

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนกองการสัตว์
..... และเกษตรกรรมที่ ๓
..... ตำบลแม่สา อำเภอมะเริ่ จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๒,๙๙๘,๘๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ... ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ
.....
..... - ก่อสร้างท่อถึงสูง ขนาด ๓๐ ซม. (รูปถังแฉก) จำนวน ๑ ถัง
..... - แผงโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์พร้อมระบบไฟฟ้าและไดอะแกรมไฟฟ้า
..... - ปั๊มสูบน้ำผิวดินสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
..... - วางท่อส่งน้ำ PVC ขนาด ๔ นิ้ว ยาว ๑,๐๐๐ ม.
..... - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คล. แบบ ๘.๙๙ (๙๙ ซม.) จำนวน ๑ แห่ง
..... - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คล. แบบ ๘.๑๑ (๑๑ ซม.) จำนวน ๕ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๙๓๐,๑๖๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕
๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑ ...นายวัช รัตนกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ ...นายวัฒนา งามดี กรรมการ
๗.๓ ...นายณักรบ เรืองงาม กรรมการ
๗.๔ ...นายอภิรัช จันทร์ประดับ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๑๘๔๙

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ราคากลางงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทภ.๑ ๐๔๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ จัดทำราคากลางงานโครงการตามแผนงานดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดโครงการตามที่แนบ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๓ ตำบลแม่สา อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๒,๙๓๐,๑๖๐.๐๐ - บาท (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองหลวง บ้านเวียงทอง หมู่ที่ ๒๕ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๒,๙๔๑,๔๑๙.๐๐ - บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำหนองดินกี้ บ้านท่าตอน หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๒,๙๗๘,๐๔๐.๐๐ - บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่สิบบาทถ้วน)
๔. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำห้วยทราย บ้านไร่บน ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๒,๙๓๐,๘๖๗.๖๐ - บาท (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)
๕. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยแม่หลักหมื่น บ้านท่าสะแล ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๑๓๔,๔๓๙.๐๐ - บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๖. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยแม่ใจ บ้านหนองพาง หมู่ที่ ๑ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๖๕๙,๐๖๔.๐๐ - บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันหกสิบบาทถ้วน)
๗. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านเด่นชัยใต้ บ้านเด่นชัยใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๑๑๘,๘๔๗.๐๐ - บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

/ส.โครงการ.....

๘. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านห้วยแก้ว บ้านห้วยแก้ว ตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๓,๙๕๐,๕๓๔.๐๐ - บาท (สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๙. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองเขียว หมู่ที่ ๖ ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๕๕๒,๒๔๔.๐๐ - บาท (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๑๐. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากสระหนองแดง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลแม่คะ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๓๕๒,๖๔๔.๐๐ - บาท (สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๑๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองท้องธาตุ บ้านห้วยไคร้ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่คะ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๒๘๙,๗๓๓.๐๐ - บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)
๑๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๓,๐๙๐,๔๑๑.๐๐ - บาท (สามล้านเก้าหมื่นสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๑๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านม่วงเขียว หมู่ที่ ๔ ตำบลร่องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๑,๙๐๗,๔๑๗.๐๐ - บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน)
๑๔. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยงู บ้านห้วยงูใน ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๕๐๙,๔๖๓.๐๐ - บาท (สี่ล้านห้าแสนเก้าพันสี่ร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)
๑๕. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นในพื้นที่ตำบลสันทราย ตำบลสันทราย อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๓๔๐,๙๑๖.๐๐ - บาท (สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าร้อยสิบหกบาทถ้วน)
๑๖. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นเขตพื้นที่ตำบลเขื่อนผาก หมู่ที่ ๑,๗,๙,๔,๕ ตำบลเขื่อนผาก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๑๖๖,๐๑๐.๐๐ - บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสิบบาทถ้วน)
๑๗. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการหลวงวัดจันทร์ บ้านเด่น ตำบลบ้านจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔๘๗,๔๒๙.๐๐ - บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๑๘. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยแก้ว บ้านร่มโพธิ์ทอง ตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔๘๗,๙๔๐.๐๐ - บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เน.ร.๒๐/๑๒๖๗



(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



(นายวิช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(นายเอกสิทธิ์ ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

รหัสโครงการ ชม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	42,229	1.3343	56,346	งานชลประทาน (ปกติ)	56,217.00
3	งานโครงสร้าง	922,988	1.2750	1,176,809	งานสะพาน FactorF	1,175,796.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	175,170	1.3343	233,729	งานชลประทาน (ปกติ)	233,500.00
6	งานอาคารประกอบ	128,100	1.2750	163,327	งานสะพาน FactorF	163,305.00
7	งานป้ายและอุปกรณ์ระบบ So	781,395	1.0700	836,092	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	836,002.00
8	งานเปิดเตล็ด	364,988	1.2750	465,359	งานสะพาน FactorF	465,340.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,931,662		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					2,930,160.00
	ตัวอักษร (สอดคล้องกับแผนสามหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 27.5/25.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนปิณฑะ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2562 และกันยายน 2562 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบบริหารจัดการน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์อันเนื่องมาจากโครงการผันและเกษตรกรรมที่ 3

บ้าน0

ตำบลตาบดแม่ลา อำเภอบ้านไร่ จังหวัดสิงห์ใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 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	ค่าจ้างกลางต่อ หน่วย (บาท)	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
								ราคา กลางต่อหน่วย	ราคา กลาง	
	งานดิน									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		-	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	423.00	ลบ.ม.	17.42	7,369	1.3343	23.24	23.00	9,729.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		-	2.1
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		-	2.1
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		-	2.1
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		-	2.1
3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		-	2.1
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	312.00	ลบ.ม.	111.73	34,860	1.3343	149.08	149.00	46,488.00	2.1
				รวม	42,229	บาท		รวม	56,217.00	บาท
	งานโครงสร้าง									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	86.00	ลบ.ม.	9,583.18	824,153	1.2750	12,218.55	12,218.50	1,050,791.00	4.5
2	งานคอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,088.24	4,176	1.2750	2,662.51	2,662.50	5,325.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,740.00	กก.	25.31	94,659	1.2750	32.27	32.00	119,680.00	4.4
				รวม	922,988			รวม	1,175,796.00	
	งานท่อและอุปกรณ์									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)									
	- ขนาด Dia. 0 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-		-	
	- ขนาด Dia. 0 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-		-	
	- ขนาด Dia. 0 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-		-	
2	ท่อ พี วี ซี ปลาสวยเรียบ ชั้น 8.5									
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1,000.00	ม.	175.17	175,170	1.3343	233.73	233.50	233,500.00	5.1.3
	- ขนาด Dia. 0 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-		-	5.1.3
	- ขนาด Dia. 0 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-		-	5.1.3

งานอาคารประกอบ				รวม	175,170			รวม		รวม	233,500.00
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
1	อาคารห่อระบายอากาศ	3.00	ชุด	10,900.00	32,700	1.2750	13,897.50	13,895.00		41,685.00	4.1
2	อาคารประตูระบายตะกอน	2.00	ชุด	4,300.00	8,600	1.2750	5,482.50	5,482.00		10,964.00	4.1
3	อาคารจุดลอยน้ำ	8.00	ชุด	4,300.00	34,400	1.2750	5,482.50	5,482.00		43,856.00	4.1
4	อาคารบ่อประตูดึงกับน้ำ	4.00	ชุด	13,100.00	52,400	1.2750	16,702.50	16,700.00		66,800.00	4.1
				รวม	128,100			รวม		163,305.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา											
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.20	10,015.00		10,015.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,997.80	6,995.00		6,995.00	
3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 310 วัตต์ต่อแผง	16.00	แผง	8,990.00	143,840	1.0700	9,619.30	9,615.00		153,840.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	77,000.00	154,000	1.0700	82,390.00	82,390.00		164,780.00	
5	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าหลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ อาทิ	2.00	ชุด	35,200.00	70,400	1.0700	37,664.00	37,660.00		75,320.00	
	1. Surge protector										
	2. Float Switch										
	3. Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC.										
	4. VDC Breaker										
6	เครื่องสูบน้ำด้วยดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 3	2.00	ชุด	54,600.00	109,200	1.0700	58,422.00	58,420.00		116,840.00	
7	ชุดกรองนาตร 120 ไมครอน ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	5,950.00	11,900	1.0700	6,366.50	6,366.50		12,733.00	
8	ท่อส่งแบบเปอู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	219,950.00	219,950	1.0700	235,346.50	235,340.00		235,340.00	
9	ไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบ Solarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	29,205.00	29,205	1.0700	31,249.35	31,249.00		31,249.00	
10	ค่าทดสอบการรั่วซึมกับรทุกชนิด วิธี Standard Penetration Test	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,445.00	14,445.00		28,890.00	
	0	-	-	-	-	1.0700	-	-		-	
				รวม	781,395			รวม		836,002.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด											
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
1	งานเหล็กล้ำแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-		-	
2	งานเหล็กล้อแนว	40.00	ชุด	198.00	7,920	1.2750	252.45	252.00		10,080.00	
3	โครงสร้างรับแรงเสียดทาน 16 แฉง	1.00	ชุด	21,133.00	21,133	1.2750	26,944.58	26,944.00		26,944.00	
4	งานรั้ว (พื้นที่ กว้าง 6 ม. ยาว 10 ม.)	1.00	ชุด	21,235.00	21,235	1.2750	27,074.63	27,074.00		27,074.00	
5	การประสานท่อภายในระบบ	1.00	ชุด	183,700.00	183,700	1.2750	234,217.50	234,217.00		234,217.00	
6	อุปกรณ์ประกอบถัง คลด. แบบ ผ.99 (99 ลบ.ม.)	1.00	ชุด	56,000.00	56,000	1.2750	71,400.00	71,400.00		71,400.00	
7	อุปกรณ์ประกอบถัง คลด. แบบ ผ.11 (11 ลบ.ม.)	5.00	ชุด	15,000.00	75,000	1.2750	19,125.00	19,125.00		95,625.00	
8	โรงสูบน้ำแบบแรงดูดยกน้ำ (แบบที่ 1)	-	ชุด	200,000.00	-	1.2750	255,000.00	255,000.00		-	
8	ท่อส่งน้ำริมตลิ่ง (ความยาว 24 ม.)	-	ชุด	25,000.00	-	1.2750	31,875.00	31,875.00		-	

9	แท่นยึดท่อส่งน้ำมันดิ่ง	-	ชุด	2,000.00	-	1,2750	2,550.00	2,550.00	-
10	0	-	ชุด	-	-	1,2750	-	-	-
				รวม	364,988	บาท	รวม	465,340.00	บาท
				รวมค่างานติดตั้ง	2,414,870	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,930,160.00	บาท

(สองล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ช.ช.ช......กรรมการ
(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัช รัตติกง)