

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง๘๓ ช่วง๑ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง๘๓ ช่วง๑ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑ งานขุดเปิดหน้าดิน จำนวน ๑,๑๖๐.๐๐ ลบ.ม.

๒ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม. จำนวน ๓๐,๗๙๑.๐๐ ลบ.ม.

๓ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด จำนวน ๙,๗๑๑.๐๐ ลบ.ม.

๔ งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ (โครงสร้าง คสล.) จำนวน ๑.๐๐ แห่ง

๕ งานก่อสร้างรางระบายน้ำ (คสล.) จำนวน ๔๗๙.๐๐ เมตร

๖ งานก่อสร้างคันแหล่งน้ำผิวจราจร คสล. กว้าง ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒๕๐.๐๐ เมตร

๗ งานหินเรียง จำนวน ๕๓๒.๐๐ ลบ.ม.

๘ งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐x หนา ๐.๕๐ ม.

พร้อมหินเรียง จำนวน ๑๔๐.๒๕ ลบ.ม.

๙ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x หนา ๐.๓๐ ม.

พร้อมหินเรียง จำนวน ๑๖๑.๐๐ ลบ.ม.

๑๐ งานหลักบ่อแนว จำนวน ๙๖.๐๐ ชุด

๑๑ งานอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา

๑๒ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๓๘ - ๖๒ จำนวน ๑๓ แผ่น

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙,๗๕๒,๘๘๗.๑๘ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔ ,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสันตินันท์	ตันติภูมิอมร	กรรมการ
๗.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง๘๓ ช่วง๑ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดอุดรธานี ๑ แห่ง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่								
๑.๑	งานถากถาง	๖,๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๑๐	๗,๗๔๔.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๑.๖๑๐	๑๐,๓๐๔.๐๐๐	
๑.๒	งานถากถางและล้มต้นไม้	๘,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๔๑๐	๑๙,๒๘๐.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๓.๒๑๐	๒๕,๖๘๐.๐๐๐	
๑.๓	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานขุดคลองผันน้ำ	๑,๐๘๐.๐๐	ลิป.ม.	๑๖.๙๒๐	๑๘,๒๗๓.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๒๒.๕๗๐	๒๔,๓๗๕.๖๐๐	
	- งานดินถมชั่วคราว	๑๕๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๐.๘๕๐	๖,๑๒๗.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๕๕.๔๙๐	๘,๑๗๓.๕๐๐	
๑.๔	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๒,๐๐๐.๐๐	ลิป.ม.	๐.๕๖๐	๑,๑๒๐.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๐.๗๔๐	๑,๔๘๐.๐๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๑,๑๖๐.๐๐	ลิป.ม.	๔๕.๓๐๐	๕๑,๓๘๘.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๕๙.๑๐๐	๖๘,๕๕๖.๐๐๐	
๒.๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	๓๐,๗๙๑.๐๐	ลิป.ม.	๓๓.๕๘๐	๑,๐๓๓,๙๖๑.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๔๔.๗๙๐	๑,๓๗๙,๑๒๘.๘๙๐	
๒.๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๙,๗๑๑.๐๐	ลิป.ม.	๘๖.๘๘๐	๘๔๓,๖๙๑.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๑๑๕.๙๐๐	๑,๑๒๕,๕๐๔.๙๐๐	
๓	งานโครงสร้าง								
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๔๘๐.๕๐	ลิป.ม.	๖,๔๓๑.๘๖๐	๓,๐๙๐,๕๐๘.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๘,๐๗๘.๔๑๐	๓,๘๘๑,๖๗๖.๐๑๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๑๙.๐๐	เมตร	๓๗๖.๒๒๐	๔๔,๗๖๘.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๔๗๒.๕๑๐	๕๖,๒๒๘.๖๙๐	
๓.๓	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ ๑	๖.๐๐	ชุด	๖๓๐.๕๐๐	๓,๗๘๓.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๗๙๑.๙๐๐	๔,๗๕๑.๔๐๐	
๓.๔	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ ๒	๑.๐๐	ชุด	๑๑,๒๐๘.๙๓๐	๑๑,๒๐๘.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๑๔,๐๗๘.๔๑๐	๑๔,๐๗๘.๔๑๐	
๓.๕	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	๒๒๕.๐๐	ลิป.ม.	๓,๐๐๑.๓๖๐	๖๗๕,๓๐๖.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๓,๗๖๙.๗๐๐	๘๔๘,๑๘๒.๕๐๐	
๓.๖	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	๖๗.๐๐	ลิป.ม.	๗,๒๗๒.๗๔๐	๔๘๗,๒๗๓.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๙,๑๓๔.๕๖๐	๖๑๒,๐๑๕.๕๖๐	
๓.๗	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๗๕.๐๐	ลิป.ม.	๗๕๖.๘๐๐	๕๖๗,๗๖๐.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๙๕๐.๕๔๐	๗๑,๒๙๐.๕๐๐	
๓.๘	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. (Contraction Joint)	๑๔๔.๐๐	เมตร	๗๒.๖๗๐	๑๐,๔๖๔.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๙๑.๒๗๐	๑๓,๑๔๒.๘๘๐	
๓.๙	งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. ((Longitudinal Joint))	๒๕๐.๐๐	เมตร	๒๗.๗๘๐	๖,๙๔๕.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๓๔.๘๙๐	๘,๗๒๒.๕๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ								
๔.๑	งานหินเรียง	๕๓๒.๐๐	ลิป.ม.	๗๘๒.๑๕๐	๔๑๖,๑๐๓.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๑,๐๔๓.๔๖๐	๕๕๕,๑๒๐.๗๒๐	
๔.๒	งานปลูกหญ้า	๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	๔๔.๖๘๐	๑๗,๘๗๒.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๕๙.๖๐๐	๒๓,๘๔๐.๐๐๐	
๔.๓	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x หนา ๐.๕๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๔๐.๒๕	ลิป.ม.	๑,๗๑๗.๙๐๐	๒๔๐,๙๓๕.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๒,๒๙๑.๘๕๐	๓๒๑,๔๓๑.๙๖๐	
๔.๔	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x หนา ๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๖๑.๐๐	ลิป.ม.	๑,๕๕๖.๒๖๐	๒๕๐,๕๕๗.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๒,๐๗๖.๒๐๐	๓๓๔,๒๖๘.๒๐๐	
๔.๕	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๑,๗๐๓.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐๐	๑๑๔,๑๐๑.๐๐๐	๑.๓๓๔๑	๘๙.๓๘๐	๑๕๒,๒๑๔.๑๔๐	
๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๐๗๓.๙๔๐	๑๒,๐๗๓.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๑๕,๑๖๔.๘๖๐	๑๕,๑๖๔.๘๖๐	
๕.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๖,๓๑๖.๑๓๐	๑๒,๖๓๒.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๗,๙๓๓.๐๕๐	๑๕,๘๖๖.๑๐๐	
๕.๓	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	๓.๐๐	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐๐	๑๔,๔๓๐.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๖,๐๔๑.๓๖๐	๑๘,๑๒๔.๐๘๐	
๕.๔	งานหลักบอกแนว	๙๖.๐๐	ชุด	๔๐๙.๙๒๐	๓๙,๓๕๒.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๕๑๔.๘๕๐	๔๙,๔๒๕.๖๐๐	
๕.๕	งานราวกันตก	๘๘.๕๐	เมตร	๑,๐๒๖.๘๕๐	๙๐,๘๗๖.๐๐๐	๑.๒๕๖๐	๑,๒๘๙.๗๒๐	๑๑๔,๑๔๐.๒๒๐	
	รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น				๗,๕๗๗,๕๓๐.๐๐๐				
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			๙,๗๕๒,๘๘๗.๑๘๐	
	ตัวหนังสือ				(เก็บถาวรเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๔๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันตินันท์ ตันติภูมิอมร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญ)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง83 ช่วง1 (จ้างเหมา)
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างแหล่งน้ำชื่อ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง83 ช่วง5รหัสโครงการ ขพ 21-4-086
 หมู่บ้าน 0 ตำบล หงษ์เจริญ อำเภอ ท่าชะ จังหวัด ชุมพร
 แบบเลขที่ สทก 10-038-62 วันที่ 28 สิงหาคม 2563 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	52,544	1.33410	70,098	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	1,929,040	1.33410	2,573,532	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	4,387,015	1.25600	5,510,090	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,039,568	1.33410	1,386,887	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.33410	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.25600	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	169,363	1.25600	212,719	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	งานอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์	-	1.07000	-	งานครุภัณฑ์
รวมค่างานต้นทุน		7,577,530			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,753,326	
คิดเป็นเงินประมาณ				9,753,300	
ตัวอักษร (เก้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายนิคม เมืองกาญ)

ตรวจ

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

๑๑๐ ปีปฏิวัติราชการ

อธิบดีกรมชลประทาน

การประมาณราคาก่อสร้างแหล่งน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง83 ช่วง1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	6,400.00	ตร.ม.	1.21	7,744.00	✓
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	8,000.00	ตร.ม.	2.41	19,280.00	✓
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,080.00	ลบ.ม.	16.92	18,273.00	✓
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	150.00	ลบ.ม.	40.85	6,127.00	✓
	- งานเขี่ยมพืดเหล็ก	-	กก.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	2,000.00	ลบ.ม.	0.56	1,120.00	✓
รวมรายการที่ 1					52,544.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	1,160.00	ลบ.ม.	44.30	51,388.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	30,791.00	ลบ.ม.	33.58	1,033,961.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานตักตอนดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานทางลำเลียงชั่วคราว	-	-	-	-	
2.9	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 1 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	9,711.00	ลบ.ม.	86.88	843,691.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.15	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.16	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,929,040.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง	480.50	ลบ.ม.	6,431.86	3,090,508.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.5	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.6	งานรอยต่อคอนกรีต	119.00	ม.	376.21	44,768.00	
3.7	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 1	6.00	ชุด	630.50	3,783.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำกำแพง แบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
3.9	งานลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
3.10	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
3.11	งานลดแรงดันน้ำใต้พื้น แบบที่ 2	1.00	ชุด	11,208.93	11,208.00	
3.11	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก SR-24)	-	ลบ.ม.	-	-	
3.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คั่น คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh)	225.00	ลบ.ม.	3,001.36	675,306.00	
3.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได	-	ลบ.ม.	-	-	
3.15	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รางระบายน้ำ	67.00	ลบ.ม.	7,272.74	487,273.00	
3.16	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	75.00	ลบ.ม.	756.80	56,760.00	
3.17	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
3.18	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล.	144.00	ม.	72.67	10,464.00	
3.19	งานรอยต่อคอนกรีต คั่น คสล.	250.00	ม.	27.78	6,945.00	
3.20	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.21	งานก่อสร้าง Sheetpile	-	กก.	-	-	
รวมรายการที่ 3					4,387,015.00	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	532.00	ลบ.ม.	782.15	416,103.00	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	400.00	ตร.ม.	44.68	17,872.00	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	140.25	ลบ.ม.	1,717.90	240,935.00	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	161.00	ลบ.ม.	1,556.26	250,557.00	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานถุงทราย(Geotextile Sand Containers) พร้อมบรรจุ					
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.25 x 1.45 x หนา 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.45 x 2.38 x หนา 0.35 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ GCL.	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,703.00	ตร.ม.	67.00	114,101.00	
4.14	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.15	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 1,039,568.00 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE 80)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
		-		-	-	
		-		-	-	

รวมรายการที่ 5 - บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดเตี๊ญ						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างแก่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,073.94	12,073.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,316.13	12,632.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	96.00	ชุด	409.92	39,352.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	88.50	ม.	1,026.85	90,876.00	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.7	งานรอกโซ่ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-	
7.80	งานเหล็กรูปพรรณ L 2.5 x 2.5 x 1/4 นิ้ว	-	เมตร	-	-	
7.90	งานไม้เนื้อแข็งบังใบสำหรับช่องระบายทราย (STOP LOCK 2 ด้าน)	-	แท่ง	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					169,363.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	463.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	45.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 19.5	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	363,480	บาท		ดินชุดทั้งหมด	43,211.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		น้ำไปถมได้	12,430.00	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	233	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๙๐๙๔

วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง๘๓ ช่วง๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง๘๓ ช่วง๑ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ๑ แห่ง ตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง๘๓ ช่วง๑ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงิน ๙,๗๕๒,๘๘๗.๑๘ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันติพันธ์ ดันติภูมิอมร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

.....
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๗๗๒๗-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๑๐๓๒ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง๘๓ ช่วง๑ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง แหล่งน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง๘๓ ช่วง๑ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

นายวรวิทย์ ชัยวัฒน์กุล,
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วน

- ทส ๑๐

- ดำเนินการ

(นางศศิธรณ ขวัญจันทร์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

- ส่งคืนแก้ไข วันที่ ๕ ก.ย.๖๓

(นางสาวเสาวลักษณ์ ลอยวิรัตน์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- ได้รับเอกสาร วันที่ ๑๖ ก.ย.๖๓