



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓
ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๕๔๕๕ วันที่ ๖/๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็ง
ของระบบเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท โครงการ
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและ
ประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร
จัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้น เศรษฐกิจ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ สทน.๑/๖๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการ
ตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่๓,๔,๕ หมู่บ้าน
หัวทุ่ง ตำบลแม่สัน อำเภอลำดวน จังหวัดลำปาง

ราคากลาง ๔๘,๙๘๕,๒๑๕.๐๐ บาท (สี่สิบแปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยสิบ
ห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....เกษมศ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....PS.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนชัย ดวงผ่อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นางสาวสุพัตสร สิมิด)

(นางสาวสุพัตสร สิมิด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายณักรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ รักษาการ NO.๑ Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๓ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓,๔,๕ หมู่ที่ ๓ หมู่บ้านหัวทุ่ง ตำบลแม่สัน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๑.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น Ø ๑๘๐ มม. ชั้น PN๘ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๔๑๙ ม.
 - ๔.๑.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น Ø ๒๒๕ มม. ชั้น PN๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๖๒๗ ม.
 - ๔.๑.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น Ø ๒๘๐ มม. ชั้น PN๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๑๘๕ ม.
 - ๔.๑.๔ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น Ø ๓๑๕ มม. ชั้น PN๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๘๔ ม.
 - ๔.๒ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๕.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ท่อถึงสูงแฉกแปญ ขนาดความจุ ๒๐๐ ลิบ.ม. สูง ๓๐ ม. จำนวน ๒ ถึง
 - ๔.๔ ถึง FIBBER GLASS ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิบ.ม. จำนวน ๒ ถึง
 - ๔.๕ ถึงเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาดความจุ ๒๕๐ ลิบ.ม. จำนวน ๑ ถึง
 - ๔.๖ อาคารสูบน้ำแบบแพลอย จำนวน ๑ หลัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๘,๘๘๕,๒๑๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิธ ... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์ ... กรรมการ
 - ๗.๓ นายธณชัย ดวงผ่อง ... กรรมการ
 - ๗.๔

แบบราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 3,4,9

บ้านหมู่ที่ 3 หมู่บ้านหัวทุ่ง

ตำบลแม่สลับ

อำเภอวังจันทร์

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	8,800.00	ตร.ม.	1.30	11,440	1.2237			บาท
	งานฉากล้าง						1.50	13,200.00	
	รวม						11,440	13,200.00	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	4,500.00	ลบ.ม.	18.98	85,410	1.2237			บาท
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร						23.00	103,500.00	
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.						รวม	85,410	
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	276.00	ลบ.ม.	3,938.45	1,087,012	1.1861			
	คอนกรีตโครงสร้าง กาลังอัด 210 Ksc						4,670.00	1,288,920.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						30.00	739,500.00	
3	งานเสาเข็ม	300.00	ม.	606.42	181,926	1.1861			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.35x0.35 ม.ความยาว 12 ม.						719.00	215,700.00	
	รวม						1,897,267	รวม	
1	งานป้องกันกรกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	2.00	ลบ.ม.	615.80	1,232	1.2237			บาท
	งานหินทิ้ง						750.00	1,500.00	
	รวม						1,232	รวม	
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	1,419.00	ม.	832.00	1,180,608	1.2237			
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 180 มม. PN 8						1,018.00	1,444,542.00	
2	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 10	1,627.00	ม.	1,595.00	2,595,065	1.2237	1,951.00	3,174,277.00	
3	- ขนาด Dia. 280 มม. PN 10	2,185.00	ม.	2,495.00	5,451,575	1.2237	3,053.00	6,670,805.00	
4	- ขนาด Dia. 315 มม. PN 12.5	684.00	ม.	3,858.00	2,638,872	1.2237	4,721.00	3,229,164.00	
5	งานตีห้อยปลอกลดถนน (Pipe Jacking) ขนาด ศก. 400 มม. (ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว หนา 6 มม. มอก.427)	16.00	ม.	10,700.00	171,200	1.2237	13,090.00	209,440.00	
6	งานขุดวางท่อปลอกลดถนน ขนาด ศก. 400 มม. (ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว หนา 6 มม. มอก.427)	38.00	ม.	8,470.00	321,860	1.2237	10,362.00	393,756.00	
				รวม	12,359,180		รวม	15,121,984.00	

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราบุญ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนชัย ดวงห้อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

แบบราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 3,4,9

บ้านหมู่ที่ 3 หมู่บ้านหัวทุ่ง

ตำบลแม่สัน

อำเภอห้างฉัตร

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดเส้นกั้นกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	2.00	ชุด	15,651.00	31,302	1.1861	18,560.00	37,120.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	6.00	ชุด	11,900.00	71,400	1.1861	14,110.00	84,660.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	11.00	ชุด	29,800.00	327,800	1.1861	35,340.00	388,740.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.	10.00	ชุด	33,400.00	334,000	1.1861	39,600.00	396,000.00	
5	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	4.00	ชุด	48,000.00	192,000	1.1861	56,930.00	227,720.00	
6	อาคารประตุน้ำระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 180มม.	4.00	ชุด	2,700.00	10,800	1.1861	3,200.00	12,800.00	
7	อาคารประตุน้ำระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	6.00	ชุด	6,100.00	36,600	1.1861	7,230.00	43,380.00	
8	อาคารประตุน้ำระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.	7.00	ชุด	40,000.00	280,000	1.1861	47,440.00	332,080.00	
9	อาคารประตุน้ำระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	2.00	ชุด	42,000.00	84,000	1.1861	49,800.00	99,600.00	
10	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว	1.00	ชุด	53,500.00	53,500	1.1861	63,450.00	63,450.00	
11	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 8x 6 นิ้ว	1.00	ชุด	65,000.00	65,000	1.1861	77,000.00	77,000.00	
12	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 10x 6 นิ้ว	1.00	ชุด	84,500.00	84,500	1.1861	100,200.00	100,200.00	
13	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 10 x 8 นิ้ว	1.00	ชุด	94,000.00	94,000	1.1861	111,400.00	111,400.00	
14	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	6.00	ชุด	10,850.00	65,100	1.1861	12,850.00	77,100.00	
15	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	11,440.00	11,440	1.1861	13,560.00	13,560.00	
16	อาคารประตุน้ำรับน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม	1.00	ชุด	35,400.00	35,400	1.1861	41,980.00	41,980.00	
				รวม	1,776,842		รวม	2,106,790.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	160.00	แผง	19,500.00	3,120,000	1.0700	20,860.00	3,337,600.00	
2	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 55 กิโลวัตต์ และตู้ควบคุม	2.00	ชุด	1,260,000.00	2,520,000	1.0700	1,348,000.00	2,696,000.00	
3	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Vertical Multi-Stage ขนาด 55 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	ชุด	1,456,000.00	2,912,000	1.0700	1,557,000.00	3,114,000.00	
4	ตู้ควบคุมอุปกรณ์ระบบเซลล์แสงอาทิตย์สำเร็จรูป สำหรับเครื่องสูบน้ำขนาด 55 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	109,000.00	109,000	1.0700	116,630.00	116,630.00	
5	จัดหาและติดตั้งทุ่นลอยน้ำระบบสูบน้ำขนาด 55 กิโลวัตต์ รองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 160 แผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Floating solar)	1.00	ชุด	2,700,000.00	2,700,000	1.0700	2,889,000.00	2,889,000.00	
6	จัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	2.00	ชุด	1,380,000.00	2,760,000	1.0700	1,476,000.00	2,952,000.00	
7	งานประสานท่อส่งน้ำถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด100 ลบ.ม และอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	330,000.00	660,000	1.0700	353,000.00	706,000.00	
8	จัดหาท่อถังสูงแบบปู ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,037,500.00	8,075,000	1.0700	4,320,000.00	8,640,000.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	5.00	จุด	13,500.00	67,500	1.0700	14,440.00	72,200.00	
10	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
11	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
12	งานป้ายแจ้งเตือนกระแสไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,400.00	2,400	1.0700	2,560.00	2,560.00	
					22,941,800 บาท		รวม	24,542,980.00 บาท	บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนวัณ จันทราหนูพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชชัย ดวงมั่ง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิไธ)

แบบราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 3,4,9			บ้านหมู่ที่ 3 หมู่บ้านวังหึ่ง		ตำบลแม่สัน	อำเภอหางมด	จังหวัดลำปาง	หน่วยงาน	สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1	กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
	งานเปิดตลาด									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	แพท่อลอนเสริมเหล็ก ขนาด 4.00 x 7.00 ม.	1.00	ชุด	1,960,000.00	1,960,000	1.1861	2,324,000.00	2,324,000.00		
2	งานประสานท่อกภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 55 กิโลวัตต์ (แบบหล่อชนน้ำ)	1.00	ชุด	370,000.00	370,000	1.1861	438,800.00	438,800.00		
3	งานประสานท่อกภายในท่อถึงสูงเขมเปญ ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. สูง 30 ม.	2.00	ชุด	332,000.00	664,000	1.1861	393,700.00	787,400.00		
4	อุปกรณ์ประกอบถึงเก็บน้ำ คลส. แบบไม่มีฝา ขนาด 250 ลบ.ม.	1.00	ชุด	20,500.00	20,500	1.0700	21,900.00	21,900.00		
5	ถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	4.00	ชุด	45,500.00	182,000	1.1861	53,960.00	215,840.00		
6	อุปกรณ์ประกอบถึง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	4.00	ชุด	2,500.00	10,000	1.1861	2,960.00	11,840.00		
7	ประสานท่อน้ำเข้าถึง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	1.00	ชุด	11,800.00	11,800	1.1861	13,995.00	13,995.00		
8	ประสานท่อกเชื่อมระหว่างถึง (แบบ ข)	3.00	ชุด	2,200.00	6,600	1.1861	2,600.00	7,800.00		
9	บันไดถึง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	2.00	ชุด	1,890.00	3,780	1.1861	2,240.00	4,480.00		
10	ทาสีเมนต์กันซึม ถึง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	4.00	ม.	2,800.00	11,200	1.1861	3,320.00	13,280.00		
11	ทาสีน้ำพลาสติก ถึง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	4.00	ม.	1,500.00	6,000	1.1861	1,770.00	7,080.00		
12	Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	33,900.00	33,900	1.1861	40,200.00	40,200.00		
13	Modulating Float Valve ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	44,000.00	88,000	1.1861	52,180.00	104,360.00		
14	Modulating Float Valve ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	83,400.00	83,400	1.1861	98,900.00	98,900.00		
15	Surge releife valve ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	26,800.00	26,800	1.1861	31,760.00	31,760.00		
16	งานหลักบ่อแนว	236.00	ชุด	209.00	49,324	1.1861	245.00	57,820.00		
17	รั้วถึงเก็บน้ำ คลส. ขนาด 250 ลบ.ม.	42.00	ม.	900.00	37,800	1.1861	1,065.00	44,730.00		
18	มาตรวัดน้ำ ระบบใบพัดแม่เหล็ก 2 ชั้น ชนิดหน้าจาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	117,400.00	117,400	1.1861	139,000.00	139,000.00		
19	Stub End พร้อมหน้างานและเสา 225 มม.	1.00	ชุด	2,530.00	2,530	1.1861	3,000.00	3,000.00		
20	หน้าแปลนเหล็กดาบอด PN10 ขนาด 225 มม.	1.00	แผ่น	980.00	980	1.1861	1,160.00	1,160.00		
21	ทางเดินแพ (ไม่มีท่อนลอย) ช่วง 2.50 ม.	3.00	ชุด	6,100.00	18,300	1.1861	7,230.00	21,690.00		
22	ทางเดินแพ (มีท่อนลอย) ช่วง 3.00 ม.	2.00	ชุด	47,900.00	95,800	1.1861	56,800.00	113,600.00		
23	ทางเดินแพ (ทางขึ้นไม่มีท่อนลอย) ช่วง 5.00 ม.	1.00	ชุด	16,800.00	16,800	1.1861	19,900.00	19,900.00		
24	ท่อตัวหนอน ขนาด 12 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	16.00	ม.	16,275.00	260,400	1.1861	19,300.00	308,800.00		
25	ลวดสลึงเหล็กใส่เชือก 3/8"	120.00	ม.	26.00	3,120	1.1861	30.75	3,690.00		
26	แคว้นมัดลวดสลึง 3/8"	16.00	อัน	53.30	853	1.1861	60.00	960.00		
27	เสา คลส 15x15x200	4.00	ต้น	455.00	1,820	1.1861	539.00	2,156.00		
28	สามทางลด HDPE ขนาด 315 x 280 มม. PN 12.5	1.00	ชุด	11,000.00	11,000	1.1861	13,000.00	13,000.00		
				รวม	4,094,107 บาท		รวม	4,851,141.00 บาท		
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	39,493,169 บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	48,985,215.00 บาท		

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ราคามันมันแบบชน / ดีเซล (เฉลี่ย) 32.5/33.5 บาท/ลิตร

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนชัย ดวงห้อง)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

13 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ
(นายเกียรติ สุทธิ)

(สืบแปลสำเนาแบบแปลนหน้าพันสองร้อยสิบห้าบาทถ้วน)