

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยน้ำลู๊ด บ้านด่าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
  ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
  ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
  ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
    - ๔.๑ ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า จำนวน ๑ แห่ง
  ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....-2...ก.ย...2564..... เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
  ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                             |                              |                     |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------|
| ๑. นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส    | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นางสาวอภากมล อ่ำพลพรรณ   | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ             |
| ๓. นายสุรินทร์ สุวรรณรินทร์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการและเลขานุการ |

สรุปการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยน้ำลาด

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยน้ำลาด

หมู่บ้าน บ้านด่าน หมู่ที่ 10 ตำบล นครไทย อำเภอ นครไทย จังหวัด พิษณุโลก

รหัสโครงการ พล 09-04-258/1

พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 50 ครัวเรือน

ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.9-2/2564

วันที่ 23 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ควมวัดและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคาประเมิน รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
3	งานโครงสร้าง	589,224	1.2737	750,494	งานสะพาน FactorF	750,487.65
4	งานป้องกันกัดเซาะ	27,481	1.3330	36,632	งานชลประทาน (ปกติ)	36,632.40
5	งานท่อและอุปกรณ์	21,726	1.3330	28,960	งานชลประทาน (ปกติ)	28,960.74
6	งานอาคารประกอบ	144,900	1.2737	184,559	งานสะพาน FactorF	184,559.13
7	งานป้าย	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
8	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,000,645		1,000,639.92
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,000,600		1,000,000.00
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกหรือบาทถ้วน)					(หนึ่งล้านบาทถ้วน)

سیونไซ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน  
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นางสาวอาภาภมล อ้าพลพรรณ )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายสุรินทร์ สุวรรณรินทร์ )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

( นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ )

ลงชื่อ .....เห็นชอบ

( นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์ )

ลงชื่อ .....อนุมัติ

( นายนิมิตร โคตรบัว )





รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยน้ำลึก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุงาน		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
<b>1. งานเตรียมพื้นที่</b>											
รวมรายการที่ 1						-	บาท	-	บาท		
<b>2. งานดิน</b>											
รวมรายการที่ 2						-	บาท	-	บาท		
<b>3. งานโครงสร้าง</b>											
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	120.0	ลบ.ม.	2,972.98	356,758	3,786.6846	3,786.68	454,401.60	บาท	4.5	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,200.0	กก.	31.68	228,096	40.3508	40.35	290,520.00		4.4	
	งานรอยต่อคอนกรีต	19.0	ม.	230.00	4,370	292.9510	292.95	5,566.05			
รวมรายการที่ 3						589,224	บาท		750,487.65	บาท	
<b>4. งานป้องกันถูกรัดเซาะ</b>											
	งานหินทิ้ง	30.00	ลบ.ม.	666.04	19,981	887.8313	887.83	26,634.90	บาท	2.2	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	150.00	ตร.ม.	50.00	7,500	66.6500	66.65	9,997.50			
รวมรายการที่ 4						27,481	บาท		36,632.40	บาท	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>											
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								บาท		
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	18.00	ม.	1,207.00	21,726	1,608.9310	1,608.93	28,960.74		4.2	
รวมรายการที่ 5						21,726			28,960.74	บาท	
<b>6. งานอิฐก่อประกอบ</b>											
	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)								บาท		
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	3.0	ชุด	48,300.00	144,900	61,519.7100	61,519.71	184,559.13		4.3	
รวมรายการที่ 6						144,900			184,559.13	บาท	
<b>7. งานป้าย</b>											
รวมรายการที่ 7						-	บาท	-	บาท		
<b>8. งานเบ็ดเคส</b>											
รวมรายการที่ 8						-	บาท	-			
								รวมทั้งสิ้น	1,000,639.92	บาท	



กลุ่มมหาดคลังและพัสดุ  
 รหัส 119A  
 วันที่ 2 ก.ย. 2564  
 เวลา 9.34

# บันทึกข้อความ

ส่วนงานอาคาร  
 เลขที่รับ 5886  
 วันที่ ๑ ก.ย. ๒๕๖๔ เวลา 17.15  
 วันที่ ๑ ก.ย. ๒๕๖๔ เวลา 13.15

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐๕๕๓๓๓๓๑๒ ต่อ ๑๑๑  
 ที่ ทส.๐๖๒๔/๑๑๒๗ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง  
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยน้ำลาด บ้านด่าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนครไทย อำเภอ นครไทย  
 จังหวัดพิษณุโลก

สำนักงานผู้อำนวยการ ททท. ๙  
 เลขที่รับ 8192  
 วันที่ ๒ ก.ย. ๒๕๖๔  
 เวลา 16.20

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

## เรื่องเดิม

๑. ตามแผนงาน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ  
 เพื่อป้องกันการเกิดอุทกภัย ปี ๒๕๖๔ และบรรเทาปัญหาภัยแล้งปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม  
 แหล่งน้ำห้วยน้ำลาด บ้านด่าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนครไทย อำเภอ นครไทย จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ  
 ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๒๐/๒๕๖๔ สังก. ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง  
 คณะกรรมการแบบรูปรายการก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนด  
 ราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยน้ำลาด บ้านด่าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนครไทย อำเภอ นครไทย  
 จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๒)

## ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ  
 กำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
 และการกำหนดราคากลางโครงการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยน้ำลาด บ้านด่าน หมู่ที่ ๑๐  
 ตำบลนครไทย อำเภอ นครไทย จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้  
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ  
 ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน  
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖  
 สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ  
 และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) และ (จ) ที่ไม่ได้  
 ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะสะกิง (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และ  
 จังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อน  
 ดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
 บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง  
 การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน  
 รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๓)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยน้ำลาด บ้านด่าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยน้ำลาด บ้านด่าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก วงเงินราคากลาง ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยน้ำลาด บ้านด่าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ .....ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....คณะกรรมการฯ  
(นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ)  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ .....คณะกรรมการฯ  
(นายสุรินทร์ สุวรรณรินทร์)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....  
(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)  
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ  
อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

.....  
(นางจิตติกา ตุ่มปลูก)  
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ

.....  
ก.ช.๒๕

(นายนิมิตร โคตรบัว)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ