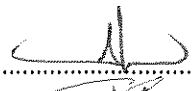
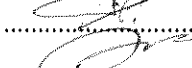
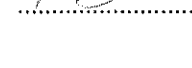


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านสาละวะ ระยะที่ ๑ บ้านสาละวะ ตำบลไล่โว่ อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๔๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖,๕๔๕,๗๐๐.- บาท (ยี่สิบหกล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเบ็ดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘,๒๑๓,๐๐๐.- บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|--------------------------|----------------------------|---------------|---|
| ๗.๑ นายธนัญชัย บุญตระกูล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |  |
| ๗.๒ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |  |
| ๗.๓ นายอวิชฐา รัตนพงษ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |  |

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านสาละวะ ระยะที่ 1 บ้านสาละวะ ตำบล ไสว อำเภอสงขลาบุรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-042

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2565

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	สูตรค่า K (แนะนำ)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมกลาง	5,190.00	ตร.ม.	1.32	6,851.00	1.3343	1.76	9,134.40		K 2.1
รวมรายการที่ 1					6,851.00			9,134.40		
2. งานดิน										
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(งานวางท่อ)	565.00	ลบ.ม.	19.37	10,944.00	1.3343	25.85	14,605.25		K 2.1
รวมรายการที่ 2					10,944.00			14,605.25		
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	129.00	ลบ.ม.	5,177.98	667,959.00	1.2750	6,601.92	851,647.68		K 4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	21.00	ลบ.ม.	3,967.76	83,323.00	1.2750	5,058.89	106,236.69		K 4.5
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,604.00	กก.	33.86	189,751.00	1.2750	43.17	241,924.68		K 4.4
รวมรายการที่ 3					941,033.00			1,199,809.05		
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานถ่วงลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง						-	-		
	ถ่วง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	166.00	ลบ.ม.	3,749.40	622,400.00	1.3343	5,002.82	830,468.12		K 2.2
4.2	งานแผ่นโยลึงกระเบื้องแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	274.00	ตร.ม.	84.00	23,016.00	1.3343	112.08	30,709.92		K 2.2
รวมรายการที่ 4					645,416.00			861,178.04		
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.1	งานท่อ พี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 รวมข้อต่อ						-	-		
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	1,280.00	ม.	80.33	102,822.00	1.3343	107.18	137,190.40		K 5.1.3
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	860.00	ม.	187.31	161,087.00	1.3343	249.93	214,939.80		K 5.1.3
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	480.00	ม.	305.36	146,573.00	1.3343	407.44	195,571.20		K 5.1.3
รวมรายการที่ 5					410,482.00			547,701.40		
6.งานอาคารประกอบ										
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)									
-	- ขนาด Dia. 0.080 ม.	4.00	ชุด	5,750.00	23,000.00	1.2750	7,331.25	29,325.00		K 5.2.2
-	- ขนาด Dia. 0.100 ม.	5.00	ชุด	6,900.00	34,500.00	1.2750	8,797.50	43,987.50		K 5.2.2
6.2	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	1.00	ชุด	5,940.00	5,940.00	1.2750	7,573.50	7,573.50		K 4.1
6.3	งานอาคารจุดแยก	1.00	ชุด	30,850.00	30,850.00	1.2750	39,333.75	39,333.75		K 4.1
6.4	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม.	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	1.2750	15,937.50	63,750.00		K 4.1
6.5	งานอาคารประตูระบายตะกอน	4.00	ชุด	18,710.00	74,840.00	1.2750	23,855.25	95,421.00		K 4.1
รวมรายการที่ 6					219,130.00			279,390.75		
7.งานเบ็ดเตล็ด										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2750	14,853.75	14,853.75		K 1
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2750	9,078.00	9,078.00		K 1
7.3	งานหลักบอกแนว	53.00	ชุด	415.00	21,995.00	1.2750	529.13	28,043.89		K 1
7.4	งานโครงสร้างรับแรง 14 มม ต่อ ชุด	2.00	ชุด	45,600.00	91,200.00	1.2750	58,140.00	116,280.00		K 3.7
7.5	งานโครงสร้างรับและส่วนประกอบรับเหล็ก	52.00	ม.	1,310.00	68,120.00	1.2750	1,670.25	86,853.00		K 3.7
7.6	งานโรงสูบน้ำแบบ ข. (412003) และการประสานโรงสูบน้ำ	2.00	แห่ง	179,700.00	359,400.00	1.2750	229,117.50	458,235.00		K 1
7.7	งานถ่ายคันน้ำแบบลงทราย	1.00	แห่ง	186,100.00	186,100.00	1.2750	237,277.50	237,277.50		K 2.2
7.8	งานโครงสร้างรับถังเก็บน้ำขนาด 4,000 ลิตร (2ถัง ต่อ ชุด)	6.00	ชุด	49,090.00	294,540.00	1.2750	62,589.75	375,538.50		K 3.7
7.9	งานเสาเข็ม คอ. ขนาด □ 0.22x0.22 ม.	96.00	ม.	355.00	34,080.00	1.2750	452.63	43,452.48		K 1
7.10	งานทรายหยาบรองพื้น	49.00	ลบ.ม.	2,132.00	104,468.00	1.2750	2,718.30	133,196.70		K 2.1
7.11	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	1.2750	17,212.50	34,425.00		-
รวมรายการที่ 7					1,205,673.00			1,537,233.82		
รวมค่างานต้นทุน					3,439,529.00		รวมค่างานก่อสร้าง		4,449,052.71	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านสาละวะ ระยะที่ 1 บ้านสาละวะ ตำบล ไส้โว อำเภอสงขลาบุรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-042

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2565

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ	สูตรค่า K (แนะนำ)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
8.งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)										
8.1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 4kW 220/380V อัตราสูบ 30 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 20 ม.	4.00	ชุด	190,900.00	763,600.00	1.0700	204,263.00	817,052.00		
8.2	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 4KW 380V พร้อมชุดอุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	4.00	ชุด	167,900.00	671,600.00	1.0700	179,653.00	718,612.00		
8.3	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ขนาด 400 วัตต์	28.00	แผง	13,800.00	386,400.00	1.0700	14,766.00	413,448.00		
8.4	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์สายไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์	28.00	ชุด	402.50	11,270.00	1.0700	430.68	12,059.04		
8.5	ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำ PE ขนาด 4,000 ลิตร	37.00	ถัง	33,830.00	1,251,710.00	1.0700	36,198.10	1,339,329.70		
8.6	ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำ PE ขนาด 2,000 ลิตร	26.00	ถัง	16,660.00	433,160.00	1.0700	17,826.20	463,481.20		

รวมรายการที่ 8

3,763,981.94

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

8,213,034.65

คิดเป็นราคากลาง

8,213,000.00

ตัวหนังสือ = (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายธนชัย บุญทะกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนาภิก)

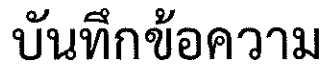
วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑. นายธนณชัย บุญตระกูล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ,
๒. นายมงคล วงศ์วัฒนาภิจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ,
๓. นายอวิชา รัตนพงษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง โดยมติจากการประชุมของคณะกรรมการบริหารโครงการพัฒนาชุมชนในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและอุทยานแห่งชาติ จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ให้กรมทรัพยากรน้ำ แก้ไขแบบรูปรายการงานก่อสร้างและปรับลดงบประมาณ ประกอบกับหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบบริ้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านสาละวะ ระยะที่ ๑ บ้านสาละวะ ตำบลไผ่ไร่ อำเภอสว่างวีระบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๔๒ ราคากลางเป็นเงิน ๘,๒๑๓,๐๐๐.- บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๔๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนชัย บุญพระกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
เพื่อ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

อนุมัติ
21/6/2560

(นายสมเดช ค้างทอง)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนานโยบายและแผน

(นายอนุชิต เกตุคำ)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ
ผู้ช่วยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านสาละวะ ระยะที่ 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	5,190.00	ตร.ม.	1.32	6,851.00	
รวมรายการที่ 1					6,851.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(งานวางท่อ)	565.00	ลบ.ม.	19.37	10,944.00	
รวมรายการที่ 2					10,944.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	129.00	ลบ.ม.	5,177.98	667,959.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	21.00	ลบ.ม.	3,967.76	83,323.00	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,604.00	กก.	33.86	189,751.00	
รวมรายการที่ 3					941,033.00	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	166.00	ลบ.ม.	3,749.40	622,400.00	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	274.00	ตร.ม.	84.00	23,016.00	
รวมรายการที่ 4					645,416.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายนเรียบ ชั้น 13.5 รวมข้อต่อ					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	1,280.00	ม.	80.33	102,822.00	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	860.00	ม.	187.31	161,087.00	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	480.00	ม.	305.36	146,573.00	
รวมรายการที่ 5					410,482.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.080 ม.	4.00	ชุด	5,750.00	23,000.00	
	- ขนาด Dia. 0.100 ม.	5.00	ชุด	6,900.00	34,500.00	
6.2	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	1.00	ชุด	5,940.00	5,940.00	
6.3	งานอาคารจุดแยก	1.00	ชุด	30,850.00	30,850.00	
6.4	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม.	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	
6.5	งานอาคารประจูดระบายตะกอน	4.00	ชุด	18,710.00	74,840.00	
รวมรายการที่ 6					219,130.00	บาท
7.งานเปิดตลาด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	
7.3	งานหลักบอกแนว	53.00	ชุด	415.00	21,995.00	
7.4	งานโครงสร้างรับแผง 14 แผง ต่อ ชุด	2.00	ชุด	45,600.00	91,200.00	
7.5	งาน โครงสร้างรั้วและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	52.00	ม.	1,310.00	68,120.00	
7.6	งานโรงสูบน้ำแบบ ข. (412003) และการประสานโรงสูบน้ำ	2.00	แห่ง	179,700.00	359,400.00	
7.7	งานฝายคั่นน้ำแบบจุทราย	1.00	แห่ง	186,100.00	186,100.00	
7.8	งานโครงเหล็กรับถังเก็บน้ำขนาด 4,000 ลิตร (2ถัง ต่อ ชุด)	6.00	ชุด	49,090.00	294,540.00	
7.9	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด □ 0.22x0.22 ม.	96.00	ม.	355.00	34,080.00	
7.10	งานทรายหยาบรองพื้น	49.00	ลบ.ม.	2,132.00	104,468.00	
7.11	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	
รวมรายการที่ 7					1,205,673.00	บาท

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านสาละวะ ระยะที่ 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)						
8.1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 4kW 220/380V อัตราสูบ 30 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 20 ม.	4.00	ชุด	190,900.00	763,600.00	
8.2	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 4kW 380V พร้อมชุดอุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	4.00	ชุด	167,900.00	671,600.00	
8.3	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ขนาด 400 วัตต์	28.00	แผง	13,800.00	386,400.00	
8.4	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์สายไฟระบบพลังงานแสงอาทิตย์	28.00	ชุด	402.50	11,270.00	
8.5	ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำ PE ขนาด 4,000 ลิตร	37.00	ถัง	33,830.00	1,251,710.00	
8.6	ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำ PE ขนาด 2,000 ลิตร	26.00	ถัง	16,660.00	433,160.00	
รวมรายการที่ 8					3,517,740.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	121.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	248.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาม้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างก่อสร้าง				สรุปงานดิน		
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)	-	บาท	(ร้อยละ 1.70)	ดินขุดทั้งหมด	565.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	240	วัน		เหลือดินขนทิ้ง/กลบกลับ	565.00	ลบม.

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านสาละวะ ระยะที่ 1

บ้านสาละวะ ตำบล ไส้โว่ อำเภอสว่างวีระบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

รหัสโครงการ กจ. 14-3-042

วันที่ 18 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	6,851.00	1.3343	9,141.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	10,944.00	1.3343	14,602.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	941,033.00	1.2750	1,199,817.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	645,416.00	1.3343	861,178.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	410,482.00	1.3343	547,706.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	219,130.00	1.2750	279,390.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	1,205,673.00	1.2750	1,537,233.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	3,517,740.00	1.0700	3,763,981.00	รวม Vat. 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,213,048.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,213,000.00	
	ตัวอักษร (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....ประธานกรรมการ

(นายธนชัย บุญทะกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ