

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำห้วยทราย.....
.....บ้านไร่บน ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๙๙๔,๓๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ.....
.....- ก่อสร้างท่อถึงสูง ขนาด ๓๐ ซม. (รูปถังแชมเปญ) จำนวน ๑ ถัง.....
.....- แผงโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์พร้อมระบบไฟฟ้าและไดอะแกรมไฟฟ้า.....
.....- ปั๊มสูบน้ำผิวดินสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.....
.....- วางท่อส่งน้ำ PVC ขนาด ๔ นิ้ว ยาว ๑,๐๐๐ ม.....
.....- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.๙๙ (๙๙ ซม.) จำนวน ๑ แห่ง.....
.....- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.๑๑ (๑๑ ซม.) จำนวน ๒ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๒ กันยายน ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๒,๙๓๐,๘๖๗.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ป.ร.๕.....
 - ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ ป.ร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.....นายวัช รัตนกิจ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒.....นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓.....นายนิกรบ 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 สทก.๑ ๐๔๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ จัดทำราคากลางงานโครงการตามแผนงานดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดโครงการตามที่แนบ ดังนี้

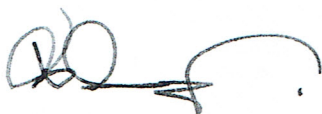
๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๓ ตำบลแม่สา อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๒,๙๓๐,๑๖๐.๐๐ - บาท (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองหลวง บ้านเวียงทอง หมู่ที่ ๒๕ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๒,๙๔๑,๔๑๙.๐๐ - บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำหนองดินกิ บ้านท่าตอน หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๒,๙๓๘,๐๔๐.๐๐ - 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 บ้านหนองพั่ง 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)

/๘.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 (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)
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 (สี่ล้านห้าแสนเก้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)
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)

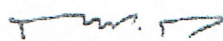
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ในแสบ/๑๒๑๗๗



(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่าง
เก็บน้ำห้วยทราย

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน บ้านไร่บน ตำบล ตำบลดอยหล่อ อำเภอ อำเภอดอยหล่อ จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 165 ครัวเรือน

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่ง

ท่อส่งน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 4 นิ้ว ความยาวรวม 1000 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.99 (99 ลบ.ม.) 1 แห่ง ถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.11 (11 ลบ.ม.) 2 แห่ง

ฝายเสริมระบบนิเวศน์ - แห่ง ความสูงสันฝาย - ม. ความกว้างท้องน้ำ - ม.

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 12 กันยายน 2562

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	759,853	1.2750	968,812	งานสะพาน FactorF	968,190.60
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	175,170	1.3343	233,729	งานชลประทาน (ปกติ)	233,500.00
6	งานอาคารประกอบ	95,500	1.2750	121,762	งานสะพาน FactorF	121,720.00
7	งานป้ายและอุปกรณ์ระบบ So	781,395	1.0700	836,092	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	836,000.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	560,988	1.2750	715,259	งานสะพาน FactorF	715,240.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,932,000		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					2,930,867.60
	ตัวอักษร (สอกล้านแก้วแสนสามหมื่นแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)					

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นให้เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นให้เห็นสมควรจางเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน สิงหาคม 2562 และกันยายน 2562 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบชลประทานด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำห้วยทราย

บ้านบ้านไร่บน

ตำบลตำบลดอยหล่อ อำเภออานาอ
จังหวัดเชียงใหม่

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
								ราคากลาง		
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-								
	- จุดที่ดิน 1	423.00	ลบ.ม.	17.42	7,369	1.3343	23.24	23.00	9,729.00	2.1
	- จุดที่ดิน 2	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 3	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 4	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 5	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1
3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	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	73.00	ลบ.ม.	9,244.28	674,832	1.2750	11,786.46	11,786.00	860,378.00	4.5
2	งานคอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,086.67	4,173	1.2750	2,660.50	2,660.00	5,320.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,183.00	กก.	25.40	80,848	1.2750	32.39	32.20	102,492.60	4.4
				รวม	759,853			รวม	968,190.60	
งานท่อและอุปกรณ์										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	ท่อเหล็กกล้าสังกะสี (GSP.BS-M)									
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-	
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-	
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-	
2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5									
	- ขนาด Dia.	1,000.00	ม.	175.17	175,170	1.3343	233.73	233.50	233,500.00	5.1.3
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-	5.1.3
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-	5.1.3

งานอาคารประกอบ					รวม	175,170				รวม			รวม	233,500.00
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม														
1	อาคารท่อระบายอากาศ	2.00	ชุด		10,900.00	21,800	1.2750	13,897.50		13,890.00			27,780.00	4.1
2	อาคารประตูระบายตะกอน	1.00	ชุด		4,300.00	4,300	1.2750	5,482.50		5,480.00			5,480.00	4.1
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ	7.00	ชุด		4,300.00	30,100	1.2750	5,482.50		5,480.00			38,360.00	4.1
4	อาคารบ่อประจุดับน้ำ	3.00	ชุด		13,100.00	39,300	1.2750	16,702.50		16,700.00			50,100.00	4.1
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา					รวม	95,500				รวม			121,720.00	
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	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 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	เครื่องสูบน้ำดีเซล ชนิด แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30	2.00	ชุด		54,600.00	109,200	1.0700	58,422.00		58,420.00			116,840.00	
7	ชุดกรอมกชตร 120 ไมครอน ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด		5,950.00	11,900	1.0700	6,366.50		6,365.00			12,730.00	
8	ท่อถังสูบน้ำแบบ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		219,950.00	219,950	1.0700	235,346.50		235,345.00			235,345.00	
9	ไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบ Solarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		29,205.00	29,205	1.0700	31,249.35		31,245.00			31,245.00	
10	ค่าทดสอบการรั่วซึมที่บ่อบรรทุกของดิน วิธี Standard Penetration Test	2.00	ชุด		13,500.00	27,000	1.0700	14,445.00		14,445.00			28,890.00	
0					-	-	1.0700	-		-			-	
งานเบ็ดเตล็ด					รวม	781,395				รวม			836,000.00	บาท
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม														
1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด		-	-	1.2750	-		-			-	
2	งานหลักออกแบบ	40.00	ชุด		198.00	7,920	1.2750	252.45		252.00			10,080.00	
3	โครงสร้างรับแรงเสียดทาน 16 แฉก	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 คล. 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 คล. แบบ ผ.11 (11 ลบ.ม.)	2.00	ชุด		15,000.00	30,000	1.2750	19,125.00		19,125.00			38,250.00	
8	โรงงานบำบัดน้ำเสีย (แบบที่ 1)	1.00	ชุด		200,000.00	200,000	1.2750	255,000.00		255,000.00			255,000.00	
8	ท่อส่งน้ำรั่วซึม (ความยาว 24 ม.)	1.00	ชุด		25,000.00	25,000	1.2750	31,875.00		31,875.00			31,875.00	

9	หน่วยต่อสิ่งนี้รวมถึง		ชุด	ชุด	รวม	16,000	1,2750	2,550.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น	20,400.00	บาท
10	0		ชุด	ชุด	รวม	560,988	1,2750	-	รวม	715,240.00	บาท
รวมค่างานต้นทุ่งสิ้น					รวม	2,415,135	บาท				
					รวม	2,930,867.60	บาท				

(ต่อลงล่างกับส่วนหมื่นแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทน์ประดับ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกับ เวียงงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัช รัตนกิจ)