

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ เลขที่ ๘๑๙ หมู่ที่ ๘ ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๒๑,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นระบบกระจายน้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นการสูบน้ำผ่านระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๒๐๓,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคารและประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 - ๖.๓ สืบราคาจากท้องตลาด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายจิรวิทย์ อุตส่าห์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายปรัชญ์ คงกระพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
 - ๗.๓ นายนายวินัย แก้วพูลศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



สำนักงานผู้อำนวยการ สทท. ๕	กลุ่มงาน...
เลขที่รับ 4076	รับที่ 674
วันที่ 10.3 พ.ค. 2562	วันที่ 3 พ.ค. 2562
เวลา 10.59	เวลา 9.51

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 3934
วันที่ 3 พค 2562 9.41

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ โทร. ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๒๕
ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/ ๒๖๓ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลางและการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านใหม่ หมู่ที่ ๔
ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนวิชาการและผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ)

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส.๐๖๐๔.๓/๓๕๕ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ แจ้งขอ
อนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) แผนงาน
บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน
งบประมาณ ๒,๓๒๑,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๘๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์ (เอกสารแนบ ๒)

๓. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๘๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (เอกสารแนบ ๓)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างสำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจาย
น้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
พัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ได้ร่วม
ประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ การกำหนดราคากลางและ
การจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน
วงเงินงบประมาณ ๒,๒๐๓,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามพันบาทถ้วน) ตามการขออนุมัติเปลี่ยนแปลง
รายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) แผนงานบูรณาการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำ ดังนี้

๑. รูปแบบรายการงานก่อสร้างสำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาไร่หลวง
อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน จำนวน ๑ ชุด

๒. การกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว
จังหวัดน่าน โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน ๒๘.๕๘ บาท/ลิตร, ดีเซล ๒๘.๗๘ บาท/ลิตร

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานประเภทงานอาคาร) ๑.๓๐๔๖

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐

ค่าก่อสร้าง แล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๒๐๓,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามพันบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติรูปแบบรายการงานก่อสร้างสำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

๒. อนุมัติกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑ และ ๒ ที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อจัดส่งให้ส่วนอำนวยการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลงชื่อ กรรมการ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางรุติกา ตุ่มปุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายวินัย แก้วพลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- เพื่อบริหารโครงการ
อนุมัติ ราคากลาง

๓๓.๑.๖๐

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายชนะ เรืองวุฒิปัญญา)
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

จังหวัด

น่าน

แบบเลขที่ สบน.07/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 28 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,297,000.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	863,575.00	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	42,586.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,203,161.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,203,000.00	
ตัวอักษร	สองล้านสองแสนสามพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาหกรรม)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

จังหวัด น่าน

แบบเลขที่ สบน.07/2562

พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่งและรายละเอียดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

20

แผ่น

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ แบบแพลอย	70,430	1.3046	91,882.00	
	1.2 โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	53,660	1.3046	70,004.00	
	1.3 งานรั้ว	40,160	1.3046	52,392.00	
	1.4 งานฐานรากหอดึงสูงรูปแฉก(แบบมีเสาเข็ม)	136,540	1.3046	178,130.00	
	1.5 บ้ายซื้อโครงการ	9,530	1.3046	12,432.00	
	1.6 บ้ายแนะนำโครงการ	7,030	1.3046	9,171.00	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	49,110	1.3046	64,068.00	
	1.8 การประสานท่อส่งน้ำดิบและภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงหอดึงสูง)	114,540	1.3046	149,428.00	
	1.9 ระบบท่อกระจายน้ำ	499,680	1.3046	651,882.00	
	1.10 ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500	1.3046	17,612.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	994,180		1,297,001	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,297,000	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลกำหนดราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

จังหวัด น่าน

แบบเลขที่ สบน.07/2562

พร้อมด้วยรายการฯ เจาะแห่งและรายละเอียดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

5

แผ่น

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 310 วัตต์ต่อแผง	137,280	1.0700	146,889	
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 2 ชุด	134,000	1.0700	143,380	
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage จำนวน 2 ชุด	101,400	1.0700	108,498	
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	400,000	1.0700	428,000	
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell จำนวน 4 ชุด	34,400	1.0700	36,808	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			863,575	
	(ตัวอักษร)	แปดแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

รายการ การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก, ค่าขนส่ง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

จังหวัด น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่ง	39,800	
	รวมค่าใช้จ่าย	39,800	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,786	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	42,586	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.1 โรงสูบน้ำ แพลอย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

จังหวัด น่าน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	40.00 เมตร	42.61	1,704.40	-	-	1,704.40	
2	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	48.00 เมตร	73.20	3,513.60	-	-	3,513.60	
3	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้วหนา 2 มม.	24.00 เมตร	64.67	1,552.08	-	-	1,552.08	
4	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00 งาน	-	-	3,100.00	3,100.00	3,100.00	
5	ท่อนเหล็ก Dia. 1 1/2 นิ้ว หนา 2 มม.	65.00 เมตร	50.62	3,290.30	15.00	975.00	4,265.30	
6	สลิงสแตนเลส Dia. 1/4 นิ้ว	24.00 เมตร	95.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
7	สลิงเหล็กได้เหล็ก Dia. 3/8 นิ้ว	40.00 เมตร	20.35	814.00	-	-	814.00	
8	แคลมป์รัดสลิง Dia. 1/4 นิ้ว	56.00 ตัว	25.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
9	แคลมป์รัดสลิง Dia. 3/8 นิ้ว	4.00 ตัว	75.00	300.00	-	-	300.00	
10	เหล็กแผ่น 25x25x5 มม.	3.00 แผ่น	50.00	150.00	-	-	150.00	
11	เหล็กคาน้ำ 2 x 2 นิ้ว ขนาดลวด 3.2 มม.	13.50 ตร.ม.	103.00	1,390.50	20.00	270.00	1,660.50	
12	น๊อตเหล็ก Dia. 1 นิ้ว	4.00 ตัว	35.00	140.00	-	-	140.00	
13	มียึดจับเหล็ก	1.00 คู่	24.00	24.00	-	-	24.00	
14	สายผูกกระด้าย	1.00 คู่	5.00	5.00	-	-	5.00	
15	ก๊วยแจทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00 ชิ้น	210.00	210.00	-	-	210.00	
16	แผ่นพื้นไวนิลบอร์ด หนา 2 ซม. 1.2x2.4 ม.	5.00 แผ่น	754.00	3,770.00	443.52	2,217.60	5,987.60	
17	ครอบแม่เหล็ก	3.00 เมตร	80.00	240.00	50.00	150.00	390.00	
รวมยอดยกไป				20,783.88		6,712.60	27,496.48	

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.1 โรงสูบน้ำ แพลอย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
18	สกรูยึดหลังคาเมทัลลิก	24.00 ตัว	1.70	20,783.88			27,496.48	
19	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	12.00 ถัง	1,830.00	21,960.00			40.80	
20	สลิงDia.1/4 นิ้ว	20.00 เมตร	28.60	572.00			21,960.00	
21	ยูแคมป์	4.00 ตัว	62.00	248.00			572.00	
22	ทาสีกันสนิม	29.10 ตร.ม.	53.00	1,542.30	35.00	1,018.50	248.00	
23	ทาสีน้ำมัน	29.10 ตร.ม.	60.00	1,746.00	38.00	1,105.80	2,560.80	
24	โพสยึดหมอนโพน ขาว-ดำ ถึงละ 20 กิโลกรัม	2.50 ชุด	5,500.00	13,750.00			2,851.80	
25	แผ่นเมทัลลิกหนา 3 มม.	12.00 เมตร	80.00	960.00			13,750.00	
	รวมเงิน			61,602.98			960.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						8,836.90	
							70,439.88	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุดสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกะพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพุดศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.2 โครงสร้างรับแรงเสถียรแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

จังหวัด น่าน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน	0.95 ลบ.ม.	-	-	125.00	118.75	118.75	
1.2	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน ทรายหยาบอัดแน่น, ทรายหยาบรองพื้น	4.88 ลบ.ม.	400.47	1,954.29	91.00	444.08	2,398.37	
2.1	2. งานแบบหล่อ	3.20 ตร.ม.	-	-	133.00	425.60	425.60	
2.2	แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	2.50 ลบ.ฟ.	600.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต ตะปู	1.00 กก.	37.38	37.38	-	-	37.38	
3.1	3. งานคอนกรีต ต่อท่อ คลอด ต่อแห้ง	0.05 ลบ.ม.	1,735.10	86.76	436.00	21.80	108.56	
	-คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 342 กก/ลบ.ม.)	0.64 ตร.ม.	-	-	133.00	85.12	85.12	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	0.51 ลบ.ฟ.	600.00	306.00	-	-	306.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.61 กก.	37.38	22.80	-	-	22.80	
	- ตะปู	0.001 กก.	20.39	0.02	4.10	0.00	0.02	
	- เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	2.61 กก.	19.15	49.98	3.30	8.61	58.59	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	0.07 กก.	65.42	4.58	-	-	4.58	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	8.00 แห่ง	470.14	470.14	115.54	115.54	585.68	
รวมท่อท่อ คลอด ต่อแห้ง				7,252.78		1,912.73	9,165.51	
3.1	งานต่อท่อ							
รวมยอดยกไป								

Handwritten signature and initials.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.2 โครงสร้างรับแรงเสียดสีแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

จังหวัด น่าน แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 342 กก/ลบ.ม.)	9.6 ลบ.ม.	1,735.10	7,252.78		1,912.73	9,165.51	
4.1	4. งานเหล็ก ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	96 ตร.ม.	27.00	2,592.00	5.00	480.00	20,842.56	
4.2	เหล็กกล่อง ขอบกลาไนซ์ ขนาด 4 x 4 นิ้วหนา 3.2 มม.	16.07 เมตร	227.00	3,647.89	87.00	1,398.09	5,045.98	
4.3	เหล็กตัวซี ขอบกลาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 มม.หนา 3.2 มม.	44.70 เมตร	136.50	6,101.55	56.00	2,503.20	8,604.75	
4.4	เหล็กตัวซี ขอบกลาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 มม.หนา 2.3 มม.	30.90 เมตร	85.00	2,626.50	35.00	1,081.50	3,708.00	
4.5	เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม. ฐานตอม่อ	8.00 แผ่น	50.00	400.00		0.00	400.00	
4.6	เพลทเหล็ก ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00 แผ่น	25.00	200.00		0.00	200.00	
4.7	J Bolt M12 x 200	32.00 ตัว	75.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมยอดยกไป			41,877.68		11,561.12	53,438.80	

CC
0.56

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

1.2 โครงสร้างรับแรงแผ่นดินไหว

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

จังหวัด น่าน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.1	5. งานสี							
	ทาสีกันสนิม	1.44 ตร.ม.	42.06	60.57	35.00	50.40	110.97	
5.2	ทาสีน้ำมัน	1.44 ตร.ม.	45.00	64.80	38.00	54.72	119.52	
	รวมเงิน			42,003.04		11,666.24	53,669.28	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						53,660.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธำชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกะพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธำชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธำชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

1.3 งานรั้ว

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

จังหวัด น่าน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	2.01 ลบ.ม.	-	-	125.00	251.25	251.25	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายละเอียด	0.17 ลบ.ม.	400.47	68.08	91.00	15.47	83.55	
	2. งานคอนกรีต							
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่ยอกว่า 342 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,735.10	86.76	436.00	21.80	108.56	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	0.64 ตร.ม.	-	-	133.00	85.12	85.12	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.51 ลบ.ฟ.	600.00	306.00	-	-	306.00	
	- ตะปู	0.16 กก.	37.38	5.98	-	-	5.98	
	- เหล็กเสริม RB ขนาด ๘ก. 6 มม.	0.001 กก.	20.39	0.02	4.10	0.00	0.02	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด ๘ก. 12 มม.	2.62 กก.	19.15	50.17	3.30	8.65	58.82	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๘ก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.07 กก.	65.42	4.58	-	-	4.58	
2.1	งานต่อท่อ ร้ว	17 แห่ง	453.51	7,709.65	115.57	1,964.69	9,674.34	
	รวม ต่อท่อ คสล. ต่อแห่ง			453.51		115.57	569.08	
3.1	งานเหล็ก							
	ท่อเหล็กดำ dia 2" หน้า 3 มม.	20.93 เมตร	112.50	2,354.63	42.50	889.53	3,244.15	
3.2	ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2" หน้า 3 มม.	101.49 เมตร	90.00	9,134.10	33.70	3,420.21	12,554.31	
3.3	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนาด ๒๐๐*๒๐๐ มม. (#11)	29.11 ตร.ม.	110.00	3,202.10	40.00	1,164.40	4,366.50	
3.4	เพลาเหล็ก ขนาด 200*200*6 มม.	17 แผ่น	50.00	850.00	-	-	850.00	
	รวมยอดยกไป			23,318.55		7,705.55	31,024.10	

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.3 งานรั้ว

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			23,318.55		7,705.55	31,024.10	
3.5	เหล็กเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128 แผ่น	10.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
3.6	น็อตพร้อมสลัก ขนาด Dia. 3/8 นิ้ว	64 ชุด	5.00	320.00	-	-	320.00	
3.7	J Bolt M10*200 มม.	68 ตัว	75.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
3.8	เหล็กเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2 แผ่น	20.00	40.00	-	-	40.00	
3.9	กลอนเหล็กและก๊วยแจ	1 ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
4.1	4. งานสี							
	พาสติกกันสนิม	8.73 ตร.ม.	42.06	367.18	35.00	305.55	672.73	
4.2	พาสติกน้ำมัน	17.45 ตร.ม.	45.00	785.25	38.00	663.10	1,448.35	
	รวมเงิน			31,490.98		8,674.20	40,165.18	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						40,160.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ จุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธานำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธานำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉินัย แก้วพุดศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธานำนาญการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

1.4 งานฐานรากหลังสูงรูปแรมแปดเหลี่ยม(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สบับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบปโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	54.00 ลบ.ม.	-	-	125.00	6,750.00	6,750.00	
1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	5.79 ลบ.ม.	400.47	2,318.72	91.00	526.89	2,845.61	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	7.24 ตร.ม.	-	-	133.00	962.92	962.92	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.40 ลบ.ฟ.	600.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
2.3	ตะปู	4.81 กก.	37.38	179.80	-	-	179.80	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.01 ลบ.ม.	1,495.21	1,510.16	398.00	401.98	1,912.14	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 342 กก./ลบ.ม.)	8.77 ลบ.ม.	1,735.10	15,216.83	436.00	3,823.72	19,040.55	
4. งานเหล็ก								
4.1	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส 'ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	22.66 ตร.ม.	27.00	611.82	5.00	113.30	725.12	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	185.84 กก.	19.15	3,558.84	3.30	613.27	4,172.11	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	666.80 กก.	18.90	12,602.52	3.30	2,200.44	14,802.96	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	25.50 กก.	65.42	1,668.21	-	-	1,668.21	
4.6	สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ศก. 25 มม.	12.00 ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
รวมยอดยกไป				49,906.89		15,392.52	65,299.42	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

1.4 งานฐานรากหล่อถึงสูงรูปแตรแปญ(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.1 5.2	5. งานเสาเข็ม เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22 x 0.22 x 6 ม. ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	รวมยอดยกมา 25 ต้น 25 ต้น		49,906.89		15,392.52	65,299.42	
			2,242.00	56,050.00	408.00	10,200.00	66,250.00	
			-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมเงิน			105,956.89		30,592.52	136,549.42	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						136,540.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารักษานาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารักษานาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธารักษานาญการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

1.5 ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

จังหวัด น่าน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการใช้ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.50 ลบ.ม.	-	-	125.00	62.50	62.50	
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.00 ลบ.ฟ.	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2.2	งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80 ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
2.3	ตะปู	0.70 กก.	37.38	26.17	-	-	26.17	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,495.21	747.61	398.00	199.00	946.61	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 342 กก./ลบ.ม.)	0.50 ลบ.ม.	1,735.10	867.55	436.00	218.00	1,085.55	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	3.15 กก.	20.38	64.20	4.10	12.92	77.11	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	12.51 กก.	19.66	245.95	4.10	51.29	297.24	
4.3	งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00 ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมยอดยกไป			8,151.46		916.11	9,067.57	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.5 ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการใช้ส่วบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.4	สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนนูนสังกะสี	4.00 ชุด	35.00	140.00	-	-	9,067.57	
4.5	เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00 ท่อน	222.00	222.00	101.00	101.00	323.00	
	รวมเงิน			8,513.46			9,530.57	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น					1,017.11	9,530.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกะพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.6 ป้ายแนะนำโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดยส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.5 ลบ.ม.	-	-	125.00	62.50	62.50	
2.1	2. งานแบบหล่อ	2.00 ลบ.ฟ.	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.80 ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต ตะปู	0.70 กก.	37.38	26.17	-	-	26.17	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,495.21	747.61	398.00	199.00	946.61	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่แน่นดีไม่น้อยกว่า 342 กก/ลบ.ม.)	0.5 ลบ.ม.	1,735.10	867.55	436.00	218.00	1,085.55	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	3.15 กก.	20.38	64.20	4.10	12.92	77.11	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	12.51 กก.	19.66	245.95	4.10	51.29	297.24	
4.3	งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1 ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมยอดยกไป			5,651.46		916.11	6,567.57	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.6 ป้ายแนะนำโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

จังหวัด น่าน แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดยส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.4	รวมยอดยกมา			5,651.46		916.11	6,567.57	
4.5	สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4 ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1 ท่อน	222.00	222.00	101.00	101.00	323.00	
	รวมเงิน			6,013.46		1,017.11	7,030.57	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						7,030.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกะพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพุดศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อ ยาว 6m. dia 3"	0.5 ท่อน	1,832.50	916.25	228.00	114.00	1,030.25	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 1 ม. Dia 1 1/2"	0.17 ท่อน	812.00	138.04	160.00	27.20	165.24	
3	ข้อโค้ง 90° หน้างาน 2 ด้าน มอก.918-2535 dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00	240.00	240.00	1,615.00	80 บ./1"
4	ข้อโค้ง 45° หน้างาน 2 ด้าน มอก.918-2535 dia 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00	240.00	240.00	1,735.00	
5	สามทางหน้างาน 3 ด้าน มอก.918-2535 dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00	240.00	240.00	2,100.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมาลัย dia 3" มอก.256-2540	2 ตัว	5,150.00	10,300.00	440.00	880.00	11,180.00	
7	เหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3" มอก.383-2529	2 ตัว	3,280.00	6,560.00	440.00	880.00	7,440.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	9 ตัว	360.00	3,240.00	72.00	648.00	3,888.00	
9	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 > 2 นิ้ว	2 ตัว	1,320.00	2,640.00	240.00	480.00	3,120.00	
10	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4 > 2 นิ้ว	2 ตัว	1,450.00	2,900.00	290.00	580.00	3,480.00	
11	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3 > 1 1/2"	2 ตัว	546	1,092.00			1,092.00	
12	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4" > 3/4"	2 ตัว	500.00	1,000.00			1,000.00	
13	ต่อตรงลดเหล็กอบสังกะสี ม-ม dia 1 1/2">3/4"	2 ตัว	69.00	138.00			138.00	
14	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	23.00	92.00		1,880.00	1,972.00	
15	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
16	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4" มอก.431-2529	2 ตัว	316.00	632.00			632.00	
	รวมยอดยกไป			34,408.29		6,209.20	40,617.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
17	ตามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4 > 1/2"	2 ตัว	42.00	84		6,209.20	40,617.49	
18	เกลียววัดความดัน 0-60 psi. แบบหน้าปั๊มน้ำมัน	2 อัน	600.00	1,200.00			1,200.00	84
19	เทปพันเกลียว	4 ม้วน	12.00	48.00			48.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	35.00	525.00			525.00	
21	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
22	สกรูน็อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	136 ตัว	40.00	5,440.00		80.00	5,440.00	
23	ทำเกลียวท่อ dia 3"	14 จุด	-	-		1,120.00	1,120.00	
	รวมเงิน			41,785.29		7,329.20	49,114.49	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						49,110.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาหะ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพุดศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.8 การประสานท่อส่งน้ำดิบและภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงห้องสู้ง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1.จากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังฟุตวาล์ว ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1.5 ฟุต	2,670.60	4,005.90	330.00	495.00	4,500.90	
1.2	Y-Strainers เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	3,200.00	6,400.00	320.00	640.00	7,040.00	
1.3	ข้อโค้ง 90° หน้างาน 2 ด้าน มอก.918-2535 dia 4"	2 ตัว	1,695.00	3,390.00	320.00	640.00	4,030.00	
1.4	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกรองน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน dia 4"	2 ชุด	4,600.00	9,200.00	320.00	640.00	9,840.00	
1.5	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	6 ตัว	425.00	2,550.00	85.00	510.00	3,060.00	
1.6	ประเก็นยาง dia 4"	6 แผ่น	40.00	240.00	-	-	240.00	
1.7	ทำเกลียวท่อ dia 4"	6 จุด	-	-	80.00	480.00	480.00	
1.8	สกรูยึด dia. 3/8" ยาว 4"	48 ตัว	40.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
2.1	2. จากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังห้องสู้ง ท่อ HDPE Ø 90 มม.พร้อม STUB-END & BACKING PN 6 ขนาดท่อ 90 มม. ยาว 6 ม.	1.00 ฟุต	2,026.00	2,026	470.00	470.00	2,496.00	ค่าเชื่อมหน้างาน 2 หัว
2.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว6ม. dia 4"	0.5 ฟุต	2,670.60	1,335.30	330.00	165.00	1,500.30	
2.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว6ม. dia 3"	3 ฟุต	1,832.50	5,497.50	280.00	840.00	6,337.50	
2.4	สามทางหน้างาน 3 ด้าน มอก.918-2535 dia 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00	320.00	320.00	2,670.00	
2.5	สามทางหน้างาน 3 ด้าน มอก.918-2535 dia 3"	1 ตัว	2,050.00	2,050.00	240.00	240.00	2,290.00	
2.6	ข้อโค้ง 45° หน้างาน 2 ด้าน มอก.918-2535 dia 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00	240.00	480.00	3,470.00	
2.7	ข้อโค้ง 90° หน้างาน 2 ด้าน มอก.918-2535 dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00	240.00	960.00	6,460.00	
2.8	ประตูล็อกเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมลัย dia 4" มอก.256-2540	1 ชุด	6,250.00	6,250.00	440.00	440.00	6,690.00	
	รวมยอดยกไป			55,704.70		7,320.00	63,024.70	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.8 การประสานท่อส่งน้ำดิบและภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงห้องถังสูง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

รายการเลขที่

แบบเลขที่

1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.9	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมาลัย dia 3" มอก.256-2540	2 ชุด	5,150.00	55,704.70	330.00	7,320.00	63,024.70	
2.10	เสาค้ำเหล็กหล่อหน้างาน dia 4" มอก.383-2529	1 ชุด	3,280.00	10,300.00	330.00	660.00	10,960.00	
2.11	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	14,400.00	3,280.00	440.00	330.00	3,610.00	
2.12	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	425.00	14,400.00	85.00	440.00	14,840.00	
2.13	หน้างานเหล็กเหนียว dia 3"	12 ตัว	360.00	4,250.00	72.00	850.00	5,100.00	
2.14	ประเก็นยาง dia 4"	11 แผ่น	40.00	4,320.00	-	864.00	5,184.00	
2.15	ประเก็นยาง dia 3"	14 แผ่น	35.00	440.00	-	-	440.00	
2.16	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3 > 1 1/2"	1 ตัว	546	490.00	-	-	490.00	
2.17	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 1 ม. Dia 1 1/2"	0.17 ท่อน	47.75	546.00	-	-	546.00	
2.18	สกรูยึด dia. 3/8 " ยาว 4 "	200 ตัว	40.00	8,12	-	-	8,12	
2.19	ทำเกลียวท่อ dia 3"	18 จุด	-	8,000.00	-	-	8,000.00	
2.20	ทำเกลียวท่อ dia 4"	9 จุด	-	-	80.00	1,440.00	1,440.00	
					100.00	900.00	900.00	
						12,804.00	114,542.82	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			101,738.82			114,540.00	
	รวมเป็นเงิน							

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ ขุดสำหันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารักษานาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารักษานาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพุดศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธารักษานาญการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.9 ระบบท่อจ่ายน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 4" + ข้อต่อ 1 อัน	487	678.50	330,429.50	172.00	83,764.00	414,193.50	
2	ความยาว 1,948 เมตร	37	310.00	11,470.00	-	-	11,470.00	
3	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	4	160.00	640.00	-	-	640.00	
4	ข้อต่อ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	2	340.00	680.00	-	-	680.00	
5	สามตาจาก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	3	110.00	330.00	-	-	330.00	
6	ผ้าครอบ ชั้น 13.5	78	190.00	14,820.00	50.00	3,900.00	18,720.00	
7	เหล็กบดกแนว	10	1,567.00	15,670.00	390.00	3,900.00	19,570.00	
8	ปูน ค.ส.ล. ถ่วงท่อ HDPE 110 มม.	24	338.00	8,112.00	-	-	8,112.00	
9	ท่อ HDPE (PE80) Ø 110 มม. PN 10	6	-	-	700.00	4,200.00	4,200.00 (รอบท่อผิวละ 25)	
	ค่าเชื่อมต่อท่อ HDPE Ø 110 มม.							
	รวมเงิน (1)รวมยอดยกไป			382,151.50		95,764.00	477,915.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

1.9 ระบบท่อจ่ายน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10	จุดปล่อยน้ำ / จุด			382,151.50		95,764.00	477,915.50	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 2"	0.575 ท่อน	154.00	88.55	110.00	63.25	151.80	
	สามตาสด PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"x2"	1 ตัว	270.00	270.00	54.00	54.00	324.00	
	ข้องอ 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	3 ตัว	22.00	66.00	4.40	13.20	79.20	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	2 ตัว	22.00	44.00	4.40	8.80	52.80	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1 ตัว	1,048.00	1,048.00	209.60	209.60	1,257.60	
	ประตูปัดท่อ dia 2"	1 อัน	60.00	60.00	12.00	12.00	72.00	
	เหล็กสล. ขนาด 0.40x0.40 ยาว 1.30 ม.	1 ตัน	190.00	190.00	50.00	50.00	240.00	
	ราคาค่างานต่อ 1 จุด รวมเงิน (2)			1,766.55		410.85	2,177.40	
	รวมเงิน (1) + (2)	10 จุด	1,766.55	17,665.50	410.85	4,108.50	21,774.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			399,817.00		99,872.50	499,689.50	
							499,680.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ ขุดสำห)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารับอำนาจการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารับอำนาจการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธารับอำนาจการ

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.10 ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

จังหวัด น่าน

เมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2562

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น					13,500.00	13,500.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุดสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 310 วัตต์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

จังหวัด น่าน

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 310 วัตต์	16 แผง	7,800.00	124,800.00	780.00	12,480.00	137,280.00	
	รวมเงิน			124,800.00		12,480.00	137,280.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						137,280.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกะพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สันนิบาตโครงการพัฒนามาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW	2 เครื่อง	40,000.00	80,000.00	1,000.00	2,000.00	82,000.00	
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด+ตั้งค่าพร้อมใช้งาน อาทิ 1. Surge protector 2. Float Switch 3. Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. 4. VDC Brecker	2 ตู้	25,000.00	50,000.00	1,000.00	2,000.00	52,000.00	
	รวมเงิน			130,000.00		4,000.00	134,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						134,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจริญฤทธิ์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพุดศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรการ

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

จังหวัด น่าน

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาด 4 kw สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2 เครื่อง	49,600.00	99,200.00	1,100.00	2,200.00	101,400.00	
	รวมเงิน			99,200.00		2,200.00	101,400.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						101,400.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกะพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งสูงแสงแปเง ขนาดความรุ 20 ลบ.ม.

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	หอดึงสูงแสงแปเง ขนาดความรุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์เพชรเซอร์สิวิทส์ ลูกลอย สลากล่อมล่อฟ้าพร้อมสายดิน บันได อุปกรณ์ระบบท่อภายในหอดึงสูงแสงแปเง สำหรับการประสานท่อภายในระบบสูบและจ่าย และงานทาสีหอดึงสูงแสงแปเง	1 ชุด	400,000.00	400,000.00			400,000.00	
	รวมเงิน			400,000.00		0.00	400,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						400,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัด น่าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ประกอบด้วย 1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 45 วัตต์ 2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ 3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเธียมไอออน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Ah 4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ 5. ความสว่าง 160 ลูเมนวัตต์ 6.เสาไฟถนน กิ่งเดียว ความสูง 4 เมตร	4 ชุด	8,000.00	32,000.00	600.00	2,400.00	34,400.00	
	รวมเงิน			32,000.00		2,400.00	34,400.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						34,400.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรการ

คืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัด น่าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2562

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หลถึงสูงขนาด 20 ม.	89,645.91	
	เป็นเงิน	89,645.91	
ตัวอักษร	แปดหมื่นเก้าพันหกกร้อยสี่สิบบ้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์		

ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)
(1)	(2)	(1)+(2)	(บาท)
56,050	10,200	66,250	3,217

Factor F งานอาคาร

1.3046

ข) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีตอกเข็มที่มีความยาวน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (ราคาต่อเมตร)
1	หลถึงสูงขนาด 20 ม.		14,941
	เป็นเงิน		
ตัวอักษร			

จำนวนเสาเข็ม (ต้น)	ความยาว เสาเข็ม (เมตร / ต้น)
25	6

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาสำนานุกร

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาสำนานุกร

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาสำนานุกร