

ก 1934

# มติชน

วันจันทร์ที่ 13 มิถุนายน พุทธศักราช 2537 ปีที่ 17 ฉบับที่ 5939 ราคา 5 บาท

มารุ้จกกับ 3 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

อันเนื่องมาจากพระราชดำริขนาดใหญ่





• พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระราชดำรัส แก่คณะรัฐมนตรีและข้าราชการ  
เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2536

เมื่อวันเสาร์ที่ 4 ธันวาคม 2536 ณ ศาลาดุสิดาลัย พระราชวังดุสิต พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระราชดำรัสแก่คณะผู้เข้าเฝ้าถวายพระพร เนื่องในวโรกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 5 ธันวาคม พ.ศ. 2536 และแก่พลสกนิกรปวงชนชาวไทยทั่วประเทศ พระราชดำรัส บางตอนมีความสำคัญยิ่งที่ต้องบันทึกลงในหน้าประวัติศาสตร์ของกรมชลประทาน เนื่องจากเป็นเรื่องของโครงการด่วนถึง 3 โครงการ ได้แก่ โครงการเขื่อนเก็บกักน้ำแม่ น้ำป่าสัก จังหวัดสระบุรี-ลพบุรี โครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าด่าน จังหวัดนครนายก และโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื่องจากโครงการทั้งสามดังกล่าวเป็นโครงการขนาดใหญ่ จึงทรงพระราชทานแนวทางให้ส่วนราชการต่างๆที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงาน กปร. กรม กองต่างๆ ในกระทรวง

เกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน กระทรวงคมนาคม กระทรวงการคลัง กองทัพบก สถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ร่วมกันดำเนินการในลักษณะงานผสมผสาน เพื่อให้โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันกรมชลประทานกำลังเร่งรัดดำเนินงานโครงการทั้งสามเพื่อให้สามารถเปิดงานก่อสร้างได้ในปี พ.ศ.2538 ซึ่งเป็นปีแห่งการเริ่มงานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงครองราชย์ครบ 50 ปี รายละเอียดของโครงการทั้งสามสามารถสรุปได้ดังนี้



## 1.โครงการเขื่อนเก็บกักน้ำแม่ห้าป่าสักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสระบุรี-จังหวัดลพบุรี

โครงการเขื่อนเก็บกักน้ำแม่ห้าป่าสัก เป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทานพระราชดำริ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2532 ให้ทำการศึกษาพิจารณา วางโครงการและก่อสร้างเขื่อนเก็บกักน้ำปิดกั้นแม่ห้าป่าสักที่บริเวณเขาค้อพระ บ้านท่าสะบก ตำบลท่าค้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อเก็บกักน้ำซึ่งมีปริมาณมาก (น้ำท่าเฉลี่ยประมาณ 2,400 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อปีโครงการชลประทานที่ได้ก่อสร้าง สามารถเก็บกักน้ำได้รวมประมาณ 360 ล้านลูกบาศก์เมตร จึงมีน้ำเหลือในเขตลุ่มน้ำอีกประมาณ 2,000 ล้านลูกบาศก์เมตร) จนเกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ต่าง ๆ ในฤดูฝน วัชพืชในฤดูแล้ง ซึ่งมีปัญหาขาดแคลนน้ำเป็นประจำ กรมชลประทานได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2535 การศึกษาเสร็จเรียบร้อย เมื่อเดือนกันยายน 2536 ในการศึกษารายละเอียดโครงการได้พิจารณาเปรียบเทียบจุดที่ตั้งเขื่อนเก็บกักน้ำไว้ 3 แห่ง จากการศึกษาเปรียบเทียบระหว่างจุดที่ตั้งเขื่อนทั้ง 3 แห่ง ปรากฏว่าควรเลือกแห่งที่ 3 ที่ตำบลหนองบัว อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดสระบุรี เนื่องจากสามารถเก็บกักน้ำได้ในปริมาณที่มากพอสมควร และมีผลกระทบต่อการอพยพราษฎรน้อยที่สุด ลักษณะโครงการ มีดังนี้

## ลักษณะเค้าโครงของโครงการ

พื้นที่รับน้ำเหนือจุดที่ตั้งเขื่อน 12,929 ตร.กม.

ปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีในเขตลุ่มน้ำ ประมาณ 1,250 มม.

ความสูงเขื่อน 31.50 ม.

ความยาวเขื่อน 4,860 ม.

ระดับน้ำเก็บกัก 442.00 ม.(รทก.)

ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับน้ำเก็บกัก 785 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่อ่างเก็บน้ำที่ระดับน้ำเก็บกัก 93,000 ไร่

จำนวนครัวเรือนที่อยู่ในบริเวณอ่าง

เก็บน้ำทั้งหมด 3,809 ครัวเรือน

ก่อสร้างคันดินขอบอ่างเก็บน้ำป้องกันน้ำท่วมบ้านเรือนราษฎรได้ประมาณ 1,303 ครัวเรือน

ราษฎรต้องการรับเงินค่าทดแทนแล้วไปหาที่อยู่ใหม่เอง 752 ครัวเรือน

ราษฎรต้องการอพยพไปอยู่ที่จัดสรรใหม่เพียง 1,754 ครัวเรือน

## ประโยชน์ของโครงการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรก่อสร้างโครงการเขื่อนเก็บกักน้ำแม่ห้าป่าสักสรุปได้ดังนี้

1) ด้านการชลประทาน ใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนส่งไปช่วยพื้นที่โครงการชลประทานขนาดใหญ่ที่ได้ก่อสร้างไว้แล้ว คือ โครงการคลองเพรียว-เสาไห้ โครงการป่าสักใต้ โครงการนครหลวงและโครงการรังสิตเหนือ โครงการรังสิตใต้ โครงการคลองด่าน และโครงการพระองค์ไชยานุชิต รวมพื้นที่ชลประทานประมาณ 2,000,000 ไร่

2) เพื่อส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่โครงการชลประทานที่เปิดใหม่ทั้งในฤดูฝนและฤดูแล้ง ประมาณ 160,000 ไร่

3) ช่วยลดการผันน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา ที่มาจากเขื่อนชัยนาทในช่วงฤดูแล้ง ได้ประมาณร้อยละ 25 และร้อยละ 75-100



4) เพื่อการป้องกันและบรรเทาอุทกภัย  
ในบริเวณลุ่มน้ำป่าสักและลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา  
ตอนล่างในท้องที่จังหวัดสระบุรี พระนครศรี-  
อยุธยา ปทุมธานี และกรุงเทพมหานคร ซึ่ง  
จะก่อให้เกิดผลดีทางเศรษฐกิจและสังคมเป็น  
อย่างสูง

5) เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่  
บริเวณลุ่มน้ำป่าสัก โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่  
บริเวณขอบอ่างเก็บน้ำในการจัดสรรพื้นที่ทำ  
กินให้แก่ราษฎรที่มีความจำเป็นต้องอพยพ  
โยกย้ายจากบริเวณพื้นที่น้ำท่วมในอ่างเก็บน้ำ  
เพื่อให้ราษฎรได้รับผลประโยชน์ตอบแทนสูง  
สุดทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

6) ช่วยบรรเทาปัญหาหน้าน้ำเสียใน  
เขตกรุงเทพมหานครได้อีกส่วนหนึ่งด้วย

7) ช่วยฟื้นฟูระบบนิเวศน์วิทยาในบริ-  
เวณลุ่มน้ำป่าสัก ให้เอื้ออำนวยต่อชีวิตความ  
เป็นอยู่ของราษฎรได้มากขึ้นเนื่องจากสามารถ  
แก้ไขปัญหาคความแห้งแล้งได้

8) เป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่เพื่อการอุป  
โภคบริโภค และเพื่อการอุตสาหกรรมในเขต  
โครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งการอุตสาหกรรม  
ในพื้นที่จังหวัดสระบุรีที่มีการพัฒนาขึ้นมา  
ในปัจจุบัน

9) ประโยชน์ทางอ้อมด้านต่างๆ เช่น  
การประมงน้ำจืดเป็นแหล่งเพาะพันธ์ปลาน้ำจืด  
ขนาดใหญ่เพื่อเป็นแหล่งอาหารโปรตีนของ  
ราษฎร และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ตลอด  
จนเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของราษฎร  
ในท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี

#### การดำเนินงาน

คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติให้เปิดโครงการ  
ก่อสร้างเขื่อนเก็บกักน้ำป่าสัก เมื่อวันที่ 3  
พฤษภาคม 2537 ขณะนี้กรมชลประทาน  
กำลังดำเนินการออกแบบรายละเอียด ซึ่ง  
คาดว่าจะเสร็จเรียบร้อยในเดือนธันวาคม  
2537 พร้อมทั้งกำลังเร่งดำเนินการสำรวจ  
รังวัดแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดิน สำหรับจ่ายเงินค่า  
ชดเชย เพื่อให้สามารถเริ่มดำเนินการก่อ  
สร้างได้ในปี 2538 โดยกรมชลประทานได้  
วางแผนดำเนินการก่อสร้างเองและคาดว่าจะ  
สามารถเก็บกักน้ำได้ในปีงบประมาณ 2540

## 2. โครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่า ด่านอันเนื่องมาจากพระราช ดำริจังหวัดนครนายก

โครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าด่าน เป็น  
โครงการที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระ  
ราชทานพระราชดำริ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม  
2536 ให้กรมชลประทานศึกษา พิจารณา  
วางโครงการและก่อสร้างเขื่อนเก็บกักน้ำปิด  
กั้นคลองท่าด่าน ที่บ้านท่าด่าน ตำบลหินตั้ง  
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก  
แทนการพิจารณาก่อสร้างเขื่อนเขื่อนรอกเนื่อง  
จากมีปัญหาด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
เพื่อเก็บกักน้ำซึ่งมีไหลมากในช่วงฤดูฝนจน  
เกิดปัญหาน้ำท่วม ทำความเสียหายอเนก  
ประการแก่ท้องที่ต่างๆในเขตจังหวัดนคร  
นายกเป็นประจำ น้ำที่เก็บกักไว้นั้นนอกจากจะเป็น  
การช่วยบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของ  
ราษฎรเนื่องจากการเกิดอุทกภัยแล้ว ยัง  
สามารถระบายส่งช่วยเหลือพื้นที่ทางตอนล่าง  
ให้มีน้ำใช้ทำการเกษตร การอุปโภคบริโภค  
การประปา และอื่นๆในช่วงที่ขาดแคลนน้ำได้  
ตลอดปีอีกด้วย ดังนั้นถึงแม้ว่าค่าก่อสร้าง  
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าด่านฯ จะสูงก็  
สมควรดำเนินการ

โดยการพิจารณารายละเอียดจากแผนที่  
มาตราส่วน 1:50,000 สามารถสรุปลักษณะ  
โครงการเบื้องต้นได้ดังนี้

#### ลักษณะเค้าโครงของโครงการ

พื้นที่รับน้ำเหนือจุดที่ตั้งเขื่อน 173  
ตร.กม.

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำในเกณฑ์  
เฉลี่ย ประมาณ 275 ล้าน ลบ.ม./ปี

ปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปี ประมาณ 1,900  
มม.

ความสูงเขื่อน ประมาณ 75 ม.

ความยาวเขื่อน ประมาณ 2,800 ม.

ระดับสันเขื่อน ประมาณ + 105.00 ม.

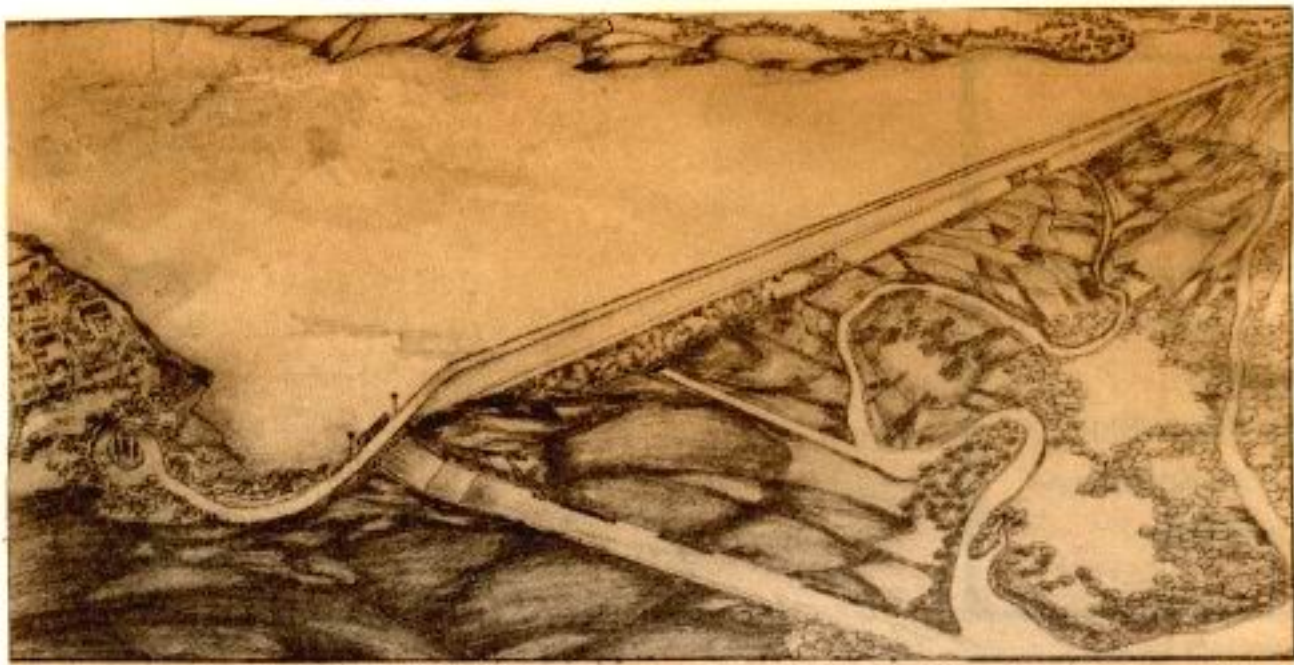
ระดับน้ำเก็บกัก ประมาณ + 100.00

ม.(รทก.)

พื้นที่อ่างเก็บน้ำที่ระดับน้ำเก็บกัก ประ-  
มาณ 3,750 ไร่

ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับน้ำเก็บกักประ-  
มาณ 245 ล้าน ลบ.ม.





• เขื่อนป่าสัก เขื่อนเก็บกักน้ำ แม่น้ำป่าสักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ต.หนองบัว อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เป็นแหล่งน้ำต้นทุนของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครนายก ซึ่งมีพื้นที่ส่งน้ำประมาณ 400,000 ไร่ ซึ่งปัจจุบันขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ให้สามารถส่งน้ำช่วยเหลือการเพาะปลูกได้ทั้งในฤดูฝนและฤดูแล้งได้อย่างสมบูรณ์
- 2) เป็นแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และเพื่อการประปาของราษฎรในเขตจังหวัดนครนายก
- 3) เพื่อบรรเทาอุทกภัยบริเวณตอนล่างของโครงการในเขตจังหวัดนครนายก
- 4) เพื่อประโยชน์ในการแก้ไขดินเปรี้ยวในเขตจังหวัดนครนายกให้มีความสามารถทำการเพาะปลูกได้
- 5) เป็นแหล่งเพาะและขยายพันธุ์ปลาน้ำจืด
- 6) เป็นแหล่งท่องเที่ยว

### การดำเนินโครงการ

กรมชลประทานได้ดำเนินการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาลุ่มน้ำนครนายกตอนบน โดยได้แก้ไขขอบเขตใหม่ด้วยการตัดการศึกษาโครงการเขื่อนรอกออกและเพิ่มเติมโครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าด่านอันเนื่องมาจากพระราชดำริแทน งบประมาณค่าศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานกปร. คาดว่าจะเริ่มศึกษาได้ประมาณเดือนมิถุนายน 2537 ใช้เวลาประมาณ 10 เดือน โดยกรมชลประทานจะเร่งรัดให้ทำการศึกษาความเหมาะสมเฉพาะโครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าด่านก่อนให้เสร็จภายในเวลา 6 เดือน หากโครงการมีความเหมาะสมก็จะจ้างเหมาออกแบบรายละเอียดเพื่อให้สามารถเริ่ม

### 3. โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดนครศรีธรรมราช

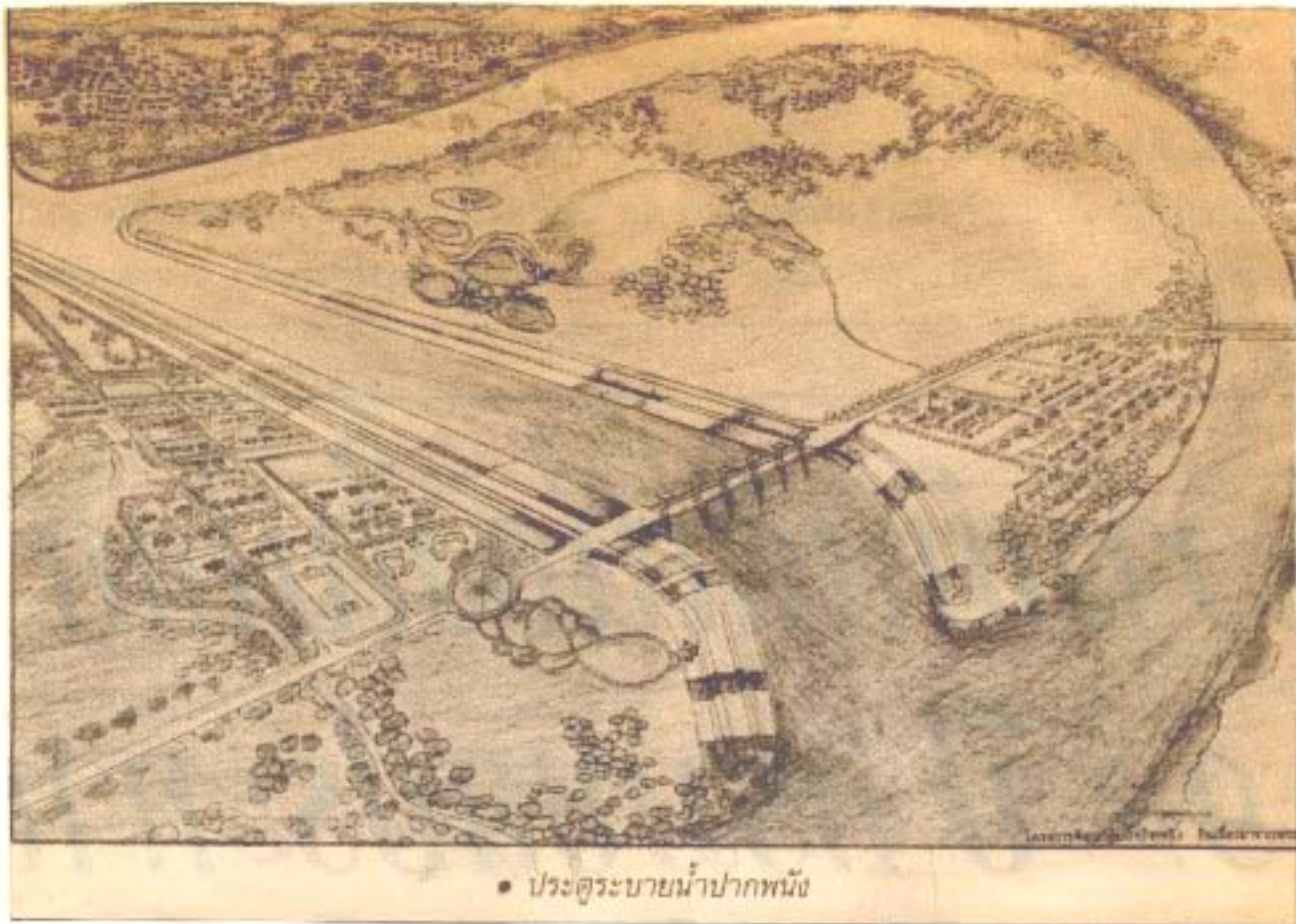
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้พระราชทานพระราชดำริ เมื่อวันที่ 9, 11, 23 ตุลาคม 2535 และวันที่ 2 ตุลาคม 2536 ให้กรมชลประทานศึกษาพิจารณาวางโครงการและดำเนินการก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อ

แก้ไขปัญหาดินขาดแคลนน้ำจืดสำหรับใช้ทำการเกษตร การอุปโภคบริโภคในฤดูแล้ง ปัญหาน้ำทะเลรุกกรุกในฤดูแล้ง ปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ทำกินของราษฎรเป็นบริเวณกว้างในฤดูฝน และพิจารณากำหนดขอบเขตพื้นที่นาถ่วงบริเวณริมฝั่งทะเลให้เหมาะสม เพื่อให้ได้ผลผลิตอย่างเต็มที่ ส่วนพื้นที่ด้านในควรให้เป็นพื้นที่ทำการเกษตรโดยใช้น้ำจืด

พื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีเนื้อที่ประมาณ 1.9 ล้านไร่ อยู่ในเขตอำเภอชะอวด อำเภอหัวไทร อำเภอเชียรใหญ่ อำเภอปากพนัง อำเภอร่อนพิบูลย์และพื้นที่บางส่วนของอำเภอเมือง นครศรีธรรมราช อำเภอลานสกา

เนื่องจากป่าต้นน้ำลำธารได้ถูกตัดทำลายเป็นจำนวนมากและเปิดเป็นที่ทำกินเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานหลายปี ทำให้สภาพน้ำท่าเปลี่ยนแปลงไป น้ำจืดที่ไหลในแม่น้ำปากพนังลดน้อยลงมากในฤดูแล้ง เป็นเหตุให้น้ำทะเลสามารถไหลเข้าไปตามแม่น้ำลำคลองลึกถึงประมาณ 100 กิโลเมตร เหตุการณ์ที่กล่าวนี้ได้เกิดติดต่อกันเป็นประจำทุกปี ทำให้ดินในบริเวณลุ่มน้ำปากพนังเริ่มขาดความอุดมสมบูรณ์เกิดปัญหาดินเค็มดินเปรี้ยวเป็นอุปสรรคต่อการเพาะปลูกยิ่งขึ้นต่อมาเมื่อ





• ประตูระบายน้ำปากพอง

มีการเลี้ยงกุ้งกุลาดำในพื้นที่ลุ่มน้ำ มีการปล่อยน้ำเสียลงตามแม่น้ำลำคลองสายต่าง ๆ ให้สภาวะแวดล้อมเสียและเกิดปัญหาข้อขัดแย้งอย่างรุนแรงระหว่างกลุ่มราษฎรผู้ประกอบอาชีพโดยอาศัยน้ำจืดกับกลุ่มราษฎรผู้ประกอบอาชีพโดยอาศัยน้ำกร่อย เมื่อราษฎรส่วนใหญ่ที่ประกอบอาชีพในการทำนาทำการเพาะปลูกไม่ได้ผล จึงต้องอพยพทิ้งถิ่นฐานออกไปขายแรงงานนอกพื้นที่ ชาวนาในลุ่มน้ำปากพองกลับกลายเป็นกลุ่มเกษตรกรที่มีฐานะยากจนที่สุดในภาคใต้ทำให้เกิดปัญหาต่างๆทางสังคมติดตามมา เช่นปัญหาอาชญากรรม เป็นต้น ดังนั้นโครงการพัฒนาลุ่มน้ำปากพองฯจึงเป็นโครงการคตินธรรมชาติลุ่มน้ำปากพอง

### ลักษณะเค้าโครงเบื้องต้นของโครงการ

ที่ตั้ง บ้านบางบี หมู่ที่ 2 ตำบลหูล่อง อำเภopakpong  
แผนที่มาตรฐาน 1:50,000  
แผ่นระวาง 5025 IV  
พิกัด 47 PPK 330-195  
พื้นที่รับน้ำเหนือ ปตร. 2,169 ตร.กม.  
ฝนเฉลี่ยในลุ่มน้ำเหนือ ปตร. 1,929 มม.  
ปริมาณน้ำเหนือ ปตร. ในเกณฑ์เฉลี่ยปีละประมาณ 1,041 ล้าน ลบ.ม.  
ปตร. ขนาด 20 x 7.50 เมตร จำนวน 12 ช่อง  
ความจุในลำน้ำที่ระดับน้ำเก็บกักประมาณ 72 ล้าน ลบ.ม.

### แผนการดำเนินงาน

เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาต่างๆดังกล่าวในเขตลุ่มน้ำปากพองได้อย่างได้ผลมากที่สุด กรมชลประทานจึงได้พิจารณาวางแผนการดำเนินโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพองสนองพระราชดำริดังนี้

1) เร่งดำเนินการก่อสร้างประตูระบายน้ำปากพอง ปิดกั้นตอนปลายแม่น้ำปากพอง เพื่อป้องกันมิให้น้ำเค็มรุกเข้าไปในลำน้ำ และเก็บกักน้ำจืดไว้ในลำน้ำต่างๆ ประตูระบายน้ำปากพองมีขนาดความกว้าง 20.00 เมตร จำนวน 12 ช่อง พร้อมก่อสร้างทำนบดินปิดกั้นลำน้ำเค็มสูงประมาณ 9.00 เมตร ยาวประมาณ 250 เมตร สามารถเก็บกักน้ำจืดไว้ในลำน้ำได้ 72 ล้านลูกบาศก์เมตร

2) หาทางระบายน้ำทิ้งลงอ่าวไทยทางด้านอำเภอหัวไทรและอำเภอปากพองให้เร็วที่สุดโดยการขุดคลองระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบ และขุดลอกขยายคลองระบายน้ำที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ให้สามารถระบายน้ำลงทะเลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

3) พิจารณาก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบริเวณต้นน้ำปากพองและลำน้ำสาขาให้มากที่สุดตามความเหมาะสมเพื่อเก็บกักน้ำซึ่งมีมากเกินพอในฤดูฝน และระบายน้ำมาใช้ในฤดูแล้ง ดังนี้



3.1) ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่-กลาง-เล็ก บริเวณต้นน้ำและลำน้ำสาขา ตามที่สภาพภูมิประเทศจะอำนวยให้ ซึ่งได้ดำเนินการแล้ว 2 โครงการคือ ฝ่ายคลองไม้เสียบและอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส และที่ได้วางแผนพัฒนาไว้แล้ว 3 โครงการคือ อ่างเก็บน้ำ-คลองลาไม ห้วยถ้ำพระและคลองโคกยาง แต่มีปัญหาเรื่องที่ดิน จึงยังไม่สามารถดำเนินการได้

3.2) หากปริมาณน้ำที่เก็บกักไว้มีจำนวนมากพอ อาจสร้างโครงการเหมืองฝายบริเวณท้ายอ่างฯ เพื่อนำน้ำที่เก็บกักไว้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

### ประโยชน์ของโครงการ

1) เพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัยพื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง

2) สามารถช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการลุ่มน้ำปากพนัง พื้นที่ประมาณ 500,000 ไร่ ให้มีน้ำทำนาอย่างสมบูรณ์ในฤดูฝน

3) ป้องกันน้ำเค็มไม่ให้ไหลเข้าไปในลำน้ำสายต่างๆในเขตโครงการซึ่งจะไปทำความเสียหายให้กับพื้นที่ทำการเพาะปลูก

4) สามารถเก็บกักน้ำจืดไว้ในลำน้ำสายต่างๆสำหรับให้ราษฎรในเขตโครงการได้ใช้ทำการเกษตรอุตสาหกรรม และการอุปโภคบริโภคตลอดปี รวมทั้งเป็นแหล่งน้ำดิบสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา ของอำเภอปากพนังอย่างเพียงพออีกด้วย

5) ช่วยแก้ไขปัญหาคอขวดแย่งระหว่างกลุ่มราษฎรที่ประกอบอาชีพโดยอาศัยน้ำจืดและกลุ่มราษฎรที่ประกอบอาชีพโดยอาศัยน้ำเค็มหรือน้ำกร่อย ด้วยการแบ่งเขตพื้นที่ทำกินกันอย่างแน่ชัด

### การดำเนินงาน

กรมชลประทานได้ดำเนินการว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ทำการศึกษาและจัดทำรายงานความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำแผนแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังฯ โดยเริ่มทำการศึกษาตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2536 ใช้ระยะเวลาในการศึกษารวมทั้งสิ้น 10 เดือน ในขณะที่เดียวกันได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาดังกล่าว ทำการสำรวจและออกแบบรายละเอียดประตูระบายน้ำปากพนัง และอาคารประกอบใช้เวลาในการสำรวจและออกแบบรวมทั้งสิ้นประมาณ 8 เดือน โดยบริษัทที่ปรึกษาได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนเมษายน 2537 และคาดว่าจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างได้ในปีงบประมาณ 2538

MF