



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
วันที่ 26 ต.ค. 2550
เวลา 11.00 น.

ที่ กษ 0201/ 848

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ถนนราชดำเนินนอก กทม. 10200

26 ตุลาคม 2550

สพ.รับที่ 625
วันที่ 26 ต.ค. 2550
เวลา 11.00 น.

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร 0505/15193 ลงวันที่ 3 กันยายน 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง ขออนุมัติขยายวงเงินค่า
ก่อสร้างโครงการเขื่อนแควน้อย (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) จังหวัดพิษณุโลก
จำนวน 5 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ได้ประสานขอให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รายงานผลการ
ดำเนินการเรื่องที่ได้รับมอบหมาย ประจำเดือนมิถุนายน 2550 ให้คณะรัฐมนตรีทราบ ดังความ
ละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง
ขออนุมัติขยายวงเงินค่าก่อสร้างโครงการเขื่อนแควน้อย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพิษณุโลก
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ชีระ สุตะบุตร)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กองกลาง

โทร. 0 2281 8570

โทรสาร 0 2281 3514

gongglang@moac.go.th

แบบรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี

เรื่อง ขออนุมัติขยายวงเงินค่าก่อสร้างโครงการเขื่อนแควน้อย (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) จ.พิษณุโลก

กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

งบประมาณจากรัฐ 8,938.33 ล้านบาท

มติ ครม. เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2550

งบประมาณจากแหล่งอื่น -

ครบกำหนดรายงานวันที่ 19 ธ.ค. 2550

รวมงบประมาณทั้งหมด 8,938.33 ล้านบาท

รายงานครั้งที่ 1/2550

ระยะเวลาในการดำเนินงาน 9 ปี (พ.ศ. 2546 – 2554)

ข้อมูล ณ วันที่ 28 ก.ย. 2550

1. เป้าหมายของการดำเนินการตามมติ ครม.

ที่	รายการ/งาน	วงเงินที่ ครม. อนุมัติ เปิด โครงการ	ขออนุมัติ ขยาย วงเงิน เป็น	ระยะเวลา การ ดำเนินการ	หมายเหตุ
1.	งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ	3,454.49	3,707.61	2547-2551	
	1.1 งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น	3,454.49	3,588.94	25 ม.ค. 48 - 6 ต.ค. 51	-มติ ครม. เมื่อ 2 ธ.ค. 46 ขออนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้างเขื่อนหัวงานข้ามปีงบประมาณ ในวงเงิน 3,647.5 ล้านบาท. (ม.23) มติ ครม. เมื่อ 28 ก.ย. 47 ขออนุมัติก่อสร้างเขื่อนหัวงานข้ามปีงบประมาณ ในวงเงิน 3,588.95 ลบ.
	1.2 งานจ้างบริษัทที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น	-	118.67		-มติ ครม. เมื่อ 18 ม.ค. 48 ขออนุมัติก่อสร้างเขื่อนหัวงานข้ามปีงบประมาณ ในวงเงิน 118.67 ลบ.
2	งานก่อสร้างระบบชลประทาน	1,418.62	2,947.51	2548-2551	
	2.1 งานก่อสร้างเขื่อนทดน้ำพญาแมนและอาคารประกอบ พร้อมระบบส่งน้ำฝั่งขวา	498.34	637.58	25 ต.ค. 48 - 4 ก.พ. 52	-มติ ครม. เมื่อ 7 ธ.ค. 47 ขออนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้างเขื่อนทดน้ำข้ามปีงบประมาณ ในวงเงิน 675.20 ล้านบาท. (ม.23),
	2.2 งานก่อสร้างคลองส่งน้ำและอาคารประกอบ (ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย)	920.28	1,835.67	25 พ.ย. 49 - 7 ม.ค. 53	-มติ ครม. เมื่อ 6 ธ.ค. 48 ขออนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้างเขื่อนทดน้ำข้ามปีงบประมาณ ในวงเงิน 1,890.0 ล้านบาท (ม.23) มติ ครม. เมื่อ 28 มี.ค. 49 ขออนุมัติก่อสร้างเขื่อนทดน้ำข้ามปีงบประมาณ ในวงเงิน 1,835.67 ลบ.
	2.3 งานก่อสร้างระบบระบายน้ำฝั่งซ้าย	-	474.26	2552- 2554	-เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและป้องกันปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ชลประทาน

ที่	รายการ/งาน	วงเงินที่ กรม. อนุมัติ เปิด โครงการ	ขออนุมัติ ขยาย วงเงิน เป็น	ระยะเวลา การ ดำเนินการ	หมายเหตุ
3	งานวิศวกรรมบริหาร	741.69	1,039.75	2546-2554	
	3.1 งานก่อสร้างถนนทดแทนที่ถูก น้ำท่วมบริเวณบ้านแก่งเจ็ดแคว	-	102.13		-เมื่อเขื่อนแล้วเสร็จและเริ่มมีการเก็บน้ำ ถนนเดิมจะถูกน้ำท่วม จำเป็น จะต้องก่อสร้างถนนทดแทนให้ราษฎรใช้สัญจรเข้า-ออกหมู่บ้าน
	3.2 งานก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำ แควน้อยบริเวณด้านท้ายเขื่อนทดน้ำ พญาแมน	-	29.00		-เพื่อให้ราษฎรสามารถข้ามแม่น้ำแควน้อยได้ โดยไม่ต้องผ่านตัวเขื่อน ทดน้ำพญาแมน
	3.3 งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหัว งานโครงการ	16.90	73.61		-มีแผนที่จะพัฒนาเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดพิษณุโลก
	3.4 งบบุคลากร (เงินเดือนและค่าจ้าง ประจำ)	-	110.22		-ระบบงบประมาณปัจจุบันให้มีการรวมงบบุคลากรไว้ในแผนงาน โครงการ
	3.5 งานวิศวกรรมบริหารอื่น ๆ	724.79	724.79		-คงตามวงเงินที่ กรม. อนุมัติเปิดโครงการ
4.	งานตามแผนปฏิบัติการพัฒนาและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1,166.00	1,166.00	2546-2554	-คงตามวงเงินที่ กรม. อนุมัติเปิดโครงการ
5.	เงินสำรองเพื่อเหลือเผื่อขาด	-	77.46	2554	-เพื่อความคล่องตัวในการบริหารโครงการ
	รวมทั้งสิ้น	6,780.80	8,938.33	2546-2554	

2. ผลการดำเนินการตามมติ กรม.

2.1 ระดับความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด

1) งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ

- ชนิดของเขื่อนแควน้อย Concrete Faced Rockful Dam ระดับสันเขื่อน + 135.00 ม.รทก.
ความยาวสันเขื่อน 681 เมตร ความสูงเขื่อน 75 เมตร

- สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม สัญญาเลขที่ ฝพพ.1/กจ.5/47 ลงวันที่ 26 พ.ย. 2550 แก้ไขเมื่อวันที่
25 ก.ค. 2550 อายุสัญญาเพิ่มเป็น 1,290 วัน (25 ม.ค. 2548 – 6 ส.ค. 2551) ทั้งนี้เป็นไปตามมติ กรม. ที่ นร.
05062/7785 ลงวันที่ 21 พ.ค. 2550 ให้ขยายอายุสัญญาอีก 180 วัน ค่าก่อสร้าง 3,588,940,420.30 บาท
ผู้รับจ้างกิจกรรมร่วมค้า UBC POWER

2) งานก่อสร้างระบบชลประทาน

● งานก่อสร้างเขื่อนทดน้ำพญาแมนและอาคารประกอบ พร้อมระบบส่งน้ำฝั่งขวา

- ลักษณะเป็นอาคารประตูละบายน้ำ ขนาด 12.50 x 7.50 ม. จำนวน 5 บาน ระบายน้ำ
สูงสุด 1,718 ลบ.ม. ต่อวินาที

- สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม สัญญาเลขที่ กจ..3/2548(ฝพพ.1) ลงวันที่ 1 เม.ย. 2548 แก้ไขเมื่อ
29 ส.ค. 2550 อายุสัญญา 1,260 วัน (25 ส.ค. 2548- 4 ก.พ. 2552) ทั้งนี้เป็นไปตามมติ กรม. ที่ นร.
0506/7785 ลงวันที่ 21 พ.ค. 2550 ให้ขยายอายุสัญญาอีก 180 วัน ค่าก่อสร้าง 637,579,458.23 บาท
รับจ้างกิจการร่วมค้า B.S.U.-03

- **งานก่อสร้างคลองส่งน้ำและอาคารประกอบ (ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย)**

- ส่งน้ำด้วยระบบแรงโน้มถ่วง ความยาวคลองรวมประมาณ 285 กม. พร้อมอาคารประกอบ ประมาณ 1,480 แห่ง

- สัญญาเลขที่ กจ.1/2549 (ฝพพ.1) ลงวันที่ 12 เม.ย. 2549 อายุสัญญา 1,140 วัน วงเงินค่าก่อสร้าง 1,835,673,998.00 บาท ผู้รับจ้างกิจการร่วมค้า TVAL

- **งานก่อสร้างคลองระบายน้ำและอาคารประกอบ (ฝั่งซ้าย)**

- คลองระบาย จำนวน 36 สาย ความยาวรวมประมาณ 129 กม. พร้อมอาคารประกอบ 16 แห่ง ราคาค่าก่อสร้างประมาณ 474,260,000 บาท ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 900 วัน

- คณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติขยายวงเงินโครงการแล้ว ทำให้มีงบประมาณเพียงพอในการจัดสรรเงินก่อสร้างคลองระบายน้ำได้

- ปัจจุบันแบบและร่างเอกสารประมูลแล้วเสร็จ 100 % อยู่ระหว่างแก้ไขราคากลางให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตัวใหม่ ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 6 ก.พ. 2550 สำนักงานฯ จึงมีความพร้อมสามารถประมูลงานได้ภายในปี 2551

2.2 ร้อยละของการดำเนินการตามเป้าหมาย

แผนงานสะสมทั้งโครงการ	=	64.47 %
ผลงานสะสมทั้งโครงการ	=	48.15 %
ช้ากว่าแผนงาน	=	16.32 %

1) งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น

แผนงานปรับปรุงครั้งที่ 2 แผนงาน 72.632 % ผลงาน 72.642 % เร็วกว่าแผน + 0.01 %.

2) งานก่อสร้างระบบชลประทาน

- **งานก่อสร้างเขื่อนทดน้ำพญาแมน พร้อมระบบส่งน้ำฝั่งขวา**

แผนงาน 84.221 % ผลงาน 56.862 % ถ้าช้ากว่าแผน 27.359 % (ผู้รับจ้างยังไม่ได้จัดส่งแผนใหม่ ยังคงใช้แผนงานเดิม)

- **งานก่อสร้างคลองส่งน้ำและอาคารประกอบ (ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย)**

แผนงาน 15.445 % ผลงาน 6.858 % ผลงานล่าช้ากว่าแผน 8.587 %

2.3 จำนวนงบประมาณที่ใช้จ่าย

2.3.1 รายการที่คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติให้เพิ่มวงเงิน จำนวน 4 รายการ

	รายการ/งาน	งบประมาณ ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	เบิกจ่ายแล้ว ณ ปัจจุบัน (ล้านบาท)	ร้อยละ
1	งานเชื่อมหัวงานและอาคารประกอบ	3,588.941	2,658.601	74.08
2	งานจ้างบริษัทที่ปรึกษา	118.672	85.451	72.01
3	เขื่อนทด่น้ำพญาแมนและอาคารประกอบ	637.580	360.978	56.62
4	งานคลองส่งน้ำและอาคารประกอบ (ฝั่งซ้าย)	1,835.674	347.926	18.95
	รวมทั้งสิ้น	6,180.867	3,452.956	55.87

2.3.2 การเพิ่มรายการใหม่ จำนวน 5 รายการ

ร.ก.	รายการ/งาน	งบประมาณ ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	หมายเหตุ
1	ระบบระบายน้ำของพื้นที่ชลประทานฝั่งซ้าย	474.260	- รายการที่ 1-3 เป็นงานที่ยังไม่ได้ดำเนินการ
2	ถนนทดแทนที่ถูกน้ำท่วมบริเวณบ้านแก่งเจ็ดแคว	102.130	
3	สะพานข้ามแม่น้ำแควน้อยท้ายเขื่อนทด่น้ำพญาแมน	29.00	
4	งบบุคลากร (เงินเดือนและค่าจ้างประจำ)	110.22	
5	เงินสำรองเผื่อเหลือเผื่อขาด	77.46	
	รวมทั้งสิ้น	793.07	

2.3.3 การเพิ่มวงเงินงานปรับปรุงภูมิทัศน์โครงการบริเวณหัวงาน

- ไม่ได้รับงบประมาณ

3. ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
1) งานก่อสร้างเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบ - วัสดุหิน, Filter ที่ใช้เป็นวัสดุถมบดอัดเขื่อนมีไม่เพียงพอ - เครื่องจักรเครื่องมือที่นำมาใช้ปฏิบัติงานมีไม่เพียงพอ - การบริหารจัดการภายในของผู้รับจ้าง	- เร่งเตรียมการสำรวจและพัฒนาแหล่งหิน, วัสดุ Filter ให้ได้ปริมาณเพียงพอกับความต้องการ - วางแผนการใช้เครื่องจักรเครื่องมือ จากเขื่อนสันตะเคียนมาดำเนินการที่เขื่อนแควน้อย โดยต้องพิจารณาปริมาณหินที่ถมบดอัดมีเพียงพอหรือไม่ - เร่งดำเนินการถมวัสดุ Cushion Layer, งาน Concrete Face Slab และงาน Wave Wall ภายในฤดูแล้งหน้า
2) งานก่อสร้างเขื่อนทดน้ำพญาแมน พร้อมระบบส่งน้ำฝั่งขวา - เครื่องจักรเครื่องมือที่นำเข้าปฏิบัติงานมีไม่เพียงพอ เนื่องจากการบริหารจัดการภายในของผู้รับจ้างไม่มีประสิทธิภาพ	- เพิ่มชุดเครื่องจักรเครื่องมือในช่วงฤดูแล้งเพื่อเร่งรัดการดำเนินงานที่ล่าช้า - เร่งรัดงานที่ดำเนินการได้ในช่วงฤดูฝนเพิ่มมากขึ้น
3)งานก่อสร้างคลองส่งน้ำและอาคารประกอบ (ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย) - ติดปัญหาราษฎรเก็บเกี่ยวผลผลิต	- ต้องเพิ่มชุดเครื่องจักรเครื่องมือในช่วงฤดูแล้ง เพื่อเร่งดำเนินการขุดเซขงานที่ล่าช้า
