใช้น้ำกันเองเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถช่วยเหลือราษฎร 4 หมู่บ้าน คือ บ้านซีโป หมู่ที่ 3 บ้านกูจิงรือปะ หมู่ที่ 4 บ้านเฉลิม หมู่ที่ 5 และบ้านบาโงลูโอะอาแน หมู่ที่ 7 ต.เฉลิม อ.ระแงง จ.นราธิวาส ได้มีน้ำใช้สำหรับทำนา พื้นที่ 700 ไร่ อีกทั้งสามารถส่งน้ำเพื่อใช้ในการปลูกพืชไร่และพืชผัก 200 ไร่ ในช่วงฤดูแล้ง และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำจืดในหมู่บ้าน



โครงการฟายบ้านไอร์บาลอ

ที่ตั้ง

ต.ช้างเผือก อ.จะนะ จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 27 กันยายน 2543



■ โครงการพระราชดำริ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้ตามเสด็จสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เพื่อเยี่ยมเยียนราษฎรในพื้นที่บ้านไอร์บาลอ หมู่ที่ 3 ต.ช้างเผือก อ.จะนะ จ.นราธิวาส เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2543 ทอดพระเนตรโครงการฝายบ้านไอร์บาลอ โดยในช่วงที่เสด็จฯ นั้น นายประสิทธิ์เพชรรัตน์ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ต.ช้างเผือก อ.จะนะ จ.นราธิวาส ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือในการจัดหาเงินมาเสริมให้กับฝายทดน้ำบ้านไอร์บาลอ เนื่องจากมีราษฎรจำนวนมากที่ใช้น้ำจากฝายดังกล่าว ทำให้น้ำไม่พอใช้ จึงทรงให้กรมชลประทานทำการศึกษาถึงความเหมาะสมของโครงการฯ พร้อมแนวทางการแก้ไขปัญหา

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ก่อสร้างฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดสูง 2 ม. สันฝายยาว 12 ม. จำนวน 1 แห่ง มีระบบส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.20 ม. ยาว 825 ม. ถังกรอง-ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 50 ลบ.ม. จำนวน 2 แห่ง พร้อมทั้งก่อสร้างอาคารผันน้ำขนาดสันฝายสูง 2.50 ม. ยาว 13 ม. จำนวน 1 แห่ง ก่อสร้างถังกรองน้ำ จำนวน 19 จุด ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ความจุ 1,600 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง และก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ ยาว 1,100 ม. ส่วนในเรื่องการบริหารจัดการน้ำนั้น ได้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการจัดหาเงินเพิ่มเติมฝายทดน้ำบ้านไอร์บาลอ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อชี้แจงเรื่องการสมัครเป็นสมาชิกและการเก็บค่าบำรุงรักษารายปีมาตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม 2545 จนถึงปัจจุบัน

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถช่วยเหลือราษฎรให้มีน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน 228 ครัวเรือน โรงเรียน จำนวน 2 แห่ง โรงยาง จำนวน 1 แห่ง สำนักสงฆ์ จำนวน 1 แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1 แห่ง รวมพื้นที่รับน้ำทั้งสิ้น 3.50 ตารางกิโลเมตร



โครงการฟายลูปี๊ะปาระ พร้อมระบบส่งน้ำ

ที่ตั้ง

ต.จอเบาะ อ.ยี่งอ จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มดำเนินการปี 2547

■ โครงการพระราชดำริ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้ตามเสด็จสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2546 ทรงเยี่ยมราษฎรบ้านลูโบ๊ะปาละ ต.จอบาะ อ.ยี่งอ จ.นราธิวาส ทรงมีพระราชกระแสกับนายพลากู สุวรรณรัฐ องคมนตรี นายสามารถ โชคคณาพิทักษ์ อธิบดีกรมชลประทาน และ ม.ล.จิรพันธุ์ ทวีวงศ์ ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการฯ 4 สำนักงาน กปร. สรุปความว่า “ให้กรมชลประทานพิจารณาก่อสร้างฝายทดน้ำ ทดแทนฝายทดน้ำเดิมที่ไม่สามารถทนน้ำให้ราษฎรทำนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อทนน้ำทำนาให้กับราษฎรบ้านลูโบ๊ะปาละ บ้านนากอ และบ้านตันตาล”

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ปี 2547 กรมชลประทานได้ดำเนินการก่อสร้างฝายทดน้ำบริเวณบ้านลูโบ๊ะปาละ หมู่ที่ 7 ต.จอบาะ อ.ยี่งอ โดยก่อสร้างฝายทดน้ำขนาดสันฝายสูง 2 ม. ยาว 10 ม. ท่อระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 ม. คันกันน้ำกว้าง 3 ม. ฝั่งซ้ายยาว 518 ม. ฝั่งขวา 464 ม. ตลอดจนระบบคลองส่งน้ำและอาคารประกอบความยาวรวม 2,930 ม. ทั้งนี้ ได้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำขึ้น เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2547

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถช่วยเหลือราษฎรในพื้นที่จำนวน 3 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านลูโบ๊ะปาละ หมู่ที่ 7 บ้านนากอ หมู่ที่ 6 และบ้านตันตาล หมู่ที่ 2 ต.จอบาะ อ.ยี่งอ จ.นราธิวาส จำนวน 430 ครัวเรือน 2,508 คน และพื้นที่ทำการเกษตร 900 ไร่ ให้มีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและการเกษตรได้ตลอดทั้งปี รวมทั้งเป็นแหล่งประมงหมู่บ้าน เสริมสร้างรายได้ให้แก่ราษฎรในพื้นที่





โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือ พื้นที่การเกษตรบ้านฮูแถมมาเจ

ที่ตั้ง

ต.กายูคละ อ.แว้ง จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 4 กุมภาพันธ์ 2548

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2548 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้ตามเสด็จสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปทรงเยี่ยมราษฎรและราษฎรอาสาสมัครหมู่บ้าน ณ วัดน้ำขาวยะกา ต.กายูคละ อ.แว้ง จ.นราธิวาส ในการนี้ได้พระราชทานพระราชดำริแก่พลอากาศตรี กำธน สินธวานนท์ องคมนตรี นายพลการ สุวรรณรัฐ องคมนตรี พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี นายประชา เตร่ตัน ผู้ว่าราชการจังหวัดนราธิวาส และนายเทอดศักดิ์ บุญยจร วิศวกรใหญ่ฯ กรมชลประทาน สรุปความว่าให้กรมชลประทานพิจารณาจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่ราษฎรบ้านฮูแตมาแจ หมู่ที่ 7 ต.กายูคละ อ.แว้ง จ.นราธิวาส ตามที่ นายวันชัย อีซอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกายูคละ อ.แว้ง จ.นราธิวาส กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือ

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

กรมชลประทานได้ดำเนินการก่อสร้างฝายทดน้ำพร้อมอาคารประกอบ ขนาดสันฝายสูง 2.50 ม. ยาว 15 ม. พร้อมคันกันน้ำ 2 แห่ง คลองส่งน้ำความยาว 2,050 ม. และอาคารอัดน้ำกลางคลอง จำนวน 4 แห่ง อาคารส่งน้ำเข้านาจำนวน 13 แห่ง อาคารปลายคลองส่งน้ำเข้านา จำนวน 2 แห่ง อีกทั้งได้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ มีการประชุมกลุ่มเพื่อรับทราบและให้ข้อคิดเกี่ยวกับรูปแบบการก่อสร้าง รวมทั้งการกำหนดระเบียบข้อบังคับ และกำหนดแนวทางในการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่เกษตรของราษฎร 2 หมู่บ้าน ในเขตพื้นที่บ้านฮูแตมาแจ หมู่ที่ 7 และบ้านปือแนฮายี หมู่ที่ 2 ต.กายูคละ อ.แว้ง จ.นราธิวาส พื้นที่ทำนา 400 ไร่ ให้น้ำเพียงพอสำหรับการทำนาในฤดูแล้ง



โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำ ของฝายทดน้ำบ้านบราแง

ที่ตั้ง

บ้านนาตา หมู่ที่ 3 ต.รือเสาะ
อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 7 กันยายน 2544

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อประมาณเดือนสิงหาคม 2540 นายสมะแอ सा และ ผู้ใหญ่บ้านบ้านนาดา และ ราษฎร หมู่ที่ 3 ต.รือเสาะ จ.นราธิวาส ได้มีหนังสือขอพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณ ให้ช่วย แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง และน้ำท่วมพื้นที่การเกษตรในฤดูฝนแทนฝายเดิมที่ ราษฎรได้ก่อสร้างไว้นานแล้ว ปัจจุบันอยู่ในสภาพชำรุดไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ จึงมีพระราชดำริ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องศึกษาความเหมาะสมเพื่อก่อสร้างฝายทดน้ำและคลองส่งน้ำ

กรมชลประทานจึงให้เจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบพร้อมกับเจ้าหน้าที่สำนักงาน กปร. แล้ว เห็น สมควรก่อสร้างฝายทดน้ำที่บ้านบราแงบริเวณปากพรุฎแบบาเดาะ พร้อมอาคารประกอบ โดย พื้นที่ดังกล่าวมีความเหมาะสม ไม่มีปัญหาเรื่องที่ดิน กรมชลประทานสามารถดำเนินการได้ทันที

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

- เป็นฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 4 ม. ยาว 30 ม.
- มีพื้นที่รับน้ำเหนือท่อระบายน้ำ 67.50 ตร.กม.
- คันกันน้ำ : หลังคันกว้าง 6 ม. สูงเฉลี่ย 2 ม. ยาว 1,900 ม.
- ระบบส่งน้ำ เป็นรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูป U พร้อมอาคารประกอบ
- คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา ยาว 0.900 กม.
- คลองส่งน้ำ 1 ข สายใหญ่ฝั่งขวา ยาว 1.070 กม.
- คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย ยาว 2.820 กม.
- คลองส่งน้ำ 1 ซ สายใหญ่ฝั่งซ้าย ยาว 0.170 กม.
- คลองส่งน้ำ 2 ซ สายใหญ่ฝั่งซ้าย ยาว 0.740 กม.
- รวมยาว 5.700 กม.

นอกจากนี้ ได้ดำเนินการประชุมจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการน้ำ พร้อมชี้แจงยกตัวอย่างกฎระเบียบการใช้น้ำ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2545

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถส่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่พื้นที่จำนวน 1,200 ไร่ และเพื่อการอุปโภคบริโภค ตลอดจนใช้เป็นแหล่งน้ำเพื่อการประมงของราษฎรหมู่บ้านต่างๆ ในเขต ต.รือเสาะ อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส ได้อีกด้วย



โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎร บ้านสันติสุข 2 และบ้านไอร์วอ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านสันติสุข 2 และบ้านไอร์วอ หมู่ที่ 1
ต.กาหลง อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี 2544-2545

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2544 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎรบ้านสันติสุข 1 หมู่ที่ 1 ต.กาหลง อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส ในการนี้ ได้มีพระราชดำริกับนายสหัส บุญญาวิวัฒน์ ผู้ช่วยเลขาธิการพระราชวัง ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ สำนักพระราชวังให้กรมชลประทานพิจารณาหาแนวทางช่วยเหลือราษฎรเรื่องน้ำอุปโภคบริโภคต่อไป

กรมชลประทานได้สนองพระราชดำริ โดยการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอาคารสลายพลังงานของฝายผันน้ำบ้านสายบน ซึ่งกรมชลประทานได้ดำเนินการก่อสร้างเมื่อปี 2544

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

- สร้างพื้นที่รับน้ำเหนือฝาย 2.9 ตร.กม.
- สร้างฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดสูง 2.50 ม. ยาว 15 ม. จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งท่อระบายน้ำ ขนาดสูง 2.50 ม. ยาว 15 ม. จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งท่อระบายทราย ขนาด 0.30 ม. จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งท่อส่งน้ำซีเมนต์ไยหิน ขนาด 0.20 และ 0.15 ยาวรวม 5,600 ม.
- ติดตั้งถังเก็บน้ำขนาดความจุ 10,000 ลิตร จำนวน 2 แห่ง

■ ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ

- ท่อ PVC ขนาด 0.20 , 0.15 ม. ความยาวรวม 6,695 ม.
- อาคารระบายทราย (BLOW OFF) ขนาด 0.20 ม. จำนวน 9 แห่ง
- อาคารระบายทราย (BLOW OFF) ขนาด 0.15 ม. จำนวน 14 แห่ง
- อาคารระบายทราย (AIR RELEASE VALVE) ขนาด 25 มม. จำนวน 24 แห่ง

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถบรรเทาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของราษฎร จำนวน 3 หมู่บ้าน 45 ครัวเรือน 149 คน ในเขต ต.กาหลง อ.ศรีสาคร ซึ่งประกอบด้วยบ้านสันติสุข 2 บ้านกาหลง และบ้านไอร์วอ นอกจากนี้ ยังบรรเทาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาหลง ซึ่งเป็นหน่วยงานราชการในส่วนท้องถิ่น



โครงการจัดหาน้ำให้ ร.ร. รัตนารวิทยา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

ร.ร. รัตนารวิทยา หมู่ที่ 6
ต.สุโหงปาดี อ.สุโหงปาดี จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 14 พฤศจิกายน 2549

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2549 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมหน่วยเฉพาะกิจที่ 39 กองพันทหารราบที่ 601 ต.เกาะ อ.สุไหงปาดี จ.นราธิวาส จากนั้นเสด็จพระราชดำเนินไปยังกองร้อยทหารราบที่ 6014 บ้านบอเกาะ ต.ซากอ อ.สุไหงปาดี จ.นราธิวาส ทอดพระเนตรการปฏิบัติงานด้านกิจการพลเรือน จากนั้นเสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรการแสดงลิเกฮูลูของคณะมีเราะมะฮ์

ต่อจากนั้นเสด็จพระราชดำเนินไปยังวัดประชุมชลธารา ต.บ้านควน อ.สุไหงปาดี จ.นราธิวาส ทรงบำเพ็ญพระราชกุศล และมีพระราชดำรัสกับพระเทพศีลวิสุทธิ เจ้าคณะจังหวัดนราธิวาส และเจ้าอาวาสวัดประชุมชลธารา ถึงสภาพความเป็นอยู่ของพระสงฆ์ ณ ที่นั้น นายเทอดศักดิ์ บุญขจร วิศวกรใหญ่ฯ กรมชลประทาน นายวิเศษณ์ จารุปรัชญ์ ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการสำนักชลประทานที่ 17 นายประดิษฐ์ ปิ่นกระจ่าย ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนราธิวาส นายเจริญ สุขุมาลัย ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง 1/17 สำนักชลประทานที่ 17 และคณะ เฝ้าฯ รับเสด็จ

โอกาสนี้ พระเทพศีลวิสุทธิ เจ้าคณะจังหวัดนราธิวาส และเจ้าอาวาสวัดประชุมชลธารา ขอพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณเกี่ยวกับแหล่งน้ำ เพื่อช่วยเหลือโรงเรียนธัญธารวิทยา ต.บ้านควน อ.สุไหงปาดี จ.นราธิวาส ที่ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ในการนี้สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมารได้มีพระราชดำริกับวิศวกรใหญ่ฯ กรมชลประทาน ให้กรมชลประทานดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำช่วยเหลือโรงเรียนดังกล่าว

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

- จัดหาพื้นที่รับน้ำฝนเหนือฝายทดน้ำ 3.50 ตร.กม.
- ก่อสร้างและติดตั้งระบบส่งน้ำด้วยท่อพีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.15 ม. , 0.10 ม. และ 0.055 ม. และอุปกรณ์ประกอบแนวท่อ จำนวน 2,000 ม.
- ติดตั้งถังเก็บน้ำ ความจุ 50 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง
- ติดตั้งระบบปั๊มสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- ติดตั้งถังแฉกเปื้อน ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. จำนวน 1 ถัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถจัดหาน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค สำหรับครูและนักเรียน 19 คน นักเรียน 215 คน และกิจกรรมของทางโรงเรียน ได้มีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี



โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือ ราษฎรบ้านโคกสะอาด

ที่ตั้ง

ต.สุโขทัย อ.สุโขทัย จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 13 กันยายน 2546



สภาพปัญหา

บ้านโคกสะตอเป็นหมู่บ้านย่อยในหมู่ที่ 7 ตั้งมานานกว่า 60 ปี เรียกชื่อหมู่บ้านตามภาษาชาวบ้านว่า “บาโงปือดา” เพราะมีต้นสะตอใหญ่ขนาดคนโอบจำนวน 2 ต้น (ปัจจุบันตายแล้ว) มีราษฎร 33 ครัวเรือน 157 คน ในจำนวนนี้ 96% นับถือศาสนาอิสลาม ราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (คนงานก่อสร้าง) และตัดไม้เผาถ่าน มีรายได้เฉลี่ย 8,802 บาท/คน/ปี

ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่ คือ ไม่มีน้ำบริโภค ต้องใช้น้ำฝน หากฝนแล้งจะต้องไปขอรถน้ำจากอำเภอ นอกจากนี้ ยังไม่มีน้ำอุปโภค เพราะน้ำในบ่อน้ำเป็นน้ำเปรี้ยว รวมถึงน้ำท่วมหมู่บ้านในหน้าฝน ในขณะที่ปัญหาด้านการประกอบอาชีพ พื้นที่ในหมู่บ้านทำนาไม่ได้เพราะน้ำและดินเปรี้ยว เนื่องจากมีการก่อสร้างคันกันน้ำจากพรุโต๊ะแดงไม่ให้ไหลเข้าท่วมพื้นที่นคมปีเหล็ง เมื่อปี 2526 ทำให้หมู่บ้านนี้ได้รับผลกระทบ

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2546 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร โดยเสด็จพร้อม สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปยังโครงการหมู่บ้านปศุสัตว์-เกษตร มุโนะ หมู่ที่ 4 ต.โมะซิด อ.ตากใบ จ.นราธิวาส ในการนี้ได้เสด็จฯ ไปทอดพระเนตรความเป็นอยู่ของราษฎร บ้านโคกสะตอ หมู่ที่ 7 ต.สุโหงปาดี อ.สุโหงปาดี จ.นราธิวาส และได้พระราชทานพระราชดำริ ความว่า “...ควรนำรูปแบบการพัฒนาพื้นที่บ้านยูโยมาปรับปรุงใช้ในพื้นที่บ้านโคกสะตอ และ พิจารณาการจัดหาน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคแก่ราษฎร...”

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ระบบส่งน้ำ ประกอบด้วย

หัวงาน มี 2 แห่ง คือ ท่อระบายน้ำปากคลอง 1 แห่ง อยู่ด้านหน้าประตูระบายน้ำ สุโหงปาดี 2 และสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า 1 แห่ง อยู่ด้านท้ายประตูระบายน้ำสุโหงปาดี 2 อัตราการสูบน้ำประมาณ 0.325 ลบ.ม.ต่อวินาที หรือ 19 ลบ.ม.ต่อนาที

คลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ ประกอบด้วย

- คลองส่งน้ำสายใหญ่ 1 สาย ยาวประมาณ 2,900 ม.
- คลองส่งน้ำสายซอย 5 สาย รวมยาวประมาณ 3,000 ม.

ระบบระบายน้ำ ประกอบด้วย

หัวงาน มีสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อระบายน้ำออก 1 แห่ง อัตราการสูบน้ำประมาณ 0.26 ลบ.ม./วินาที หรือ 15.6 ลบ.ม.ต่อนาที

คลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ ประกอบด้วย

- คลองระบายน้ำสายใหญ่ 1 สาย ยาวประมาณ 3,900 ม.
- คลองระบายน้ำสายซอย 4 สาย รวมยาวประมาณ 2,650 ม.
- ขุดลอกคลองระบายน้ำปีเหล้ง 1 สาย ยาวประมาณ 6,000 ม. (ป้องกันน้ำท่วมหมู่บ้าน)

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

พื้นที่ในหมู่บ้านประมาณ 1,300 ไร่ ได้รับการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และราษฎรในพื้นที่มีน้ำ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค รวมถึงใช้ในการทำเกษตรกรรม



โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือ ราษฎรบ้านบาง (เกาะลิ๊ะโหนด)

ที่ตั้ง

ต.บางขุนทอง อ.ตากใบ จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 13 กันยายน 2546



■ สภาพปัญหา

เมื่อปี 2520 กรมชลประทานได้แก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่บริเวณสองฝั่งแม่น้ำบางนรา ด้วยการขุดคลองลัดแม่น้ำบางนรา ในช่วงที่แม่น้ำมีความโค้งมาก เพื่อให้สามารถระบายน้ำออกสู่ทะเลได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ลดจำนวนวันน้ำท่วม จึงทำให้แผ่นดินส่วนนี้เกิดเป็นเกาะโดยล้อมรอบด้วยแม่น้ำบางนรา และคลองลัดแม่น้ำบางนราเป็นพื้นที่ราบ เหมาะสมกับการเพาะปลูก ซึ่งพื้นที่บนเกาะทั้งหมดมีประมาณ 350 ไร่ เป็นพื้นที่นาประมาณ 300 ไร่ ที่เหลือเป็นสวนยางและป่าเสม็ด

เกษตรกรที่ปลูกข้าวนาปีเต็มพื้นที่ แต่จะมีปัญหาในระยะฝนทิ้งช่วงและไม่มีน้ำทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ในขณะที่อีกฝั่งของคลองลัดแม่น้ำบางนรามีสถานีสูบน้ำบางนรา 19 พร้อมคลองส่งน้ำและอาคารประกอบ สามารถทำนาได้ผลดี เกษตรกรมีพื้นที่บนเกาะจึงต้องการให้ก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมคลองส่งน้ำบนเกาะด้วย เพราะพวกเขาได้เสียสละเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนส่วนมากแล้ว

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2546 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร โดยเสด็จพร้อมด้วย สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรสภาพพื้นที่การเกษตรบนเกาะโล๊ะโหนด บ้านบาว หมู่ที่ 2 ต.บางขุนทอง อ.ตากใบ จ.นราธิวาส ได้พระราชทานพระราชดำริ ความว่า “...ให้พิจารณาจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรให้กับราษฎร...”

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำ 1 แห่ง สูบน้ำจากคลองบัตแม่น้ำบางนราซึ่งมีน้ำตลอดปี เพื่อนำน้ำไปสนับสนุนพื้นที่การเกษตรประมาณ 300 ไร่
- ก่อสร้างคลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมอาคารประกอบ มีถนนลูกรังด้านข้าง คลอง กว้าง 2 ม. จำนวน 4 สาย ยาวรวมประมาณ 2,000 ม. ประกอบด้วย
 - ◇ คลองส่งน้ำสายใหญ่ ยาวประมาณ 600 ม.
 - ◇ คลองส่งน้ำ 1 ขวา ยาวประมาณ 250 ม.
 - ◇ คลองส่งน้ำ 1 ซ้าย ยาวประมาณ 520 ม.
 - ◇ คลองส่งน้ำ 2 ซ้าย ยาวประมาณ 720 ม.
- ซ่อมแซมถนนบนเกาะเป็นถนนลูกรัง กว้าง 4 ม. ยาวประมาณ 800 ม. พร้อมวางระบบท่อลอดถนน จำนวน 3 แห่ง

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

ราษฎรจำนวน 33 ครัวเรือน พื้นที่การเกษตรประมาณ 300 ไร่ มีน้ำทำการเพาะปลูกได้ตลอดทั้งปี ทำให้ได้รับผลผลิตเพิ่มขึ้น มีรายได้เพิ่มมากขึ้น



โครงการท่อระบายน้ำ บ้านโคกมาแฉะ และระบบส่งน้ำ

ที่ตั้ง

ต.ลูโป๊ะ ปะปือซา อ.ยี่งอ จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 3 กันยายน 2545

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2545 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร โดยเสด็จพร้อมสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปทรงเยี่ยมราษฎรบ้านโคกมาแจ หมู่ที่ 6 ต.ลือโป๊ะปือชา อ.ยี่งอ จ.นราธิวาส ได้มีนายมะสาและ ปะดอมะ กำนัน ต. ลูโป๊ะปือชา และนายอับดุลจาและ มิติเยาะ ผู้ใหญ่บ้านบ้านโคกมาแจ ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือให้สร้างทำนบกั้นน้ำและระบบส่งน้ำที่บ้านโคกมาแจ เนื่องจากทำนบกั้นน้ำเดิมพัง เกือบน้ำไม่ได้ ทำให้ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับทำนารายการได้รับความเดือดร้อนมาก ทั้งนี้ พระองค์ได้เสด็จฯ ไปทอดพระเนตรสภาพทำนบด้วยพระองค์เอง แล้วได้พระราชทานพระราชดำริให้กรมชลประทานพิจารณาก่อสร้างอาคารท่อระบายน้ำแทนทำนบดินเดิมที่เสียหาย พร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อช่วยเหลือราษฎรบ้านโคกมาแจตามความเหมาะสม

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ต่อมากรมชลประทานได้ประสานกับประมงจังหวัดนราธิวาส และองค์การบริหารส่วนตำบลลูโป๊ะปือชา เริ่มดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ตั้งแต่ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2545 จนแล้วเสร็จในช่วงกลางปี 2546 ทำให้บ้านโคกมาแจมีระบบส่งน้ำและระบายน้ำแทนทำนบดินเดิมที่ชำรุดเสียหาย

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

ราษฎรมีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร นอกจากนี้ยังมีแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดในหมู่บ้าน มีแหล่งอาหารเพิ่มขึ้น



โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือ ราษฎรบ้านปลักปลาและ บ้านตะเหลียง

ที่ตั้ง

ต.เกาะสะท้อน อ.ตากใบ จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 13 กันยายน 2546

■ สภาพปัญหา

พื้นที่บ้านปลักปลาประสบปัญหาดินเปรี้ยวและน้ำเปรี้ยว ในขณะที่บ้านตะเหลียง แม้จะเคยมีการก่อสร้างคลองส่งน้ำไว้ จำนวน 4 สาย แต่คลองดังกล่าวเป็นคลองดิน มีวัชพืชปกคลุมจำนวนมาก ทำให้การส่งน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูกมีประสิทธิภาพต่ำ น้ำไม่สามารถไหลถึงปลายคลองส่งน้ำได้

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2546 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร โดยเสด็จพร้อม สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปยังโครงการหมู่บ้านปศุสัตว์-เกษตรมูโนะ หมู่ที่ 4 ต.โฆษิต อ.ตากใบ จ.นราธิวาส ในโอกาสนี้ได้พระราชทานพระราชดำริให้พิจารณาช่วยเหลือราษฎร บ้านปลักปลา หมู่ที่ 5 ต.โฆษิต อ.ตากใบ โดยการจัดหาน้ำเพื่อการปรับปรุงดินและการเกษตร ตลอดจน ให้ช่วยเหลือราษฎรบ้านตะเหลียง หมู่ที่ 4 ต.เกาะสะทอน อ.ตากใบ เรื่องระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร และถนน ตามที่ราษฎรกราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือ

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

- ก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อรับน้ำดีจากคลองมูโนะมาใช้ในการปรับปรุงดิน และเพื่อการเกษตร ในพื้นที่บ้านปลักปลาสามารถทำได้ตลอดทั้งปี ส่งผลให้เกษตรกรบ้านปลักปลาทำนาได้ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2,000 ไร่ ปลูกพืชในฤดูแล้งได้ ตลอดจนสามารถใช้น้ำชะล้างความเปรี้ยว ของดินในพื้นที่ได้
- ดำเนินการขุดคอนกรีตคลองส่งน้ำที่มีอยู่เดิมทั้ง 4 สาย ความยาวรวมประมาณ 1,895 ม. สามารถช่วยเหลือราษฎรเรื่องน้ำอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร จำนวน 1,270 ครัวเรือน ประชากร 8,280 คน พื้นที่เพาะปลูกประมาณ 9,000 ไร่



โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือพื้นที่ การเกษตร หมู่ที่ 2 บ้านบาโงตือบู

ที่ตั้ง

ต.กายูคละ อ.แว้ง จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 4 กุมภาพันธ์ 2548



■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2548 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินทรงเยี่ยมราษฎรและราษฎรอาสารักษามูลุ่บ้าน ณ วัดน้ำชายะกา ต.กาญจนา อ.แวง จ.นราธิวาส ได้พระราชทานพระราชดำริให้กรมชลประทานพิจารณาจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่ราษฎรบ้านบาโงตือบู หมู่ที่ 2 และบ้านฮูแตมาแฉ หมู่ที่ 7 ต.กาญจนา อ.แวง จ.นราธิวาส ตามที่นายวันชัย อีซอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาญจนา กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือ

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

จากการตรวจสอบสภาพพื้นที่ มีแนวทางช่วยเหลือโดยการก่อสร้างฝายทดน้ำปิดกั้นคลองอัยมาตี และคลองอัยอาโต๊ะ พร้อมระบบส่งน้ำ และขุดลอกคลองมาแยด้านหน้าท่อระบายน้ำฮูแตมาแฉ ความยาวประมาณ 1,000 ม.

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

เกษตรกรสามารถปลูกข้าวอย่างต่อเนื่อง 2 ฤดูต่อปี สามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร 300 ไร่ จัดตั้งกลุ่มชาวบ้านบาโงตือบูเพื่อร่วมบริหารจัดการน้ำ โดยมีสมาชิกประมาณ 40 คน



ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำ ฝายคลองน้ำใส 2 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านตะบิงรูโต๊ะ ต.โคกสะตอ
อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 1 กันยายน 2545



■ สภาพปัญหา

โครงการฝายคลองน้ำใส 2 เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ที่กรมชลประทานได้ก่อสร้างเพื่อสนองพระราชดำริเมื่อปี 2528 ตั้งอยู่ที่บ้านตะบิงรูโต๊ะ ต.โคกสะตอ อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส ลักษณะโครงการประกอบด้วยฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดสูง 2.00 ม. ยาว 20.80 ม. ระบบท่อส่งน้ำความยาวรวม 5,332 ม. และบ่อจ่ายน้ำเข้านา จำนวน 1 แห่ง วัตถุประสงค์เพื่อส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่ จำนวน 500 ไร่ และการอุปโภคบริโภคของราษฎรบ้านตะบิงรูโต๊ะ และบ้านบาโงปะแต ต.โคกสะตอ อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส

ต่อมาในปี 2539 กรมชลประทานได้ก่อสร้างฝายทดน้ำเพิ่มเติมอีก 1 แห่ง เพื่อผันน้ำมาเสริมเพิ่มเติมให้กับฝายคลองน้ำใส 2 ซึ่งท่อส่งน้ำเดิมซึ่งเป็นท่อชนิดซีเมนต์ใยหินมีสภาพผุเปื่อยแตกเสียหายอยู่เป็นประจำ เนื่องจากใช้งานมานาน ไม่สามารถทนแรงดันน้ำได้ อีกทั้งมีการขยายตัวของชุมชนประชากรเพิ่มขึ้น ทำให้ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ราษฎรได้รับความเดือดร้อนเรื่องน้ำเป็นอย่างมาก ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงวางระบบท่อส่งน้ำใหม่ตลอดทั้งสายทดแทนท่อส่งน้ำเดิม และก่อสร้างถังอุปโภคบริโภค ขนาด 10,000 ลิตร เพิ่มเติม จำนวน 3 แห่ง บริเวณมัสยิดตะบิงรูโต๊ะ 1 แห่ง มัสยิดปาโงปะแต 1 แห่ง และโรงเรียนตาดีกา ประจำหมู่บ้าน 1 แห่ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเกิดการใช้ประโยชน์จากโครงการอย่างสูงสุด

■ โครงการพระราชดำริ

คราวที่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ตามเสด็จสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปยังศูนย์ศิลปาชีพวัดชนาราม บ้านไทยสุข ต.ลาโละ อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2545 และเสด็จไปทอดพระเนตรสภาพปัญหา จึงได้พระราชทานพระราชดำริแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้ช่วยจัดหาสูบน้ำอุปโภคบริโภคให้กับราษฎรหมู่ที่ 8 ทั้งหมดบ้าน และปรับปรุงถนนให้สามารถใช้สัญจรไปมาได้สะดวก

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

1. ปรับปรุงซ่อมเสริมฝายทดน้ำเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำด้านหน้าฝาย
2. ปรับปรุงวางระบบท่อส่งน้ำใหม่ทดแทนท่อส่งน้ำเดิมที่ชำรุด ความยาวรวม 8,525 ม. ประกอบด้วย
 - ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 0.30 ม. ยาว 200 ม.
 - ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด 0.30, 0.25, 0.20, 0.15 และ 0.10 ความยาวรวม 8,325 ม.
3. ก่อสร้างถังอุ้บโศกบริโภค ขนาด 10,000 ลิตร เพิ่มเดิมจำนวน 3 แห่ง (มัสยิด 2 แห่ง โรงเรียน 1 แห่ง)

■ ประโยชน์ของโครงการ

- สามารถส่งน้ำช่วยเหลือราษฎรบ้านตะบิงรูโต๊ะ 70 ครัวเรือน ราษฎร 350 คน บ้านบาโงปะแต 89 ครัวเรือน ราษฎร 617 คน มัสยิดบ้านตะบิงรูโต๊ะ 1 แห่ง มัสยิดบ้านบาโงปะแต 1 แห่ง โรงเรียนบ้านบาโงปะแต และโรงเรียนตาดีกา
- สามารถส่งน้ำช่วยเหลือสวนลองกอง 200 ไร่
- สามารถส่งน้ำช่วยเหลือสวนทุเรียน 230 ไร่
- ราษฎรในพื้นที่ได้มีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรได้ตลอดทั้งปี



โครงการบ้านสันติสุข 1

ที่ตั้ง

บ้านกาหลง ม.1 ต.กาหลง
อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 29 กันยายน 2544

■ สภาพปัญหา

โครงการบ้านสันติสุข 1 ต.กาหลง อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส ไม่มีไฟฟ้าใช้ พร้อมทั้งประสบปัญหาถนนทางเข้าออกหมู่บ้านชำรุดเสียหาย ทำให้การสัญจรไปมาลำบากมาก และระบบประปาภูเขาที่นิคมฯ ศรีสาครก่อสร้างไว้ชำรุดเสียหาย

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2544 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ตามเสด็จสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปทรงเยี่ยมราษฎรในนิคมสร้างตนเองศรีสาคร บ้านกาหลง ม.1 ต.กาหลง อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส ในระหว่างที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ประทับทรงงานที่ศาลาศิลปาชีพบ้านกาหลงนั้น สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรสภาพความเป็นอยู่ และทรงเยี่ยมราษฎรบ้านสันติสุข 1 ต.กาหลง อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส ได้ทรงทราบถึงปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรว่ายังไม่มีไฟฟ้าใช้ พร้อมทั้งประสบปัญหาถนนทางเข้าออกหมู่บ้านชำรุดเสียหาย ทำให้การสัญจรไปมาลำบากมาก และระบบประปาภูเขาที่นิคมฯ ศรีสาครก่อสร้างไว้ชำรุดเสียหาย มีความต้องการให้หน่วยราชการช่วยเหลือ

ในการนี้สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ได้พระราชทานพระราชดำริกับนายสหัส บุญญวิวัฒน์ ผู้ช่วยเลขาธิการพระราชวัง ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ ให้ประสานกับหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาหาทางช่วยเหลือราษฎรบ้านสันติสุข 1 ให้มีสภาพความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ในตำบลกาหลง อำเภอศรีสาคร จังหวัดนราธิวาส เป็นชุมชนในนิคมสร้างตนเองศรีสาครตั้งอยู่บนเขา ไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ ในอดีตชาวบ้านอาศัยน้ำจากระบบประปาภูเขา ไม่มีไฟฟ้า การเข้าออกหมู่บ้านก็ลำบากเพราะไม่มีถนน ในหน้าแล้งมีน้ำบ้างแต่มีช่วงระยะสั้นๆ ประมาณ 1 เดือน สภาพถนนเป็นดินแดง ช่วงหน้าฝน ชาวบ้านที่จะขึ้นลงใช้ถนนลำบากเพราะเป็นพื้นที่ลาดชัน

ในปี 2544 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เสด็จพระราชดำเนินทรงเยี่ยมราษฎรในนิคมสร้างตนเองศรีสาคร และทรงทราบถึงความเดือดร้อนจากราษฎรที่กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือ

จังหวัดปัตตานี



โครงการพัฒนาพื้นที่ บ้านกูแบสีรา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

หมู่ที่ 4 บ้านกูแบสีรา
ต.กอลำ อ.ยะรัง จ.ปัตตานี

ระยะเวลาดำเนินการ

6 กันยายน 2544
(วันที่เสด็จพระราชดำเนิน)



■ ประเภทโครงการ

- การบูรณาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของราษฎรในพื้นที่
- แก้ไขปัญหาด้านความมั่นคง ป้องกันไม่ให้ชาวบ้านหลงไปเป็นแนวร่วมขบวนการโจรก่อการร้าย

■ สภาพปัญหา

“กูแบสิรา” เป็นหมู่บ้านเล็กๆ ตั้งอยู่ที่บ้านปูลากาซิง ต.กอลำ อ.ยะรัง จ.ปัตตานี พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ดินเป็นดินร่วนปนทรายทางเข้าหมู่บ้านเป็นดินลูกรังมีราษฎร 78 ครัวเรือน รวม 371 คน ส่วนใหญ่ทำนาเป็นอาชีพหลัก มีความเป็นอยู่ที่แร้นแค้น ช่วงฤดูฝนน้ำฝนจะไหลมาจากเขาตุมและเขาลานควาย ทะลักเข้าสู่บริเวณพื้นที่การเกษตรของหมู่บ้านที่ถูกปิดกั้นโดยถนนและคันคูส่งน้ำ ทำให้น้ำเอ่อล้นทะลักเข้าหมู่บ้าน เกิดน้ำท่วมขังทั้งบริเวณหมู่บ้าน นาข้าว พืชผักและไม้ผลได้รับความเสียหาย ไม่สามารถเก็บเกี่ยวพืชผลได้ตามฤดูกาล สัตว์เลี้ยงตายและไม่มีที่อยู่อาศัย ฤดูแล้งไม่มีน้ำกินน้ำใช้ บ่อน้ำตื้นที่ราษฎรขุดไว้ น้ำจะมีสนิมไม่สามารถใช้ดื่มกินได้

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อ 6 กันยายน 2544 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงรับทราบถึงปัญหาของบ้านกูแบสิรา ทั้งจากราษฎรเองและจากส่วนราชการที่กราบบังคมทูลรายงานเรื่องน้ำ ดิน และความเป็นอยู่ จึงได้พระราชทานคำแนะนำและแนวทางในการแก้ไขปัญหาว่า “ให้แก้ไขปัญหาระเบิดก่อน พร้อมทั้งศึกษาในภาพรวม เมื่อได้ศึกษาในภาพรวมทั้งระบบแล้วให้ดูว่าส่วนใดจะแก้ไขอย่างไร และให้แก้ไขทีละส่วน เป็นขั้นตอน จึงจะแก้ไขปัญหาได้ทั้งระบบ”

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

- จัดทำประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง และจัดส่งให้ถึงราษฎรในพื้นที่
- คลองและทำอาคารระบายน้ำที่ล้นในบริเวณที่มีน้ำท่วมขัง
- น้ำเพื่อการเกษตรนั้น จะจัดวางระบบจากระบบส่งน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปัตตานี เพื่อให้ราษฎรได้รับน้ำอย่างทั่วถึง และสามารถทำการเกษตรได้อย่างสมบูรณ์ในช่วงฤดูแล้ง
- การพัฒนาพื้นที่เพื่อการเกษตร ได้วางแผนให้นำผลการศึกษาทดลองของ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ นำมาประยุกต์ใช้ให้แกราษฎร ทั้งในด้าน การแก้ไขและปรับปรุงดิน โดยการสาธิตการพัฒนาที่ดิน ปรับปรุงพื้นที่ดิน เสื่อมโทรม และจัดระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่มให้ราษฎรสามารถ ประกอบอาชีพทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การพัฒนาอาชีพการเกษตรและส่งเสริมรายได้ให้แกราษฎร โดยวางแผนการ ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตโดยเฉพาะข้าว ส่งเสริมการปลูกไม้ผลพันธุ์ดี ส่งเสริม การปลูกผักปลอดสารพิษ เกษตรผสมผสาน การป้องกัน และกำจัดศัตรูพืช
- งานด้านปศุสัตว์ มีการส่งเสริมการเลี้ยงโค แพะ และสัตว์ปีกอย่างถูกต้อง
- การประมง มีการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำใน แหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อให้ราษฎรพอมีกินต่อการยังชีพต่อไป
- พัฒนาและส่งเสริมอาชีพนอกภาคการเกษตรควบคู่กันไป โดยจัดตั้งกลุ่มอาชีพสตรี กลุ่มอาชีพเยาวชน จัดตั้งหมู่บ้านตัวอย่าง ฝึกอาชีพเพื่อยกระดับสาขา ช่างฝึกจักร สาขาอาหารและขนม และสาขาทอเสื่อ ที่ดำเนินการอยู่แล้ว ในท้องถิ่นให้มีคุณภาพและมีรายได้ที่สูงขึ้น
- ดูแลโครงสร้างพื้นฐานและความจำเป็นพื้นฐานของราษฎร ด้วยการปรับปรุง ถนนให้สามารถสัญจรได้ตลอดทั้งปี ตลอดทั้งดูแลแก้ไขปัญหาสาธารณสุข มูลฐานด้วยการรณรงค์และเร่งรัดการมีส่วนร่วม เฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาดังกล่าว



โครงการท่อระบายน้ำ วังพลายบัว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านลำดินเหนียว ต.ทรายขาว
อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2548 - 1 กันยายน 2548

■ ประเภทโครงการ

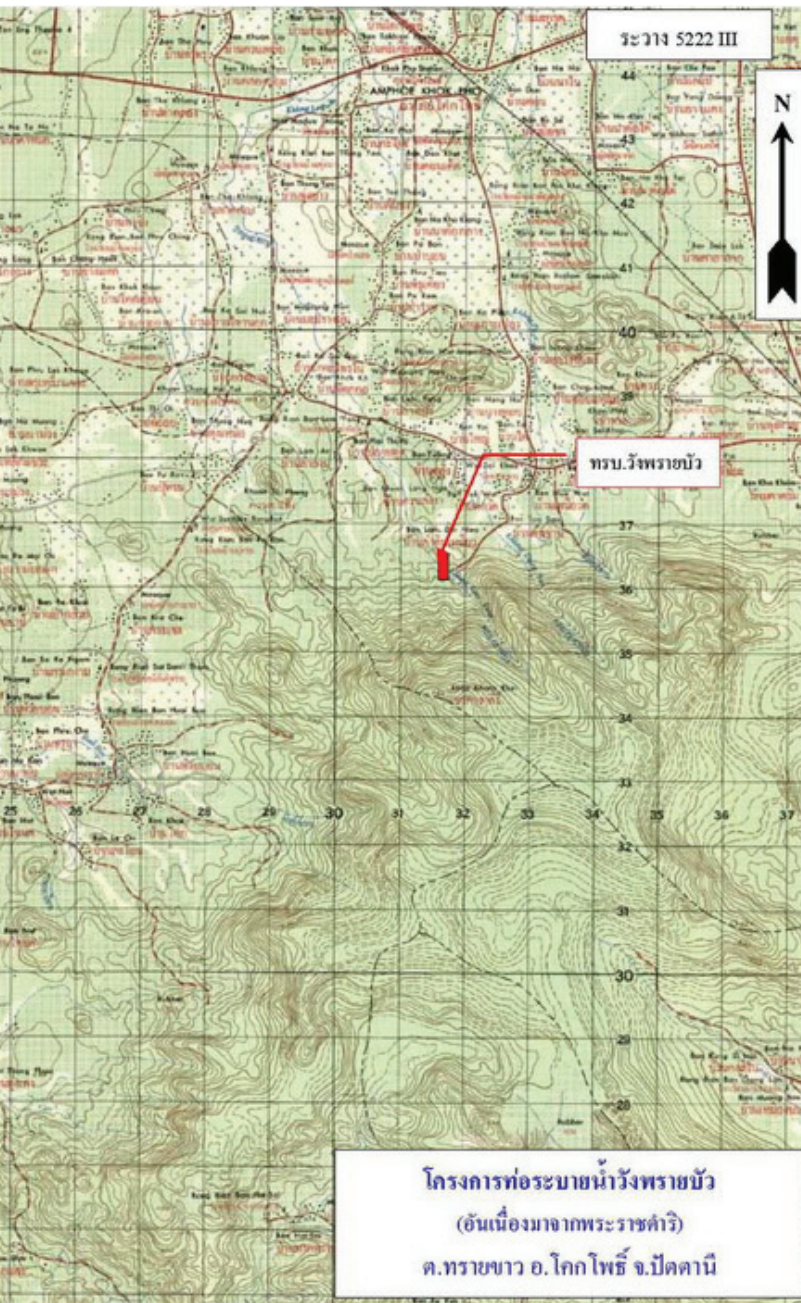
พัฒนาแหล่งน้ำ จัดหาน้ำ (ชลประทานขนาดเล็ก)

■ สภาพปัญหา

ราษฎรขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค รวมถึงการทำเกษตรกรรม เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำในพื้นที่ที่สมบูรณ์

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2547 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินไปเยี่ยมราษฎร ณ วัดทรายขาว หมู่ 3 อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี ในโอกาสนี้ ได้พระราชทานพระราชดำริแก่นายปานเทพ กล้านรงค์ราชเลขาธิการ กปร. นายสมพล พันธุ์มณี รองเลขาธิการ กปร. และนายเทอดศักดิ์ บุญยจร วิศวกรใหญ่ฯ กรมชลประทาน ให้พิจารณาจัดหาแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรและอุปโภคบริโภคแก่ราษฎร ต.ทรายขาว ตามที่นายอาดัม บาเหมบูงา ประธานกรรมการองค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว ขอพระราชทานความช่วยเหลือให้ก่อสร้างท่อระบายน้ำวังพลายบัวในคลองลำห้วยพร้อมระบบส่งน้ำอุปโภคบริโภค เพื่อท่อน้ำให้มีระดับสูงจนสามารถผันน้ำเข้าสู่ระบบท่อส่งน้ำ เพื่อจัดหาน้ำสนับสนุนกิจกรรมการอุปโภคบริโภคและการเกษตรของราษฎร ต.ทรายขาว อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี โดยสามารถส่งน้ำช่วยเหลือราษฎรในด้านการอุปโภคบริโภค ภายในเขตหมู่ที่ 1, 4, 5 และ 6 บ้านลำดินเหนียว บ้านใหญ่ บ้านควนลังงา บ้านลำห้วย ต.ทรายขาว อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี ราษฎรประมาณ 400 ครัวเรือน ประชากร 1,500 คน และส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร เช่น สวนผลไม้ และพืชผักสวนครัว ภายในหมู่บ้านประมาณ 150 ไร่ ได้อย่างเพียงพอตลอดทั้งปี



รายละเอียด โครงการพระราชดำริ

1. ก่อสร้างท่อระบายน้ำวังพลายบัว ในคลองลำหย้ง พร้อมระบบส่งน้ำและถังเก็บน้ำ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค
2. ขุดลอกคลองลำหย้ง คลองทุ่งเหนือ และคลองพาน พร้อมก่อสร้างอาคารอัดน้ำเพื่อเก็บกักน้ำไว้ในลำคลอง

ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถส่งน้ำอุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎรหมู่ที่ 1, 4, 5 และ 6 ได้แก่ บ้านใหญ่ บ้านลำดินเหนียว บ้านควนลังกา และบ้านลำหย้ง จำนวน 400 ครัวเรือน 1,500 คน และพื้นที่การเกษตรที่รับประโยชน์ 150 ไร่ นอกจากนี้ได้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2547



โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือ ราษฎร ต.ทรายขาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านหลวงจันทร์ หมู่ 2 บ้านควนสังฆา หมู่ 4
บ้านตกวัด หมู่ 5 บ้านลำอาน หมู่ 6
ต.ทรายขาว อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2549 - 1 สิงหาคม 2549

■ ประเภทโครงการ

พัฒนาแหล่งน้ำ จัดหาน้ำ (ชลประทานขนาดเล็ก)

■ สภาพปัญหา

ราษฎรขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค รวมถึงการทำเกษตรกรรม เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ ท่อระบายน้ำ และระบบส่งน้ำในพื้นที่

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2547 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินไปเยี่ยมราษฎร ณ วัดทรายขาว หมู่ที่ 3 อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี ในโอกาสนี้ ได้มีพระราชดำริกับนายปานเทพ กล้าณรงค์ราญ เลขาธิการ กปร. นายสมพล พันธุ์ฉัตร รองเลขาธิการ กปร. และนายเทอดศักดิ์ บุญยจร วิศวกรใหญ่ฯ กรมชลประทาน ให้พิจารณาจัดหาแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรแก่ราษฎร ต.ทรายขาว ตามที่ นายอาดัม บาเหมbungา ประธานกรรมการองค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว ขอพระราชทานความช่วยเหลือให้ก่อสร้างอาคารเก็บน้ำกลางคลอง เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรของราษฎรใน ต.ทรายขาว

■ โครงการพระราชดำริ

1. ก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมระบบส่งน้ำ และถังเก็บน้ำแทนของเดิมที่ชำรุดเสียหาย ใช้งานได้
2. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน) จำนวน 1 กลุ่ม มีสมาชิก จำนวน 210 คน พื้นที่ส่งน้ำรวม 800 ไร่

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

ราษฎรในพื้นที่ ต.ทรายขาว จำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านหลวงจันทร์ บ้านควนลังงา บ้านตกวัด บ้านลำอาน มีน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน 800 ไร่



โครงการจัดหาน้ำให้แก่ วิทยาลัยอิสลามยะลา วิทยาเขตปัตตานี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านโสร่ง หมู่ที่ 3 ต.เขาตวม
อ.ยะรัง จ.ปัตตานี

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2548 - 1 กันยายน 2548

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2547 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมชมการดำเนินงานของวิทยาลัยอิสลามยะลา วิทยาเขตปัตตานี หมู่ที่ 3 ต.เขาตวม อ.ยะรัง จ.ปัตตานี ซึ่งผู้บริหารวิทยาลัยฯ ได้กราบบังคมทูลให้ทราบถึงปัญหาเรื่องน้ำในการอุปโภคบริโภค ภายในวิทยาลัยอิสลามยะลา วิทยาเขตปัตตานี และหมู่บ้านบริเวณใกล้เคียง ซึ่งเมื่อมีการขยายตัววิทยาลัยจนเต็มรูปแบบจึงทำให้น้ำใช้ไม่เพียงพอ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูรจึงได้พระราชทานพระราชดำริกับอธิบดีกรมชลประทานและผู้ร่วมรับเสด็จให้หาทางช่วยเหลือวิทยาลัยอิสลามยะลา วิทยาเขตปัตตานี และชุมชนใกล้เคียง โดยให้ศึกษาความเหมาะสมและดำเนินการต่อไป

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

- ก่อสร้างสถานีสูบน้ำจากแม่น้ำปัตตานี และวางท่อส่งน้ำ PVC ยาว 6,860 ม. ผ่านบ้านนิปูละ หมู่ที่ 7 บ้านโต๊ะบะลา หมู่ที่ 3 สิ้นสุดที่บ้านโสร่ง หมู่ที่ 3 ต.เขาตวม อ.ยะรัง จ.ปัตตานี
- ก่อสร้างสระเก็บน้ำ ขนาด $30 \times 30 \times 3.5$ ม. ปริมาตรความจุ 3,000 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง ถังกรองน้ำ 1 แห่ง ถังเก็บน้ำใส ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง และหอถังสูง ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง ภายในวิทยาลัยอิสลามยะลา วิทยาเขตปัตตานี หมู่ที่ 3 บ้านโสร่ง ต.เขาตวม อ.ยะรัง จ.ปัตตานี

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถส่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ให้แก่วิทยาลัยอิสลามยะลา วิทยาเขตปัตตานี หมู่ที่ 3 บ้านโสร่ง ต.เขาตวม อ.ยะรัง จ.ปัตตานี เพื่อรองรับการพัฒนาในอนาคต โดยตั้งแต่ปี 2552 เป็นต้นมา นักศึกษาประมาณ 7,000 คน และราษฎรหมู่บ้านใกล้เคียงประมาณ 700 ครัวเรือน ได้มีน้ำใช้อย่างพอเพียงตลอดปี



โครงการแก้มลิงเพื่อแก้ไขปัญหา การขาดแคลนน้ำในเขต มหาวิทยาลัยฟาฏอนี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านโตะบารา หมู่ที่ 3
ต.เขาตูม อ.ยะรัง จ.ปัตตานี

ระยะเวลาดำเนินการ

17 กุมภาพันธ์ 2559 - 31 ธันวาคม 2559



■ โครงการพระราชดำริ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้นายพลอากาศ สุวรรณรัฐ องคมนตรี ดำเนินโครงการจัดหาน้ำ และระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัยฟาฏอนี จ.ปัตตานี เพื่อให้ความช่วยเหลือเรื่องน้ำอุปโภคบริโภคและปัญหาอุทกภัยในพื้นที่มหาวิทยาลัย ตามที่มหาวิทยาลัยฟาฏอนีได้นำเรียน ฯพณฯ องคมนตรี เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2558 ในคราวตรวจเยี่ยมการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เขตพื้นที่ จ.ปัตตานี (ตามหนังสือกองกิจการในพระองค์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ที่ พว 0005.1/2766 ลงวันที่ 16 กันยายน 2558)

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

สระน้ำลักษณะเป็นแก้มลิง ขนาด $27.75 \times 52.25 \times 2$ ม. ปริมาตรความจุ 3,000 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง อาคารรับน้ำ ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารปั้มน้ำ และระบบปั้มเครื่องสูบน้ำ

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถส่งน้ำสนับสนุนด้านการอุปโภคบริโภคให้แก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยฟาฏอนี จำนวน 4,400 คน ได้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอตลอดทั้งปี



โครงการพัฒนาพื้นที่พรุแฆแฆ (อาคารบังคับน้ำกลางคลอง) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

ต.บางเก่า อ.สายบุรี จ.ปัตตานี

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 16 กันยายน 2546



■ สภาพปัญหา

ราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่บริเวณต้นคลองแม่แมหาน้ำสำหรับใช้ในการเกษตร และต้องเสียค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำจากคลองสายบุรีมาใช้ นอกจากนี้ พื้นที่พรุมีความเสื่อมโทรม ดินมีความเป็นกรดสูง

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2546 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ไปยังศูนย์ศิลปาชีพบ้านละเวง ต.ดอนทราย อ.ไม้แก่น จ.ปัตตานี เพื่อทรงเยี่ยมราษฎรและทรงงานศิลปาชีพ ในการนี้สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรการดำเนินงานของโครงการพัฒนาพื้นที่พรุแม่แมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.สายบุรี จ.ปัตตานี ตลอดสองฝั่งคลองระบายน้ำพรุแม่แมตะวันออก

จากนั้นเสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรแปลงปลูกผักของนางยาปีละ ดุหรง เกษตรกรบ้านป่าทุ่ง ต.บางเก่า อ.สายบุรี จ.ปัตตานี ซึ่งประกอบอาชีพปลูกผักสวนครัวแบบหมุนเวียนตลอดทั้งปี ผักที่ปลูก ได้แก่ ข้าวโพดหวาน กระบี่ แตงกวา สามารถสร้างรายได้แก่ครอบครัวประมาณ 50,000 บาทต่อปี



ต่อมา นายมะยีนดิง แลแร ราษฎร หมู่ 4 บ้านป่าทุ่ง ต.บางเก่า อ.สายบุรี จ.ปัตตานี ได้ขอพระราชทานพระมหากรุณาให้หน่วยงานราชการดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางคลองแม่แตงตะวันออก เพื่อยกระดับน้ำสำหรับการเกษตร เนื่องจากปัจจุบันราษฎรในพื้นที่ต้องสูบน้ำจากแม่น้ำสายบุรีมาใช้ในการเกษตร ในการนี้ได้พระราชทานพระราชดำริให้นายพลากร สุวรรณรัฐรองคมนตรี นายปานเทพ กล้าณรงค์ราญ เลขาธิการ กปร. นายสมพล พันธุ์มณี รองเลขาธิการ กปร. นายสหัส บุญญาวิวัฒน์ ผู้ช่วยเลขาธิการพระราชวัง ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ และนายเทอดศักดิ์ บุญยจร นายช่างใหญ่ ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ ทำการศึกษาความเหมาะสมในการก่อสร้างท่อระบายน้ำกลางคลองแม่แตงตะวันออก และพิจารณาดำเนินการให้ความช่วยเหลือราษฎรในเรื่องดังกล่าวด้วย

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำกลางคลองของคลองแม่แตง ลักษณะเป็นท่อนสี่เหลี่ยมพร้อมติดตั้งบานบังคับน้ำ กว้าง 2 ม. สูง 2 ม. จำนวน 3 แฉก เพื่อเก็บกักน้ำและยกระดับน้ำให้อยู่ในระดับที่ต้องการ ซึ่งในขณะนั้นมีความต้องการใช้น้ำเฉพาะช่วงต้นคลองเท่านั้น

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

เมื่อได้ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ทำให้ราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านทุ่งเต็จ หมู่ที่ 5 บ้านบาเลาะ ต.ปะเสยะวอ หมู่ที่ 3 บ้านยามูปือซา และหมู่ที่ 4 บ้านป่าทุ่ง ต.บางเก่า อ.สายบุรี จ.ปัตตานี รวม 4 หมู่บ้าน สามารถลดค่าสูบน้ำทำการเกษตรในพื้นที่ จำนวน 1,000 ไร่ลง ตลอดจนลดค่ากระแสไฟฟ้า และค่าซ่อมบำรุงของสถานีสูบน้ำที่แม่น้ำสายบุรีอีกด้วย



โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำบ้านนาหว้า อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านน้ำมะนาว หมู่ที่ 1
ต.ทุ่งคล้า อ.สายบุรี จ.ปัตตานี

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่มีพระราชดำริ 3 กันยายน 2544

■ ประเภทโครงการ

พัฒนาแหล่งน้ำ จัดหาน้ำ (ชลประทานขนาดเล็ก)

■ สภาพปัญหา

ราษฎรในพื้นที่ขาดแคลนน้ำสำหรับเพาะปลูกข้าวโพด ข้าว และถั่วลิสง เนื่องจากยังไม่มีระบบส่งน้ำ

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2544 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎรและศูนย์ศิลปาชีพบ้านละเวง ต.ดอนทราย อ.ไม้แก่น จ.ปัตตานี ทรงพระราชทานพระราชดำริกับนายเกียรติศักดิ์ สุขวัฒน์ ผอ.สำนักกิจกรรมพิเศษ กรมชลประทาน ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำนาหว้า ต.ทุ่งคล้า อ.สายบุรี จ.ปัตตานี ที่ขาดแคลนน้ำใช้ในการเพาะปลูกข้าวโพด ข้าว และถั่วลิสง ตามความเหมาะสม ตามที่นางแดง แก้วศรี ราษฎรบ้านน้ามะนาว ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือ

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

1. ปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาหว้า จ.ปัตตานี
2. แก้ปัญหาเรื่องพื้นที่การเกษตรของราษฎรในโครงการพัฒนาพื้นที่พรุแหมแหมที่มีสถานีสูบน้ำอยู่แล้ว

■ ประโยชน์ที่ได้รับ

ราษฎรบ้านนาหว้า ต.ทุ่งคล้า อ.สายบุรี จ.ปัตตานี ประมาณ 230 ครัวเรือน ประชากรประมาณ 1,150 คน สามารถเพาะปลูกข้าวโพด ข้าว และถั่วลิสงได้ ในพื้นที่รวมประมาณ 200 ไร่

จังหวัดพัทลุง

โครงการจัดหาน้ำอุปโภคบริโภค ตำบลลำสินธุ์ พร้อมระบบส่งน้ำ

ที่ตั้ง

ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง

ระยะเวลาดำเนินการ

ทรงรับเป็นโครงการพระราชดำริ

วันที่ 9 มิถุนายน 2560

■ สภาพปัญหา

สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นหุบเขาและเทือกเขาสูง ราษฎร ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ ทำนาข้าว สวนยางพารา สวนผลไม้ สวนปาล์มน้ำมัน พืชผักสวนครัว ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคจากระบบประปาหมู่บ้าน เมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูฝน ปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทำให้มีปริมาณน้ำในลำน้ำมีมากและไหลรุนแรง แต่เมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูแล้งปริมาณน้ำมีไม่เพียงพอ ทำให้ราษฎรประมาณ 1,654 ครัวเรือน ประชากรจำนวน 7,443 คน ได้รับความเดือดร้อนประจำทุกปี

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ห้วงงาน ประกอบด้วย

1. ก่อสร้างท่อรับน้ำ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม.
2. ก่อสร้างระบบโรงกรองน้ำเพื่อผลิตน้ำประปา ขนาด 100 ลบ.ม. ต่อชั่วโมง
3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด 800 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

ระบบส่งน้ำ ประกอบด้วย

1. ก่อสร้างท่อส่งน้ำพีวีซี ให้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม., 0.2 ม., 0.20 ม., 0.15 ม. และ 0.10 ม. รวมความยาว 15 กิโลเมตร
2. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด 50 ลบ.ม. จำนวน 3 ถัง

■ ประโยชน์ของโครงการ

เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ สามารถจัดหาแหล่งน้ำสนับสนุนเพื่อการอุปโภคบริโภคให้กับราษฎรทั้ง 9 หมู่บ้าน ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง โดยสามารถส่งน้ำช่วยเหลือราษฎรประมาณ 1,654 ครัวเรือน ประชากรจำนวน 7,443 คน ได้อย่างพอเพียงตลอดปี

จังหวัดยะลา



โครงการเพื่อชุมชนเข้มแข็ง และรื้อฟื้นบ้านสันติ 2 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านเยาะ หมู่ที่ 6 ต.แม่หวาด อ.ธารโต จ.ยะลา

ระยะเวลาดำเนินการ

27 สิงหาคม 2550 - 18 พฤศจิกายน 2551



■ ประเภทโครงการ

พระราชดำริเพื่อแก้ปัญหาด้านความมั่นคง

■ สภาพปัญหา

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็น สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จฯ มาทรงงานในพื้นที่ จ.ยะลา ในช่วงเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม 2549 ได้มีราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ก่อความไม่สงบใน 3 จังหวัด ชายแดนภาคใต้ จากบ้านสันติ 1 หมู่ที่ 2 ต.เขื่อนบางลาง อ.บันนังสตา และบ้านสันติ 2 หมู่ที่ 6 ต.แม่หวาด อ.ธารโต จ.ยะลา จำนวน 74 ครอบครัว รวม 134 คน ซึ่งได้อพยพไปอยู่ที่วัดนิโรธสังฆาราม อ.เมือง จ.ยะลา ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานความช่วยเหลือ ด้วยทรงห่วงใยในราษฎรดังกล่าวจึงทรงให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องเร่งช่วยเหลือ

■ โครงการพระราชดำริ

ในวันที่ 19 มีนาคม 2550 โปรดเกล้าฯ ให้แม่ทัพภาคที่ 4 ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการบริหาร จังหวัดชายแดนภาคใต้ และผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา พร้อมคณะเข้าเฝ้าฯ ณ พระตำหนักทักษิณราชินิเวศน์ จ.นราธิวาส เพื่อร่วมกันพิจารณาหาทางช่วยเหลือราษฎรกลุ่มดังกล่าว

ต่อมาในวันที่ 27 สิงหาคม 2550 ได้โปรดเกล้าฯ ให้แม่ทัพภาคที่ 4 ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการ บริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ และผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา พร้อมคณะเข้าเฝ้าฯ ณ พระตำหนักทักษิณ ราชินิเวศน์ จ.นราธิวาส เพื่อถวายนายงานผลการช่วยเหลือราษฎรดังกล่าว โดยได้พระราชทานชื่อโครงการว่า “โครงการเพื่อชุมชนเข้มแข็งและร่มเย็นบ้านสันติ 2 ตามพระราชดำริ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยาม มกุฎราชกุมาร” ตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณบ้านสันติ 2 หมู่ที่ 6 ต.แม่หวาด อ.ธารโต จ.ยะลา



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ในการแก้ไขช่วยเหลือราษฎรกลุ่มดังกล่าวนี้ ได้พระราชทานแนวทางให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันแก้ไขปัญหาร่วมกันแบบบูรณาการ โดยกำหนดเป้าหมายของแก้ปัญหาไว้ 4 ประการ คือ 1. เพื่อความปลอดภัยและความมั่นคงในชีวิต 2. เพื่อสร้างครอบครัวที่อบอุ่น คุณภาพชีวิตที่สดใส และสมบูรณ์ 3. เพื่อให้ราษฎรมีที่ทำมาหากิน มีกิจกรรมเสริมอาชีพที่เหมาะสม และ 4. เพื่อให้ราษฎรได้รับการดูแลเรื่องสุขภาพอนามัย และการศึกษาของเยาวชนและลูกหลานที่เหมาะสม

ด้วยพระมหากรุณาธิคุณและสายพระเนตรอันยาวไกล ทำให้โครงการเพื่อชุมชนเข้มแข็งและร่มเย็นบ้านสันติ 2 สำเร็จลุล่วงตามพระราชประสงค์ ราษฎรในพื้นที่มีความรัก ความสามัคคี มีความสุขและร่มเย็น ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2551 ราษฎรหมู่บ้านสันติ 2 จำนวน 128 คน ได้กล่าวปฏิญาณตนต่อหน้าพระบรมสาทิสลักษณ์ ในพิธีนำราษฎรเข้าอยู่อาศัยและส่งมอบบ้าน ณ หมู่บ้านโครงการฯ ต.แม่หวาด อ.ธารโต ว่า “จะจงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และจะประพฤติตนเป็นพลเมืองที่ดี และเสริมสร้างความสมานฉันท์” เพื่อให้หมู่บ้านสันติ 2 เป็นต้นแบบ “หมู่บ้านชุมชนเข้มแข็งและร่มเย็น” ตลอดไป



โครงการจัดหาน้ำให้ราษฎร บ้านปะเต็ง อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ

ที่ตั้ง

หมู่ที่ 4 บ้านปะเต็ง ต.แม่หวาด อ.ธารโต
จ.ยะลา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2552 - 1 กันยายน 2552

■ ประเภทโครงการ

จัดน้ำให้ราษฎร

■ สภาพปัญหา

ราษฎร หมู่ที่ 4 บ้านปะเต็งนอก บ้านปะเต็งกลาง และบ้านปะเต็งใน ต.แม่หวาด อ.ธารโต จ.ยะลา ขาดแคลนแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2549 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปยังโครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ณ บ้านวังพญา-ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา โอกาสนี้ มล.อนุพร เกษมสันต์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิเทศสหการ สำนักราชเลขาธิการ ได้นำผู้บังคับการหน่วยเฉพาะกิจที่ 14 ปลัดอำเภอธารโต กำนัน และผู้นำหมู่บ้านในเขต อ.ธารโต จ.ยะลา กราบบังคมทูลรายงานการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยเฉพาะ 37 หมู่บ้าน 4 ตำบล ในเขต อ.ธารโต จ.ยะลา ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค จึงได้พระราชทานพระราชดำริกับนายเทอดศักดิ์ บุญยขจร วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวางแผนและโครงการ กรมชลประทาน สรุปความว่า ให้ศึกษาในภาพรวมของพื้นที่ทั้งระบบว่า เดิมมีแหล่งน้ำอยู่บริเวณใด ใช้ประโยชน์ได้เท่าใด แล้วจึงพิจารณาหาแนวทางช่วยเหลือราษฎรในบริเวณดังกล่าว ซึ่งกรมชลประทานได้พิจารณาแนวทางในการให้ความช่วยเหลือในหลายกิจกรรม ส่วนหนึ่งคือโครงการจัดน้ำให้ราษฎรบ้านปะเต็ง

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดสันฝายสูง 2 ม. ยาว 8 ม. รวมทั้งก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำความยาวรวม 9,300 ม. และถังเก็บน้ำ จำนวน 3 แห่ง นอกจากนี้ ได้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการจัดน้ำให้ราษฎรบ้านปะเต็ง เพื่อให้ราษฎรได้บริหารจัดการการใช้น้ำกันเองเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านปะเต็งนอก บ้านปะเต็งกลาง และบ้านปะเต็งใน ต.แม่หวาด อ.ธารโต จ.ยะลา จำนวน 204 ครัวเรือน ประชากร 453 คน มีน้ำใช้อย่างเพียงพอตลอดปี นอกจากนี้ ยังเป็นการสนับสนุนงานด้านความมั่นคงใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ทำให้ราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การก่อความไม่สงบได้รับความสะดวกสบาย ไม่ละทิ้งบ้านเรือนไปอาศัยอยู่ที่อื่นอีกด้วย



โครงการจัดหาไม้สนับสนุน ราษฎรบ้านมยุรา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านมยุรา ต.แม่หวาด อ.ธารโต จ.ยะลา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 กันยายน 2551 - 28 กุมภาพันธ์ 2552

■ ประเภทโครงการ

จัดหาน้ำให้ราษฎร

■ สภาพปัญหา

ราษฎรบ้านมยุราและบ้านจารุณี หมู่ที่ 12 ต.แม่หวาด อ.ธารโต และบ้านปามะพร้าว บ้านนากอ หมู่ที่ 9 ต.อัยเยอร์เวง อ.เบตง จ.ยะลา ขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2549 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพย วรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปยังโครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ บ้านวังพญา-ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา โอกาสนี้ หม่อมหลวงอนุพร เกษมสันต์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านวิเทศสหการ สำนักพระราชเลขานุการ ได้นำผู้บังคับการหน่วยเฉพาะกิจที่ 14 ปลัดอำเภอธารโต กำนัน และผู้นำหมู่บ้านในเขต อ.ธารโต จ.ยะลา กราบบังคมทูลรายงานการดำเนินงานโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยเฉพาะ 37 หมู่บ้าน 4 ตำบล ในเขต อ.ธารโต จ.ยะลา ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค จึงได้พระราชทานพระราชดำริ กับนายเทอดศักดิ์ บุญยจร วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวางแผนและโครงการกรมชลประทาน สรุปความว่า ให้ศึกษาในภาพรวมของพื้นที่ทั้งระบบว่า เดิมมีแหล่งน้ำอยู่บริเวณใด ใช้ประโยชน์ได้เท่าใด แล้วจึงพิจารณาหาแนวทางช่วยเหลือราษฎรในบริเวณดังกล่าว ซึ่งกรมชลประทานได้พิจารณาแนวทางในการให้ความช่วยเหลือในหลายกิจกรรม ส่วนหนึ่งคือโครงการ จัดหาน้ำสนับสนุนราษฎรบ้านมยุราและหมู่บ้านใกล้เคียง



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ปี 2551 กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดสูง 2 ม. ความยาวสันฝาย 15 ม. พร้อมทั้งก่อสร้างระบบส่งน้ำด้วย ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม. 0.15 ม. และ 0.10 ม. ความยาวรวม 12,400 ม. พร้อมอาคารประกอบ ทั้งนี้ ได้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการจัดหาน้ำให้ราษฎรบ้านมยุราและหมู่บ้านใกล้เคียง ซึ่งจะทำให้ราษฎรได้บริหารจัดการการใช้น้ำกันเองเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือราษฎรในเขต จ.ยะลา ประกอบด้วย บ้านมยุรา และบ้านจารูณี หมู่ที่ 12 ต.แม่หวาด อ.ธารโต และบ้านปามะพร้าว บ้านนากอ หมู่ที่ 9 ต.อัยเยอร์เวง อ.เบตง จ.ยะลา รวมราษฎร 262 ครัวเรือน 773 คน ได้มีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคเพียงพอตลอดปี และส่งน้ำเพื่อการเกษตรได้พื้นที่รวมทั้งหมด 770 ไร่ นอกจากนี้ ยังเป็นการสนับสนุนงานด้านความมั่นคงใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ทำให้ราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ไม่สงบได้รับความสะดวกสบาย ไม่ละทิ้งบ้านเรือนไปอาศัยอยู่ที่อื่นอีกด้วย



โครงการจัดหาน้ำช่วยเหลือ ราษฎรบ้านเยาะ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านเยาะ-บ้านสันติ 2 ต.แม่หวาด อ.ธารโต
จ.ยะลา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มีนาคม 2550 - 30 กันยายน 2550



■ ประเภทโครงการ

จัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎร

■ สภาพปัญหา

ราษฎรขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ไม่สงบในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2550 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎร หมู่ที่ 6 ต.แม่หวาด อ.ธารโต จ.ยะลา ในการนี้ได้พระราชทานพระราชดำริสรุปความว่า ให้แก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และช่วยเหลือราษฎรที่อาศัยอยู่ในบ้านสันติ 2 ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ และได้อพยพไปอาศัยอยู่ในวัดนิโรธสังฆาราม อ.เมือง จ.ยะลา เนื่องจากหวาดกลัวและไม่กล้าอาศัยอยู่ในหมู่บ้านเดิมต่อไป

ในการนี้ จ.ยะลา ได้แต่งตั้งคณะทำงานระดับจังหวัดขึ้น เพื่อสนองพระราชดำริดังกล่าวข้างต้น ซึ่งคณะทำงานดังกล่าวได้ประชุมเพื่อพิจารณาแนวทางในการช่วยเหลือราษฎรดังกล่าวแล้ว เห็นสมควรช่วยเหลือราษฎรโดยการจัดหาน้ำให้แก่ราษฎร

■ รายละเอียด โครงการพระราชดำริ

ในปี 2550 กรมชลประทานได้ดำเนินการก่อสร้างระบบส่งน้ำความยาว 300 ม. จากเขื่อนบ้านสันติ 2 เพื่อผันน้ำมาเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนเก็บสำรองไว้บริเวณหน้าฝายบ้านสันติ 2 ที่ดำเนินการก่อสร้างมาแล้วตั้งแต่ปี 2540 พร้อมทั้งปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำ ความยาว 4,830 ม. เพื่อส่งน้ำมายังบ้านเรือนของราษฎร

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถช่วยเหลือเรื่องน้ำให้ราษฎรบ้านเยาะและบ้านสันติ 2 หมู่ 6 ที่ประสบผลกระทบจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ จำนวน 74 ครัวเรือน ประชากรประมาณ 350 คน มีน้ำอุปโภคบริโภคและทำการเกษตรได้อย่างเพียงพอตลอดทั้งปี อีกทั้งยังเป็นการช่วยเหลือด้านความมั่นคงในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็ง สร้างขวัญและกำลังใจให้กับราษฎรในพื้นที่ที่ประสบภัย ให้สามารถกลับเข้าไปอาศัยอยู่ในพื้นที่และดำเนินชีวิตประจำวันได้ต่อไป





โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำ บ่อเก็บน้ำบ้านดินเสมอ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านดินเสมอ หมู่ที่ 5 ต.ศรีเขต อ.ธารโต
จ.ยะลา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2552 - 30 กันยายน 2552

■ ประเภทโครงการ

ปรับปรุงระบบส่งน้ำ

■ สภาพปัญหา

ราษฎรขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค เนื่องจากท่อส่งน้ำที่มีอยู่ในเดิมในพื้นที่ชำรุดทรุดโทรม

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2549 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปยังโครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ บ้านวังพญา-ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา โอกาสนี้ มล.อนุพร เกษมสันต์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิเทศสหการ สำนักราชเลขาธิการ ได้นำ ผบ.ฉก.14 ปลัดอำเภอธารโต กำนัน และผู้นำหมู่บ้านในเขต อ.ธารโต จ.ยะลา กราบบังคมทูลรายงานการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยเฉพาะ 37 หมู่บ้าน 4 ตำบล อ.ธารโต จ.ยะลา ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค จึงได้พระราชทานพระราชดำริแก่นายเทอดศักดิ์ บุญยขจร วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา กรมชลประทาน สรุปความว่า ให้ศึกษาในภาพรวมของพื้นที่ทั้งระบบว่า เดิมมีแหล่งน้ำอยู่บริเวณใด ใช้ประโยชน์ได้เท่าใด แล้วจึงพิจารณาหาแนวทางช่วยเหลือราษฎรในบริเวณดังกล่าว

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ปี 2552 กรมชลประทานดำเนินการปรับปรุงท่อส่งน้ำเดิม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.10 ม. พร้อมจุดกระจายน้ำ ความยาว 3,000 ม. และบ่อเก็บน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน 1 แห่ง ในการนี้ ได้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านดินเสมอ เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2553 เพื่อให้ราษฎรได้บริหารจัดการน้ำกันเองเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแล้ว

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถช่วยเหลือราษฎรบ้านดินเสมอ ต.คีรีเขต อ.ธารโต จ.ยะลา จำนวน 58 ครัวเรือน 101 คน ได้มีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคเพียงพอตลอดปี นอกจากนี้ยังสนับสนุนด้านความมั่นคงใน 3 จังหวัดชายแดนใต้ ทำให้ราษฎรได้รับความสะดวกในเรื่องโครงสร้างพื้นฐาน และมีทางเลือกในการประกอบอาชีพ ซึ่งจะส่งผลให้ราษฎรไม่ละทิ้งถิ่นฐาน อันเนื่องมาจากผลกระทบจากสถานการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้อีกด้วย



โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำ ฝายบ้านกระป๋อง อันเนื่อง มาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านปาโจแมเราะ หมู่ที่ 8
ต.แม่หวาด อ.ธารโต จ.ยะลา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2551 - 1 มกราคม 2552



■ ประเภทโครงการ

ปรับปรุงระบบส่งน้ำ

■ สภาพปัญหา

ราษฎรขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจาก
ระบบส่งน้ำที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ชำรุด

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2549 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
มหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรง
พระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎ
ราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปยังโครงการฟาร์มตัวอย่าง
ในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ บ้านวังพญา-ท่าธง
อ.รามัน จ.ยะลา โอกาสนี้ หม่อมหลวงอนุพร เกษมสันต์
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิเทศสหการ สำนักพระราชเลขานุการ ได้นำ
ผู้บังคับการหน่วยเฉพาะกิจที่ 14 ปลัดอำเภอธารโต กำนัน และ
ผู้นำหมู่บ้านในเขต อ.ธารโต จ.ยะลา กราบบังคมทูลรายงาน
การดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน 3 จังหวัด
ชายแดนภาคใต้โดยเฉพาะ 37 หมู่บ้าน 4 ตำบล ในเขต อ.ธารโต
จ.ยะลา ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค จึงได้พระราชทาน
พระราชดำริกับนายเทอดศักดิ์ บุญยขจร วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษา
วิชาชีพเฉพาะด้านวางแผนและโครงการ กรมชลประทาน สรุป
ความว่า ให้ศึกษาภาพรวมของพื้นที่ทั้งระบบว่า เดิมมีแหล่งน้ำ
อยู่บริเวณใด ใช้ประโยชน์ได้เท่าใด แล้วจึงพิจารณาหาแนวทาง
ช่วยเหลือราษฎรในบริเวณดังกล่าว ซึ่งกรมชลประทานได้
พิจารณาแนวทางในการให้ความช่วยเหลือในหลายกิจกรรม
ส่วนหนึ่งคือโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายบ้านกระป๋อง



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ปี 2551 กรมชลประทานได้ดำเนินการปรับปรุงระบบส่งน้ำของฝายบ้านกระป่องเดิม บริเวณบ้านปาโจแมเราะ หมู่ที่ 8 ซึ่งก่อสร้างไว้ในปี 2538 โดยการต่อท่อส่งน้ำเพิ่มเติมจากฝายทดน้ำบ้านกระป่อง ความยาว 4,000 ม. มาเชื่อมกับท่อส่งน้ำเดิม พร้อมต่อท่อส่งน้ำจากบ้านกระป่อง ความยาว 1,000 ม. เพื่อช่วยเหลือสถานีอนามัยบ้านกระป่อง

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือราษฎรในเขต จ.ยะลา ประกอบด้วย บ้านวังไทร หมู่ที่ 2 บ้านกระป่อง หมู่ที่ 3 และบ้านปาโจแมเราะ หมู่ที่ 8 ต.แม่หวาด อ.ธารโต จ.ยะลา รวมราษฎร 563 ครัวเรือน 1,490 คน และสถานีอนามัย 1 แห่ง ได้มีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคเพียงพอตลอดปี

สำหรับการบริหารจัดการน้ำโดยการมีส่วนร่วมของราษฎรนั้น ได้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายทดน้ำบ้านกระป่อง เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2547 เพื่อให้ราษฎรได้บริหารจัดการการใช้น้ำกันเอง นอกจากนี้ยังเป็นการสนับสนุนงานด้านความมั่นคงใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ทำให้ราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การก่อความไม่สงบได้รับความสะดวกสบาย ไม่ละทิ้งบ้านเรือนไปอาศัยอยู่ที่อื่นอีกด้วย



โครงการฟายคลองบุตรหลาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

หมู่ที่ 3 ต.ศรีเขต อ.ธารโต จ.ยะลา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2553 - 1 กันยายน 2553

■ ประเภทโครงการ

พัฒนาแหล่งน้ำ จัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎร

■ สภาพปัญหา

ราษฎรในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและเพื่อเกษตรกรรม เนื่องจากแหล่งน้ำไม่เพียงพอ และระบบส่งน้ำที่มีอยู่เดิมชำรุด

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2549 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปยังโครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ บ้านวังพญา-ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา โอกาสนี้ หม่อมหลวงอนุพร เกษมสันต์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิเทศสหการ สำนักพระราชเลขานุการ ได้นำผู้บังคับการหน่วยเฉพาะกิจที่ 14 ปลัดอำเภอธารโต กำนัน และผู้นำหมู่บ้านในเขต อ.ธารโต จ.ยะลา กราบบังคมทูลรายงานการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยเฉพาะ 37 หมู่บ้าน 4 ตำบล ในเขต อ.ธารโต จ.ยะลา ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค จึงได้พระราชทานพระราชดำริกับนายเทอดศักดิ์ บุญยจร วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านวางแผนและโครงการ กรมชลประทาน สรุปความว่า ให้ศึกษาในภาพรวมของพื้นที่ทั้งระบบว่า เดิมมีแหล่งน้ำอยู่บริเวณใด ใช้ประโยชน์ได้เท่าใด แล้วจึงพิจารณาหาแนวทางช่วยเหลือราษฎรในบริเวณดังกล่าว ซึ่งกรมชลประทานได้พิจารณาแนวทางในการให้ความช่วยเหลือในหลายกิจกรรม ส่วนหนึ่งคือโครงการฝายคลองบุตรหลานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างฝาย โดยมีสันฝายยาว 12 ม. สูง 2 ม. พร้อมทั้งสร้างระบบส่งน้ำใหม่ เพื่อช่วยเหลือราษฎรตามที่ร้องขอ รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียงที่มีความเดือดร้อนเรื่องน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคได้อย่างพอเพียง นอกจากนี้ยังปรับปรุงอาคารชลประทานและระบบส่งน้ำที่มีอยู่เดิม เนื่องจากเกิดการชำรุดเสียหาย ไม่สามารถส่งน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคของราษฎรได้

■ ประโยชน์ของโครงการ

สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคแก่ราษฎร จำนวน 55 ครัวเรือน มีน้ำใช้เพื่อการเกษตร จำนวน 3,000 ไร่



โครงการระบบส่งน้ำ ฝายบ้านเขาน้ำตก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านตาเอียดและบ้านกาบูน หมู่ 5
บ้านเขาน้ำตก หมู่ 7 และ
บ้านหาดทราย หมู่ 10
ต.ตลิ่งชัน อ.บันนังสตา จ.ยะลา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2545 - 6 กันยายน 254

■ ประเภทโครงการ

จัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎร

■ สภาพปัญหา

ระบบน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของหมู่บ้านในพื้นที่ยังไม่สมบูรณ์ ขาดระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่การเกษตรของโรงเรียนนิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ 10 ซึ่งเดิมจะทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ แต่ยังไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้ ตลอดจนระบบกระจายน้ำที่ก่อสร้างไว้แล้วยังไม่ทั่วถึงทั้งหมู่บ้าน

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2545 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปยังโรงเรียนนิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ 10 บ้านเขาน้ำตก หมู่ที่ 7 ต.ตลิ่งชัน อ.บันนังสตา จ.ยะลา เพื่อทรงเยี่ยมราษฎร ในการนี้ได้มีพระราชกระแสสรุปได้ว่า ให้พิจารณาให้ความช่วยเหลือราษฎรซึ่งประสบปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และทำการเกษตรของหมู่บ้านตามความเหมาะสมของพื้นที่และงบประมาณ ตามที่นายมะเยะซี สะอาเซ็ง กำนัน ต.ตลิ่งชัน อ.บันนังสตา จ.ยะลา ได้มีหนังสือขอพระราชทานความช่วยเหลือ

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ก่อสร้างฝายบ้านบายี พร้อมระบบส่งน้ำแล้วเสร็จเมื่อปี 2544 ส่วนพื้นที่หมู่ที่ 5, 7 และ 10 ได้รับการสนับสนุนจาก กปร. ให้ปรับปรุงก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายบ้านเขาน้ำตก โดยจะเชื่อมต่อท่อส่งน้ำที่ก่อสร้างใหม่กับท่อส่งน้ำเดิมบริเวณบ้านหาดทราย พร้อมก่อสร้างถังเก็บน้ำขนาด 50 ลบ.ม. จำนวน 4 แห่ง จุดจ่ายน้ำ 25 จุด เพื่อส่งน้ำแก้ปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรพื้นที่หมู่ที่ 10 และบริเวณใกล้เคียง

■ ประโยชน์ของโครงการ

แก้ปัญหาเรื่องน้ำให้กับราษฎรในพื้นที่ หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 10 ต.ตลิ่งชัน อ.บันนังสตา จ.ยะลา จำนวน 270 ครัวเรือน สำหรับการอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึง และถ้ามีน้ำพอเพียงก็สามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรประเภทสวนผลไม้ได้ประมาณ 4,600 ไร่ แก้ปัญหาเรื่องน้ำ สำหรับการอุปโภคบริโภค และการเกษตรของโรงเรียนนิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ 6,10 และ 11 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก มัสยิด ให้น้ำใช้ตลอดทั้งปี



โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำ ฝายคลองเจาะบือรา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านปูโละสะนิเย หมู่ที่ 4

ต.บ้านแหร อ.ธารโต จ.ยะลา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2551 - 1 มกราคม 2552

■ ประเภทโครงการ

พัฒนาแหล่งน้ำ จัดหาน้ำช่วยเหลือราษฎร

■ สภาพปัญหา

ราษฎรในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2549 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปยังโครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ บ้านวังพญา-ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา โอกาสนี้ หม่อมหลวงอนุพร เกษมสันต์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิเทศสหการ สำนักพระราชพิธี ได้นำผู้บังคับการหน่วยเฉพาะกิจที่ 14 ปลัดอำเภอธารโต กำนัน และผู้นำหมู่บ้าน ในเขต อ.ธารโต จ.ยะลา กราบบังคมทูลรายงานการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยเฉพาะ 37 หมู่บ้าน 4 ตำบล ในเขต อ.ธารโต จ.ยะลา ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค จึงได้พระราชทาน พระราชดำริกับนายเทอดศักดิ์ บุญยขจร วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาวิชาชีพเฉพาะด้าน วางแผนและโครงการ กรมชลประทาน สรุปความว่า ให้ศึกษาในภาพรวมของพื้นที่ ทั้งระบบว่า เดิมมีแหล่งน้ำอยู่บริเวณใด ใช้ประโยชน์ได้เท่าใด แล้วจึงพิจารณา หาแนวทางช่วยเหลือราษฎรในบริเวณดังกล่าว ซึ่งกรมชลประทานได้พิจารณา แนวทางในการให้ความช่วยเหลือในหลายกิจกรรม ส่วนหนึ่งคือโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายคลองเจาะบือรา



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ปี 2551 กรมชลประทานได้ดำเนินการปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายคลองเจาะบือรา ความยาวรวม 5,800 ม. พร้อมทั้งปรับปรุงอาคารประกอบ ซึ่งแต่เดิมฝายคลองเจาะบือราเป็นฝายที่กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างไว้เมื่อปี 2536 โดยเป็นระบบส่งน้ำท่อซีเมนต์ใยหินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.15 ม. และ 0.10 ม. ยาวรวม 5,000 ม. แต่ปัจจุบันไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากท่อแตกชำรุดเสียหายอันเกิดจากอุทกภัย ดินถล่ม และเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถช่วยเหลือราษฎรบ้านแห่ บ้านชาโก และบ้านบูโละสะนิแย ต.บ้านแห่ อ.ธารโต จ.ยะลา จำนวน 270 ครัวเรือน ประชากร 808 คน ให้น้ำสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอตลอดทั้งปี นอกจากนี้ เพื่อให้ราษฎรได้บริหารจัดการการใช้น้ำให้ก่อเกิดประโยชน์สูงสุด จึงได้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายทดน้ำคลองเจาะบือรา เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2545 ในขณะเดียวกันยังเป็นการสนับสนุนงานด้านความมั่นคงใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ทำให้ราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากการก่อความไม่สงบได้รับความสะดวกสบาย ไม่ละทิ้งบ้านเรือนไปอาศัยอยู่ที่อื่นอีกด้วย



โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำ ฝายบ้านวังศิลา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านวังศิลา หมู่ที่ 10

ต.บ้านแหลม อ.ธารโต จ.ยะลา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2551 - 1 กันยายน 2551

■ ประเภทโครงการ

จัดหาความช่วยเหลือราษฎร

■ สภาพปัญหา

ราษฎรในพื้นที่ขาดน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและเพื่อการเกษตร เนื่องจากฝายบ้านวังศิลาซึ่งก่อสร้างเมื่อปี 2542 ปัจจุบันระบบส่งน้ำได้ชำรุดทรุดโทรมไม่สามารถใช้งานได้

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2549 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปยังโครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ต.วังพญา และ ต.ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา โอกาสนี้ ม.ล.อนุพร เกษมสันต์ ผู้เชี่ยวชาญฯ สำนักราชเลขาธิการ ได้นำผู้บัญชาการหน่วยเฉพาะกิจ 14 อดีตปลัดอำเภอธารโต กำนัน ผู้นำหมู่บ้าน เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลรายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งปัจจุบันประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและการเกษตร ซึ่งภาคเอกชนพร้อมที่จะสนับสนุนวัสดุสำหรับนำไปใช้ในการก่อสร้าง ปรับปรุง ขยาย และซ่อมแซมระบบประปาภูเขาให้กับราษฎร ในการนี้ ได้มีพระราชกระแสกับนายเทอดศักดิ์ บุญยขจร วิศวกรใหญ่ กรมชลประทาน สรุปความว่า ให้กรมชลประทานศึกษาภาพรวมการใช้น้ำในปัจจุบัน เป้าหมาย รวมทั้งแนวทางการดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำช่วยเหลือราษฎรในโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

ปี 2550 กรมชลประทานดำเนินการปรับปรุงระบบส่งน้ำจากฝายคอนกรีตเสริมที่มีอยู่เดิมแต่ชำรุดความยาวรวม 8,840 ม. พร้อมทั้งก่อสร้างต่อม่อรับท่อส่งน้ำจำนวน 44 ต้น และกิจกรรมปรับปรุงอาคารประกอบสำหรับการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำได้มีการจัดตั้งแล้วในนามฝายบ้านวังศิลา เพื่อให้ราษฎรร่วมกันบริหารจัดการการใช้น้ำและกำหนดระเบียบข้อบังคับต่างๆ

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถส่งน้ำให้กับราษฎรบ้านวังศิลา หมู่ที่ 10 จำนวน 393 ครัวเรือน ประชากรประมาณ 1,351 คน โรงเรียนจำนวน 2 แห่ง วัดและมัสยิด จำนวน 2 แห่ง ได้มีน้ำอุปโภคบริโภคตลอดทั้งปี



โครงการระบบส่งน้ำเพิ่มเติม ฝายจุฬาภรณ์พัฒนา 11 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้ง

บ้านหินลูกช้าง บ้านคชศิลา และบ้านคลองพี
หมู่ 1 หมู่ 3 และหมู่ 9 ต.บาสะ อ.กาบัง จ.ยะลา

ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2549 - 30 กันยายน 2549

■ ประเภทโครงการ

จัดหาแหล่งน้ำช่วยเหลือราษฎร

■ สภาพปัญหา

ราษฎรบ้านบालะ หมู่ที่ 1 บ้านหินลูกช้าง หมู่ที่ 3 บ้านคชศิลา หมู่ที่ 4 และบ้านคลองพี หมู่ที่ 9 ต.บาละ อ.กาบัง จ.ยะลา ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค

■ โครงการพระราชดำริ

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2548 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎรและชดเชยความพลัดภัยหมู่บ้าน ณ วัดบาละ ต.บาละ อ.กาบัง จ.ยะลา โอกาสนี้ได้พระราชทานพระราชดำริกับพลอากาศตรี กำธน สินธวานนท์ องคมนตรี นายพลอากาศ สุวรรณรัฐ องคมนตรี พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี นายเทอดศักดิ์ บุญยขจร วิศวกรใหญ่ฯ กรมชลประทาน สรุปความว่าให้กรมชลประทานพิจารณาจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎรบ้านบาละ หมู่ที่ 1 บ้านหินลูกช้าง หมู่ที่ 3 บ้านคชศิลา หมู่ที่ 4 และบ้านคลองพี หมู่ที่ 9 ต.บาละ อ.กาบัง จ.ยะลา ตามที่นายณรงค์ ดุษฎีบัณฑิต รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบาละ อ.กาบัง จ.ยะลา ขอพระราชทานความช่วยเหลือ

■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

กรมชลประทานได้ดำเนินการก่อสร้างระบบส่งน้ำเพิ่มเติมจากฝายจุฬาภรณ์พัฒนา 11 ซึ่งได้ก่อสร้างเมื่อปี 2541 ตั้งอยู่ที่บ้านคลองปุด หมู่ที่ 7 ต.บาละ อ.กาบัง จ.ยะลา เดิมมีท่อส่งน้ำยาว 6.860 กม. โดยได้ก่อสร้างระบบส่งน้ำเพิ่มเติมอีก 12.55 กม.

■ ประโยชน์ของโครงการ

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือราษฎรจำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านบาละ หมู่ที่ 1 บ้านหินลูกช้าง หมู่ที่ 3 บ้านคชศิลา หมู่ที่ 4 และบ้านคลองพี หมู่ที่ 9 ต.บาละ จำนวน 378 ครัวเรือน 1,479 คน ได้มีน้ำใช้สำหรับอุปโภคบริโภค และใช้ในพื้นที่การเกษตรประเภสวนผลไม้อีกประมาณ 200 ไร่ และยังสามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งได้อีกด้วย ปัจจุบันได้จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2548

จังหวัดสตูล



โครงการก่อสร้างระบบประปา
บ้านพัง 16 พร้อมระบบส่งน้ำ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

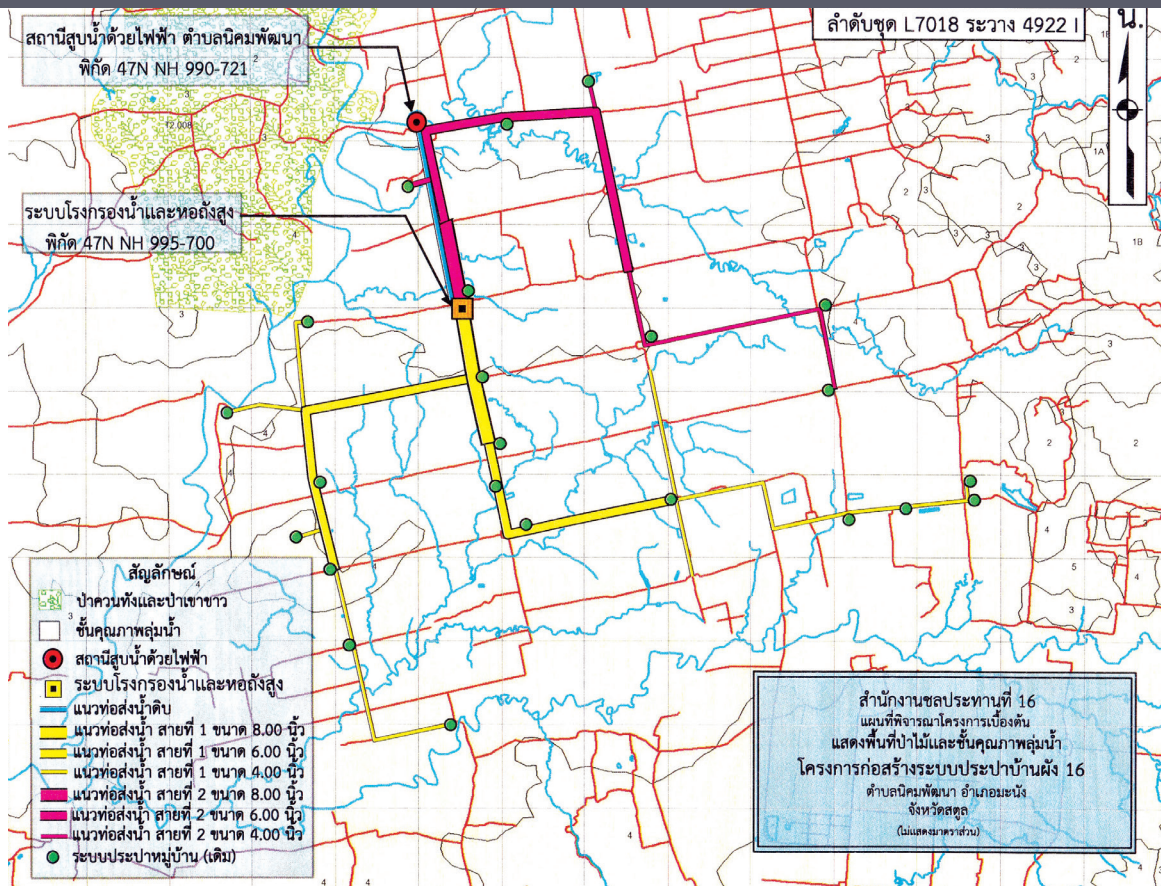
ที่ตั้ง

หมู่ที่ 7 ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

ระยะเวลาดำเนินการ

ทรงรับเป็นโครงการพระราชดำริ

วันที่ 18 พฤษภาคม 2560



ประเภทโครงการ

พัฒนาแหล่งน้ำ

โครงการพระราชดำริ

สืบเนื่องมาจากพระราชหฤทัยที่ 7 ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล ได้มีหนังสือขอให้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำบริเวณนิคมพัฒนา เพื่อช่วยเหลือราษฎร ต.นิคมพัฒนา ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการก่อสร้างระบบประปาบ้านผึ่ง 16 พร้อมระบบส่งน้ำ ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

นับเป็นโครงการแรกในเขตพื้นที่ภาคใต้ที่ทรงรับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ภายหลังเสด็จขึ้นครองราชย์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแผนงานและงบประมาณ



■ รายละเอียดโครงการพระราชดำริ

1. ก่อสร้างสถานีสูบน้ำจากคลองละงู พร้อมระบบปั๊มสูบน้ำจากแหล่งน้ำดิบให้สามารถสูบน้ำได้ ปริมาณ 60 ลบ.ม. ต่อชั่วโมง
2. ก่อสร้างโรงกรองน้ำดิบ กำลังการผลิต 60 ลบ.ม. ต่อชั่วโมง
3. ก่อสร้างถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. จำนวน 2 แห่ง
4. ก่อสร้างหอถังสูง ขนาดความจุ 250 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง
5. ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำหลักจากหอถังสูงถึงระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่ ต.นิคมพัฒนา ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 8, 6 และ 4 นิ้ว รวมความยาวท่อ 31,800 เมตร
6. ค่าขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ความยาว 3,000 กิโลเมตร พร้อมหม้อแปลงไฟฟ้า 50 กิโลวัตต์ จำนวน 2 แห่ง

■ ประโยชน์ของโครงการ

เมื่อโครงการฯ แล้วเสร็จจะสามารถช่วยแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎร ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล จำนวน 7,412 คน 2,215 ครัวเรือน มีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอตลอดปี



มูลนิธิทุนการศึกษาพระราชทาน สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

ระยะเวลาดำเนินการ
เริ่มตั้งแต่ ปี 2552

โครงการพระราชดำริ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร มีพระราชปณิธานที่มุ่งมั่นจะสร้างโอกาสให้กับเยาวชนที่จะเติบโตเป็นกำลังสำคัญของชาติ โดยมีพระราชดำรินำพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์ และทรัพย์จากผู้บริจาคโดยเสด็จพระราชกุศลมาใช้ให้เกิดประโยชน์ เสริมสร้างโอกาสทางการศึกษาให้แก่เยาวชนที่ยากจน ได้มีโอกาสศึกษาอย่างต่อเนื่อง

ทรงพระราชดำริให้จัดทำ “โครงการทุนการศึกษา สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร” (พระอิสริยยศในขณะนั้น) ขึ้นเป็นครั้งแรกเมื่อปี 2552 และต่อมาทรงพระราชดำริให้จัดตั้ง “มูลนิธิทุนการศึกษาพระราชทาน สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร” (พระอิสริยยศในขณะนั้น) หรือ ม.ท.ศ. เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 พระองค์ทรงให้นำโครงการทุนการศึกษา มาดำเนินการภายใต้ ม.ท.ศ. ซึ่งทรงเป็นองค์ประธานกรรมการ มีคณะอนุกรรมการ โดยความร่วมมือของสำนักงานราชเลขาธุการในพระองค์ฯ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี กระทรวงศึกษาธิการ



กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ มาช่วยสนับสนุนการขับเคลื่อนงานให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของ ม.ท.ศ. ที่มุ่งเสริมสร้างโอกาสทางการศึกษาแก่เยาวชนที่เรียนดี ขยันหมั่นเพียร ประพฤติดี มีคุณธรรม และฐานะยากจน ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคง โดยสนับสนุนทุนการศึกษาแก่เยาวชนที่กำลังจะจบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ให้มีโอกาสศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายไปจนจบปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาที่สอดคล้องกับความรู้ ความสามารถ และความต้องการของผู้เรียนโดยไม่มีภาระผูกพันต้องใช้ทุนคืน และเมื่อจบการศึกษาจะเปิดโอกาสให้เข้าทำงานเป็นข้าราชการบริพารในพระองค์ฯ ตามความสมัครใจ

ในการดำเนินงานโครงการทุนฯ พระองค์พระราชทานหลักการให้กระจายทุนครบในทุกจังหวัด และดำเนินการด้วยการแสวงหา คัดเลือก คัดสรร และกลั่นกรอง จนได้ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้ารับพระราชทานทุน และทรงเน้นย้ำว่า “เมื่อทำโครงการมาแล้ว จำเป็นต้องศึกษา ติดตาม และพัฒนาแผนในการช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง การทำงานที่ได้ผลต้องศึกษาข้อมูล มีการปรับแผนให้ทันสมัย และมีความใส่ใจที่จะทำงานต่อเนื่อง...”





นับเป็นอีกหนึ่งพระมหากรุณาธิคุณ ซึ่งเป็นที่รอคอยของนักเรียนทุน ครอบครัว และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง คือในทุกๆ ปี พระองค์ได้พระราชทานพระราชวโรกาสให้คณะกรรมการมูลนิธิ ม.ท.ศ. และผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด นำคณะนักเรียนที่ได้รับทุนพระราชทานในแต่ละปี ได้เข้าเฝ้าฯ รับพระราชทานทุนการศึกษา รวมทั้งคณะนักเรียนทุนพระราชทานดีเด่นและครูดีเด่นประจำปี เข้าเฝ้าฯ รับพระราชทานโล่เชิดชูเกียรติ

นอกจากนี้ พระองค์ยังทรงย้ำให้ผู้เกี่ยวข้องศึกษา ติดตาม และพัฒนาแผนการช่วยเหลือนักเรียนทุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้นักเรียนทุนได้รับการดูแลและพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพที่สำคัญ อาทิ หากมีนักเรียนทุนเกิดการเจ็บป่วย หรือต้องการความช่วยเหลือในด้านที่อยู่อาศัย จะมีการถวายรายงานให้พระองค์ทรงทราบอย่างต่อเนื่อง และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ช่วยเหลือนักเรียนทุนอย่างเหมาะสม



ในด้านการพัฒนาศักยภาพนั้น ในช่วงก่อนเปิดเทอมของทุกๆ ปี เด็กนักเรียนทุนรุ่นใหม่ทุกคน จะได้เข้าร่วมโครงการ “ค่ายสานฝัน” เพื่อพัฒนาศักยภาพ การเติมเต็มส่วนที่ขาดให้กับเด็ก พร้อมกับ ฝึกระเบียบวินัย คุณธรรม จริยธรรม การใช้ชีวิตในด้านต่างๆ และมีการส่งเสริมรายได้ระหว่างเรียน ให้กับนักเรียนทุน โดยการเข้าฝึกงานตามหน่วยงานหรือในสายอาชีพที่นักเรียนทุนนั้นๆ สนใจ รวมถึง การทำจิตอาสาในโครงการต่างๆ เพื่อสร้างการเป็นผู้ให้ด้วย

จากนั้นแล้ว ยังมีการสร้างความเป็นผู้นำให้กับนักเรียนทุน เพื่อกลับไปตอบแทนและ เปลี่ยนแปลงท้องถิ่นของตนเอง และให้นักเรียนทุนลงพื้นที่ชุมชนด้วยวิชาชีพต่างๆ ที่ตนถนัด พร้อมทั้ง เป็นจิตอาสาออกหน่วย สร้างประโยชน์และนำองค์ความรู้กลับคืนชุมชน เรียกได้ว่า นักเรียนทุน ม.ท.ศ. นั้น ไม่ได้เป็นเพียงแต่ผู้รับเท่านั้น แต่ยังเป็นผู้ให้ด้วย

นักเรียนทุนพระราชทานทุกคนล้วนมีความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้ รับโอกาสในการศึกษาอย่างมั่นคงและต่อเนื่อง ช่วยให้อุดพ้นจากอุปสรรคที่ขัดสน ยากจน ส่งผลให้ มีสภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความมุ่งมั่นในอนาคต นักเรียนทุนพระราชทานต่างน้อมนำ ยึดมั่น ปฏิบัติตน ตามแนวพระราชดำรัส “เรียนดี ความรู้ดี การงานดี ชีวิตสดใส ทำประโยชน์ให้กับประเทศชาติ” มาเป็นเป้าหมายในการดำรงตนในฐานะนักเรียนทุนพระราชทาน ที่มีความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ เติบโตเป็นกำลังคุณภาพของประเทศที่พร้อมตอบแทนคุณแผ่นดิน



■ รายละเอียด โครงการพระราชดำริ

คณะกรรมการมูลนิธิฯ และคณะกรรมการบริหารจัดการทุนพระราชทานได้น้อมรับพระราชดำริ กำหนดหลักเกณฑ์การพระราชทานทุนและวิธีการคัดเลือก คัดสรร และกลั่นกรองนักเรียนที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยประสานความร่วมมือกับคณะกรรมการระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานเพื่อแสวงหาคัดเลือก คัดสรร และกลั่นกรองจากทุกจังหวัดทั่วประเทศ และมีกระบวนการตรวจสอบอย่างรอบคอบ จนได้ผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมจากทุกจังหวัดทั่วประเทศ จังหวัดละ 2 ราย ต่อปี เป็นชายและหญิงเท่าๆ กัน รับทุนพระราชทานในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ทุนละ 18,000 บาทต่อปี ในสายสามัญ และทุนละ 22,000 บาทต่อปี ในสายอาชีพ ต่อเนื่องไปจนจบปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยจะครอบคลุมทั้งค่าเรียน ค่าหอพักตามที่จ่ายจริง สำหรับค่าครองชีพ ค่าหนังสือ อุปกรณ์การเรียน จัดสรรให้เท่ากัน 48,000 บาทต่อคนต่อปี โดยได้ให้ทุนไปแล้ว ทั้งหมด 10 รุ่น 1,577 คน



โรงพยาบาล มหาวชิราลงกรณธัญบุรี

ที่ตั้ง

คลอง 10-11 ถนนรังสิต-นครนายก
ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี



■ โครงการพระราชดำริ

“บ้านพักฟื้นผู้ป่วยโรคมะเร็งธัญบุรี” บริหารงานภายใต้การควบคุมของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ เปิดให้บริการครั้งแรกเมื่อปี 2536 ใช้เป็นสถานที่พักสำหรับผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการฉายรังสีแบบไปกลับและผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้ายจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ที่มีภูมิลำเนาใน จ.ปทุมธานี จ.นครนายก จ.นนทบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ปทุมธานี และบริเวณใกล้เคียง โดยผู้ป่วยที่ต้องรับการฉายรังสีจะมีรถรับส่งจากบ้านพักฟื้นฯ ไปยังสถาบันมะเร็งแห่งชาติหรือโรงพยาบาลรามาธิบดี เขตราชเทวี ในทุกๆ วัน

ในการนี้ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร (เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็น สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร) เสด็จฯ เยี่ยมผู้ป่วยโรคมะเร็ง ณ “บ้านพักฟื้นผู้ป่วยโรคมะเร็งธัญบุรี” ทรงมีความห่วงใยในผู้ป่วยโรคมะเร็ง เนื่องจากการเดินทาง เพื่อไปฉายรังสีนั้น ใช้เวลาเดินทางไปและกลับค่อนข้างมาก ยิ่งเป็นผู้ป่วยแล้ว โอกาสที่อาการจะทวีความรุนแรงนั้นมีมากขึ้น

พระองค์จึงได้มีพระราชดำริให้ก่อตั้ง “โครงการกาญจนบารมี” โดยทรงรับเป็นองค์ประธาน เพื่อจัดสร้างศูนย์บำบัดรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งครบวงจร เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร เนื่องในวโรกาสเฉลิมฉลองราชสมบัติเป็นปีที่ 50 และเพื่อผู้ป่วยมะเร็งจะไม่ต้องเดินทางไปกลับเพื่อทำการฉายรังสี ลดอัตราการติดเชื้อและเจ็บป่วยเพิ่มเติมด้วย



จากนั้น สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานชื่อจาก “บ้านพักฟื้นผู้ป่วยโรคมะเร็งรัษฎา” เป็น “ศูนย์มหาวชิราลงกรณ รัษฎา” และได้มีประกาศในราชกิจจานุเบกษา เปลี่ยนสถานะให้เป็น ศูนย์มะเร็งส่วนภูมิภาคขึ้นตรงต่อกรมการแพทย์ และในปี 2555 ได้มีการปรับเปลี่ยนสถานะให้เป็น “โรงพยาบาลมหาวชิราลงกรณรัษฎา” มีพื้นที่ในเขตรับผิดชอบด้านมะเร็ง ตามการแบ่งเขตบริการสุขภาพ ได้แก่ จ.ปทุมธานี จ.นครนายก จ.นนทบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ปราจีนบุรี

นอกจากนี้ พระองค์ทรงให้ความสำคัญกับปัญหาโรคมะเร็งเป็นอย่างมาก เสด็จฯ เยี่ยมคนไข้ ณ ศูนย์มะเร็งทั่วประเทศ แม้เป็นเพียงศูนย์เล็กๆ ก็ตาม เพื่อเป็นขวัญกำลังใจกับทีมแพทย์ พยาบาล บุคลากร และคนไข้ ไม่เพียงเท่านั้น ทรงติดตามการทำงานของศูนย์มะเร็งต่างๆ อย่างต่อเนื่อง นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดไม่ได้

ปัจจุบันโรงพยาบาลมหาวชิราลงกรณรัษฎายังให้บริการรักษาผู้ป่วยมะเร็งทุกชนิดที่ทันสมัย ได้มาตรฐานของประเทศ มีผู้ป่วยเข้ารับบริการเฉลี่ยปีละประมาณ 2,000 คน ได้แก่ มะเร็งเต้านม มะเร็งไทรอยด์ มะเร็งปอด มะเร็งปากมดลูก และมะเร็งลำไส้ใหญ่ มีการใช้กัมมันตรังสีในการรักษามะเร็งไทรอยด์ ซึ่งได้ผลการรักษาทำให้ผู้ป่วยมีอายุเกิน 5 ปี ได้ถึงร้อยละ 90 ขยายบริการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายแบบองค์รวม ไปศูนย์มะเร็ง และโรงพยาบาลในสังกัดทั้ง 16 แห่งทั่วประเทศ



ด้านการบริการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งนั้น ทางโรงพยาบาลมีบริการด้านต่างๆ เช่น การรักษาด้วยรังสีรักษา ได้แก่ การฉายรังสีด้วยเครื่อง CO-60 เครื่องเร่งอนุภาค (LINAC) และการใส่แร่ (Ir-192) การรักษาด้วยเคมีบำบัดรักษาด้านหู คอ จมูก และการตรวจคัดกรองมะเร็งบริการด้านคลินิกกระจับปวด การตรวจและวินิจฉัยด้านต่างๆ ได้แก่ การตรวจทางพยาธิวิทยาและกายวิภาค การตรวจ Mammogram, Ultrasound และ X-ray ทั่วไป การตรวจความหนาแน่นของกระดูก และการตรวจวินิจฉัยด้วยการส่องกล้อง (Endoscopy)

นอกจากนี้ ยังมีแผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ที่เป็นวิชาการแพทย์สาขาหนึ่งที่ใช้เภสัชรังสีในปริมาณที่น้อย เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยหรือรักษาผู้ป่วย โดยการบริหารเภสัชรังสีเข้าสู่ร่างกาย แล้วสแกนภาพรังสีในตัวผู้ป่วยเพื่อดูรูปร่างหรือการทำงานของอวัยวะ และใช้เวชศาสตร์นิวเคลียร์เพื่อการตรวจวินิจฉัย โดยการฉีดรังสีเข้าสู่หลอดเลือด ให้ผู้ป่วยสูดดมหรือกิน จากนั้นสารรังสีจะไปสะสมในอวัยวะที่ต้องการแล้วเปล่งรังสีออกมา เมื่อใช้เครื่องมือถ่ายภาพรังสี (Gamma Camera) ในร่างกายผู้ป่วย ก็จะสามารถวิเคราะห์การทำงานของอวัยวะ สรีรวิทยา หรือพยาธิสภาพ เช่น ตรวจกระดูก เนื้องอก ต่อมไทรอยด์ หรือตรวจการทำงานของต่อมไทรอยด์ไต และหัวใจ เป็นต้น ข้อดีของการตรวจทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ คือ สามารถตรวจโรคบางอย่างที่ใช้วิธีอื่นทางรังสีตรวจไม่ได้ เช่น โรคของต่อมไทรอยด์ตรวจได้ทั้งรูปร่างและการทำงานของอวัยวะ สามารถตรวจพบความผิดปกติบางอย่างได้ก่อนมีอาการ ผู้ป่วยได้รับปริมาณรังสีน้อยกว่าการตรวจ X-ray ในอวัยวะเดียวกัน และไม่มีอาการแพ้สารเภสัชรังสี ผู้ป่วยไม่เจ็บปวดหรือรู้สึกรำคาญ



โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้จัดบริการสำหรับผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้าย ที่แพทย์วินิจฉัยและคาดการณ์จะมีชีวิตอยู่ไม่เกิน 6 เดือน โดยมีหออภิบาลคุณภาพชีวิต (Quality of life Care Unit) ให้บริการ มีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมผู้ป่วยและญาติเพื่อให้พร้อมกลับไปใช้ชีวิตในช่วงวาระสุดท้ายที่บ้าน ท่ามกลางบุคคลอันเป็นที่รักและสถานที่ที่ผู้ป่วยมีความผูกพันคุ้นเคย โดยจะรับผู้ป่วยไว้ดูแลระยะแรก 2 สัปดาห์ เพื่อรักษาารับความเจ็บปวด ผูกสอนให้ญาติมีความพร้อมในการดูแลผู้ป่วย สำหรับห้องอภิบาล จะมีสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้ป่วยและญาติในการพักผ่อน อาทิ ห้องครัวทำอาหาร ห้องรับประทานอาหาร ห้องปฏิบัติการกิจกรรมทางศาสนา ห้องโถงสำหรับทำกิจกรรมต่างๆ มีบอร์ด Wall of Love สำหรับติดแผ่นกระดาษที่ตัดเป็นรูปหัวใจเขียนให้กำลังใจแก่ผู้ป่วย มีมุมศิลปะสำหรับบุตรหลานผู้ป่วย มุมศิลปะบำบัดสำหรับผู้ป่วย เพื่อให้ช่วยผ่อนคลายและสามารถวิเคราะห์จิตใจของผู้ป่วยในขณะนั้นได้



นอกจากนี้ยังมีสุนัขแสนรู้ “ฮันนี่” และ “บีตตี้” ที่หออภิบาลฯ เลี้ยงเอาไว้เพื่อนำไปเยี่ยมผู้ป่วย ฮันนี่และบีตตี้ก็จะเข้าไปทักทายหรือเล่นด้วย ทำให้ผู้ป่วยรู้สึกเพลิดเพลินผ่อนคลาย โดยเฉพาะผู้ป่วยที่เคยเลี้ยงสุนัขจะชอบมากและคลายความคิดถึงบ้านของผู้ป่วยได้เป็นอย่างดี

หากผู้ป่วยจะกลับไปใช้ชีวิตอยู่ที่บ้าน ทางหออภิบาลฯ ก็มีอุปกรณ์ที่จำเป็นให้ผู้ป่วยยืมไปใช้ เช่น รถเข็น วอล์กเกอร์ แก้วสำหรับผู้ป่วย ถังออกซิเจน เครื่องฟอกอากาศ ฯลฯ และในทุกวันศุกร์ทางหออภิบาลฯ จะมีเจ้าหน้าที่ไปเยี่ยมผู้ป่วยที่กลับไปใช้ชีวิตที่บ้าน (ในรัศมี 50 กิโลเมตร) และภายหลังที่ผู้ป่วยเสียชีวิตก็จะมีทีมติดตามประเมินผล เพื่อให้การดูแลและช่วยเหลือญาติต่อไปอย่างต่อเนื่องอีกอย่างน้อย 6 เดือน

ด้วยพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ที่ทรงมีความห่วงใยถึงสถานการณ์ของโรคมะเร็งในประเทศไทย ทรงมีพระราชดำรัสให้บุคลากรของโรงพยาบาลให้ความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับโรคมะเร็ง เพื่อเป็นการป้องกันและให้ความรู้แก่ผู้ป่วย ญาติ และประชาชนที่สนใจ

ด้วยเหตุนี้โรงพยาบาลยังจัดให้มีห้องนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับ “มะเร็ง” ให้แก่ผู้ป่วยและญาติ โดยมีทั้งการสอนตรวจมะเร็งเต้านม ความรู้ทางด้านการดูแลตนเองของผู้ป่วย และการป้องกันการเกิดมะเร็ง บริการถามตอบข้อสงสัยต่างๆ ด้วย

ไม่ไกลไม่ไกลจากห้องนิทรรศการ ทางโรงพยาบาลยังมี “ศูนย์มิตรภาพบำบัด” โดยจัดเป็นห้องนั่งเล่น อ่านหนังสือ หรือพักผ่อน สำหรับผู้ป่วยและญาติในระหว่างที่รอรับบริการจากทางโรงพยาบาล ภายในห้องดังกล่าวยังมีวิวทิวทัศน์ หมดกลิ่นไหม้หมอมมาเอาไว้ให้บริการฟรีสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งที่มีอาการผมหลุดร่วงจากการฉายรังสี รวมทั้งยังมีทรวงอกเทียมที่ทำจากผ้าเอาไว้บริการผู้ป่วยที่สูญเสียอวัยวะส่วนนี้ด้วยเช่นกัน



มูลนิธิกาญจนบารมี

ที่ตั้ง

คลอง 10-11 ถนนรังสิต-นครนายก
ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
และ อาคาร 4 ชั้น 6 กรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์
อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

■ โครงการพระราชดำริ

เพื่อให้ “โครงการกาญจนบารมี” ดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายทุกประการ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร (เมื่อครั้งทรงดำรงพระอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร) จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คณะกรรมการของโครงการกาญจนบารมี ดำเนินการจัดตั้งมูลนิธิกาญจนบารมีขึ้น ในปี 2540 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยโรคมะเร็งที่ยากไร้ สนับสนุนส่งเสริมการป้องกันและควบคุมโรคมะเร็ง โดยเน้นการรักษาผู้ป่วยทั้งทางร่างกายและจิตใจ ให้ทุนการศึกษา และวิจัยเกี่ยวกับโรคมะเร็ง เป็นกองทุนสำหรับการสนับสนุนการดำเนินงาน กิจกรรมต่างๆ และการพัฒนาบุคลากรของศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคมะเร็งส่วนภูมิภาคที่อยู่ในความรับผิดชอบ และร่วมมือกับองค์กรการกุศลอื่นๆ และเพื่อสาธารณประโยชน์





ในปี 2555 มูลนิธิกาญจนบารมีและกระทรวงสาธารณสุขได้จัดทำ “โครงการคัดกรองมะเร็งเต้านมโดยเครื่องเอกซเรย์เต้านม (Mamogram) ในสตรีกลุ่มเสี่ยงและด้อยโอกาสเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ในวโรกาสที่เจริญพระชนมพรรษาครบ 5 รอบ” เนื่องจากข้อมูลของสถาบันมะเร็งแห่งชาติพบว่า มะเร็งเต้านมเป็นสาเหตุการป่วยและเสียชีวิตอันดับ 1 ของสตรี สาเหตุจากผู้ป่วยส่วนใหญ่มาพบแพทย์ล่าช้า จนเกิดการลุกลามและแพร่กระจายของมะเร็ง การป้องกันที่ดีที่สุดคือการตรวจโรคใน 3 วิธี คือ การตรวจเต้านมด้วยตนเอง การตรวจโดยบุคลากรทางการแพทย์ และการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านม ทางมูลนิธิได้จัดบริการหน่วยตรวจเคลื่อนที่ไปให้บริการแก่สตรีที่มีปัจจัยเสี่ยงต่อการป่วยด้วยมะเร็งเต้านมที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกล และให้ได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมระยะเริ่มแรกด้วยการตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mamogram) โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากพบว่าเป็นมะเร็งเต้านมจะทำการส่งต่อเข้ารับการรักษาตามระบบหลักประกันสุขภาพต่อไป

นอกจากนี้ยังจัดนิทรรศการและให้คำแนะนำ ปรีกษา และให้ความรู้เกี่ยวกับมะเร็งเต้านมด้วย ซึ่งการดำเนินงาน “โครงการคัดกรองมะเร็งเต้านมโดยเครื่องเอกซเรย์เต้านม (Mamogram) ในสตรีกลุ่มเสี่ยงและด้อยโอกาส” นั้น เริ่มออกหน่วยบริการตั้งแต่ปี 2557 มีการออกหน่วยเคลื่อนที่ถึง 621 ครั้ง ใน 76 จังหวัด และตรวจคัดกรองเบื้องต้นสตรีที่มีปัจจัยเสี่ยงต่อโรคมะเร็ง 186,300 คน ในจำนวนนี้มีการเอกซเรย์เต้านมด้วยเครื่องแมมโมแกรม 13,403 ราย และสามารถพบผู้ป่วยมากถึง 1,475 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)



โครงการจิตอาสา “เราทำความดีด้วยหัวใจ”

ที่ตั้ง

ศูนย์อำนวยการใหญ่ สำนักพระราชวัง
สนามเสือป่า กรุงเทพฯ

ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มดำเนินการ มิถุนายน 2560



โครงการพระราชดำริ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงห่วงใยและทรงคำนึงถึงความอยู่ดีมีสุขของประชาชนเป็นสำคัญ ทรงมีพระราชปณิธานแน่วแน่ที่จะทำให้ประเทศชาติมั่นคงและประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ด้วยมีพระราชประสงค์ที่จะสืบสาน รักษา และต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและแนวพระราชดำริต่างๆ ในการบำบัดทุกข์และบำรุงสุขให้ประชาชนและพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า

เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2560 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้นำหน่วยราชการในพระองค์ ร่วมกับหน่วยราชการต่างๆ และประชาชนทุกหมู่เหล่าที่มีจิตอาสา บำเพ็ญสาธารณประโยชน์ในพื้นที่ต่างๆ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน และแก้ไขปัญหาให้ประชาชน ไม่ว่าจะเป็นปัญหาน้ำท่วมในเขตชุมชน ปัญหาการจราจร และอื่นๆ เพื่อสืบสานพระราชปณิธานพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ที่ทรงห่วงใยปัญหาน้ำท่วมและปัญหาการจราจรในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและจังหวัดต่างๆ

ในการนี้ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้นำหน่วยทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ หน่วยทหารรักษาพระองค์ ร่วมกับข้าราชการบริหารหน่วยราชการในพระองค์ และหน่วยงานราชการ



รวมทั้งประชาชนจิตอาสา **“เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ”** ดำเนินการเก็บผักตบชวา วัชพืช ขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล สิ่งกีดขวางทางน้ำ และทำการขุดลอกคูคลองระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะ วัด และตลาดในชุมชน โดยดำเนินการ สัปดาห์จิตอาสา **“เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ”** ในพื้นที่ต่างๆ บริเวณรอบพระราชวังดุสิต และ จิตอาสา **“เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ”** ในพื้นที่กรุงเทพมหานครก่อน เพื่อเป็นโครงการฯ ที่เป็นแบบอย่างในการพัฒนาสภาพแวดล้อม และความเป็นอยู่ในชุมชนให้มีสภาพที่ดีขึ้น

โดยประชาชนจิตอาสาที่เข้าร่วมกิจกรรม **“เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ”** จะได้รับสิ่งของพระราชทานเพื่อเป็นกำลังใจให้ทำความดีต่อไป ได้แก่ หมวกพระราชทาน ผ้าพันคอประชาชนจิตอาสาพระราชทาน และสมุดบันทึกความดี ประชาชนจิตอาสา พระราชทาน หลังจากดำเนินการโครงการจิตอาสา **“เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ”** ในพื้นที่กรุงเทพมหานครเป็นช่วงแรกแล้ว จะขยายผลโครงการดังกล่าว ในช่วงที่ 2 ไปยังจังหวัดที่มีเขตพระราชฐาน และจะขยายผลการดำเนินการโครงการฯ ต่อไป ในช่วงที่ 3 ทุกจังหวัดทั่วประเทศ

■ จิตอาสาเฉพาะกิจ งานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงมีพระราชอนุสรณ์คำนึงถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบรมชนกนาถ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร เป็นล้นเกล้าล้นกระหม่อมอย่างหาที่สุดมิได้ ได้ทรงเล็งเห็น และทรงรับรู้จากพระราชหฤทัยของพระองค์ถึงพลังแห่งคุณค่าของความรัก ความศรัทธาเทิดทูนและความจงรักภักดี ที่ปวงชนชาวไทยทุกหมู่เหล่า น้อมเกล้าฯ ถวายแด่พระองค์ท่าน ซึ่งทรงประจักษ์ความต่อสายพระเนตรพระกรรณ



มาโดยตลอด ถึงพลังน้ำใจ พลังความรัก อันประเสริฐสุดของท่านทั้งหลาย นับตั้งแต่วันที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร เสด็จสวรรคต トラバจนทุกวันนี้ และเพื่อทรงสนองตอบต่อความรัก และน้ำใจอันประเสริฐสุดของท่านทั้งหลาย สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร จึงได้พระราชทานพระมหากรุณาธิคุณให้ประชาชนทุกภาคส่วน แสดงความอาลัย น้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นอันหาที่สุดมิได้ ในพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในห้วงเดือนตุลาคม ปี 2560 และเพื่อเป็นการสานต่อพระราชดำริโครงการจิตอาสา **“เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ”** ซึ่งเป็นโครงการทำความดี ร่วมกับสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ที่ได้ปฏิบัติภารกิจมาโดยตลอด เป็นที่ประจักษ์แก่สายตาของท่านทั้งหลายอยู่แล้วนั้น สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร จึงได้พระราชทานพระราชนุญาตให้จัดตั้ง **“จิตอาสาเฉพาะกิจ งานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ”** ขึ้น เพื่อเป็นการรวมพลังความรักอันมีค่า รวมพลังน้ำใจ ของปวงชนชาวไทยทุกหมู่เหล่าที่จะน้อมถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ก่อนเสด็จสู่สวรรคาลัย

ยอดรวมผู้สมัครจิตอาสาเฉพาะกิจฯ ทุกประเภท ในพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ รัชกาลที่ 9 นับตั้งแต่วันที่ 1-30 กันยายน 2560 มีจำนวนทั้งสิ้น 4,006,825 คน และยอดรวมโครงการจิตอาสา **“เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ”** ทั่วประเทศรวมทั้งสิ้น 280,000 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562)

สารานุกรม

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ

บดินทรเทพยวรางกูร

แหล่งที่มาของข้อมูล

- สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)
- กรมชลประทาน
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- มูลนิธิกาญจนบารมี
- โรงพยาบาลมหาวชิราลงกรณธัญบุรี คลอง 10
- ศูนย์อำนวยการใหญ่ (ศอญ.) สำนักพระราชวัง
- สนามเสือป่า กรุงเทพมหานคร
- ห้องสมุดมหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ห้องสมุดกาญจนาภิเษก (สำนักพระราชวัง)

