



โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
กรมชลประทาน

ชูชาติ นุยกกลม

วิศวกรใหญ่ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา  
(ด้านวางแผนและโครงการ)

# พระมหากษัตริย์คุณอันล้ำพัน



# พระมหากษัตริย์คุณอันล้ำพัน



# พระมหากษัตริย์คุณอันล้ำพัน



# ข้อมูลโครงการชลประทาน



จำนวนโครงการทั้งหมด 2,321 โครงการ

- ภาคเหนือ 1,032 โครงการ
- ภาคกลาง 480 โครงการ
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 315 โครงการ
- ภาคใต้ 345 โครงการ

สรุปโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สำนักชลประทาน	ที่ก่อสร้างแล้ว (โครงการ)	ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือมี แผนก่อสร้างแล้ว (โครงการ)	ที่ยังไม่มีแผนก่อสร้าง (โครงการ)	ที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ (โครงการ)	รวมทั้งสิ้น (โครงการ)
สำนักชลประทานที่ 1	622	36	175	90	923
สำนักชลประทานที่ 2	258	32	159	0	449
สำนักชลประทานที่ 3	36	24	7	1	68
สำนักชลประทานที่ 4	116	22	4	0	142
สำนักชลประทานที่ 5	141	22	12	2	197
สำนักชลประทานที่ 6	81	19	9	1	110
สำนักชลประทานที่ 7	112	11	16	1	140
สำนักชลประทานที่ 8	146	7	20	3	176
สำนักชลประทานที่ 9	165	3	14	20	212
สำนักชลประทานที่ 10	61	15	26	0	102
สำนักชลประทานที่ 11	17	6	2	0	25
สำนักชลประทานที่ 12	9	4	8	0	21
สำนักชลประทานที่ 13	63	49	1	2	115
สำนักชลประทานที่ 14	149	35	5	3	192
สำนักชลประทานที่ 15	60	18	3	7	88
สำนักชลประทานที่ 16	70	17	15	5	107
สำนักชลประทานที่ 17	215	28	11	35	289

สร้างแล้ว 2,321  
 อยู่ระหว่างดำเนินการ 378  
 ไม่มีแผน 487  
 ไม่สามารถก่อสร้างได้ 170  
 รวม 3,356

## โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล สร้างปิดกั้นลำน้ำแม่งัด อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ก่อสร้างเสร็จในปี พ.ศ. 2528 เป็นเขื่อนดิน สูง 59 เมตร  
สันเขื่อนยาว 1,950 เมตร เก็บน้ำได้ 265 ล้านลบ.เมตร ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 9 เมกะวัตต์ ใช้ประโยชน์สำหรับการเพาะปลูก  
ได้ประมาณ 30,000 ไร่

# โครงการเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จ.พิษณุโลก



ระดับเก็บกัก +130.00 ม.รทก.

ระดับน้ำสูงสุด +132.50 ม.รทก.

เพิ่มพื้นที่ชลประทานได้ 155,166 ไร่

เพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่เดิม 274,000 ไร่

บริเวณอ่างฯ

เขื่อนปิดช่องเขาต่ำ

เขื่อนแควน้อย

เขื่อนสันตะเคียน

แนวถนนเข้าห้วงงาน



# โครงการเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จ.พิษณุโลก





โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังฯ

# ปัญหาเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการ



มวลชน



ที่ดิน



การบูรณาการ



เวลา



งบประมาณ