

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านนาม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ เลขที่ ๘๑๙ หมู่ที่ ๘ ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๙๑,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นระบบกระจายน้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นการสูบน้ำผ่านระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๑๖๖,๐๐๐ 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. ๙	กลุ่มงานคลังและพัสดุ
เลขที่รับ 4075	รับที่ 672
วันที่ 03 พ.ค. 2562	วันที่ 3 พ.ค. 2562
เวลา 11.07	เวลา 9.51

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 3943
วันที่ 3 พ.ค. 2562 9.44

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๒๕
ที่ ทส.๐๖๒๔๔/ ๒๖๕ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลางและการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านนาม่วง หมู่ที่ ๗
ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น 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 บ้านนาม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
งบประมาณ ๒,๒๙๑,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) (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 บ้านนาม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
วงเงินงบประมาณ ๒,๑๖๖,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามการขออนุมัติ
เปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) แผนงานบูรณาการ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ดังนี้

๑. รูปแบบรายการงานก่อสร้างสำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านนาม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองลี
อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน จำนวน ๑ ชุด

๒. การกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านนาม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น
จังหวัดน่าน โดยใช้เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน ๒๘.๕๘ บาท/ลิตร, ดีเซล ๒๘.๗๘ บาท/ลิตร

- ค่า Factor F (ในส่วนหางานประเภทงานอาคาร) ๑.๓๐๔๖

- ค่า Factor F (ในส่วนหางานประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐

ค่าก่อสร้าง แล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๑๖๖,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติรูปแบบรายการงานก่อสร้างสำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านนาม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

๒. อนุมัติกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง บ้านนาม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑ และ ๒ ที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อจัดส่งให้ส่วนอำนวยการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางรุติกา ตุ่มปาก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

เรียนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
อนุมัติ ราคา ๒,๑๖๖,๐๐๐.-

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการในส่วนวิชาการ
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายชนะ เรืองวุฒิปัญญา)

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัด น่าน

แบบเลขที่ สบน.03/2562

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	1,273,700.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	863,575.00	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	29,318.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,166,593.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,166,000.00	✓
ตัวอักษร	สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลกำหนดราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัด น่าน

แบบเลขที่ สบน.03/2562

พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่งและรายละเอียดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 20 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ แบบเปลลอย	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 งานฐานรากหอดึงสูงรูปแฉกแปดเหลี่ยม(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	481,830	1.3046	628,595.00	
	1.10 ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500	1.3046	17,612.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	976,330		1,273,714	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,273,700	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			

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

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

จังหวัด น่าน

แบบเลขที่ สบน.03/2562

พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่งและรายละเอียดการแบ่งงวดงาน 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 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำนิวตัน แบบ Multistage จำนวน 2 ชุด	101,400	1.0700	108,498	
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูงแบบเปอู 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)	แปดแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสำห์)

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

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

จังหวัด

น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2562

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่ง	27,400	
	รวมค่าใช้จ่าย	27,400	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,918	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	29,318	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

1.1 โรงสูบน้ำ แพลลอย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนัสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพานมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพานมื่น

จังหวัด น่าน แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

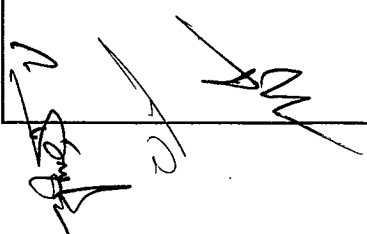
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

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	ท่อเหล็กดำ 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	สลิงเหล็กใส่เชือก Dia. 3/8 นิ้ว	40.00 เมตร	20.35	814.00	-	-	814.00	
8	แฉลัมรััดสลิง Dia. 1/4 นิ้ว	56.00 ตัว	25.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
9	แฉลัมรััดสลิง 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	เหล็กค้ำยัน 2 x 2 นิ้ว ขนาดยาว 3.2 มม.	13.50 ตร.ม.	103.00	1,390.50	20.00	270.00	1,660.50	
12	ปูซเหล็ก Dia. 1 นิ้ว	4.00 ตัว	35.00	140.00	-	-	140.00	
13	มือจับเหล็ก	1.00 ตัว	24.00	24.00	-	-	24.00	
14	สายผูกกระด้าย	1.00 ตัว	5.00	5.00	-	-	5.00	
15	อุปกรณ์ทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
16	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ 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	
18	สลิงยึดหลังคาแม่เหล็ก	24.00 ตัว	1.70	40.80	-	-	40.80	
รวมยอดยกไป				20,824.68		6,712.60	27,537.28	



ประมาณราคาก่อสร้าง 1.1 โรงสูบน้ำ แพลอย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
19	ถึง PE ขนาด 200 ลิตร	12.00	ถึง	20,824.68		6,712.60	27,537.28	
20	สลิงDia. 1/4 นิ้ว	20.00	เมตร	21,960.00		-	21,960.00	
21	ยูแคมป์	4.00	ตัว	572.00		-	572.00	
22	ทาสีกันสนิม	29.10	ตร.ม.	248.00	35.00	1,018.50	2,560.80	
23	ทาสีน้ำมัน	29.10	ตร.ม.	1,542.30	38.00	1,105.80	2,851.80	
24	โพลีเอทิลีนโฟม ขาว-ดำ ถึงละ 20 กิโลกรัม	2.50	ชุด	1,746.00	-	-	13,750.00	
25	แผ่นแม่เหล็กสีท หนา 3 มม.	12.00	เมตร	5,500.00	960.00	-	960.00	
26	เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร	-	เมตร	80.00	30.00	-	-	
	รวมเงิน			61,602.98		8,836.90	70,439.88	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						70,430.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.2 โครงสร้างรับแรงแสดงสถิติแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

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 ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.95 ลบ.ม.	-	-	125.00	118.75	118.75	
1.2	พรายหยาบบัดฉัฒนพรายหยาบรองพื้น	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	งานแบบหล่อคอนกรีต	2.50 ลบ.ฟ.	600.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.3	ตะปู	1.00 กก.	37.38	37.38	-	-	37.38	
3.1	3. งานคอนกรีต ต่อม่อ คสล. 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	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	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	
	งานต่อม่อ			3,761.10		924.30	4,685.40	
	รวมต่อม่อ คสล. ต่อแห้ง			7,252.78		1,912.73	9,165.51	

รวมยอดยกไป

(Signature)

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.2 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย สหบริษัทจัดการน้ำ 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 คก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	96 ตร.ม.	27.00	2,592.00	5.00	480.00	3,072.00	
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	เหล็กตัววี 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. ฐานต่อมอด	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	

(Handwritten signature and initials)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

1.2 โครงสร้างรับแรงแผ่นดินไหว

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพาน จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพาน

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			41,877.68		11,561.12	53,438.80	
	ทาสีกันสนิม	1.44 ตร.ม.	42.06	60.57	35.00	50.40	110.97	
	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	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						53,660.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกะพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพุดศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

1.3 งานรั้ว

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอเมืองน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

1 พฤษภาคม 2562

เมื่อวันที่

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, ทรายหยาบรองพื้น	0.17 ลบ.ม.	400.47	68.08	91.00	15.47	83.55	
	2. งานคอนกรีต - คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 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 ศก. 6 มม.	0.001 กก.	20.39	0.02	4.10	0.00	0.02	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	2.62 กก.	19.15	50.17	3.30	8.65	58.82	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.07 กก.	65.42	4.58	-	-	4.58	
2.1	งานต่อม่อ ร้ว	17 แห่ง	453.51	7,709.65	115.57	1,964.69	9,674.34	
3.1	3. งานเหล็ก ท่อเหล็กดำ dia 2"หนา 3 มม.	20.93 เมตร	112.50	2,354.63	42.50	889.53	3,244.15	
3.2	ท่อเหล็กดำ dia 1 1/2"หนา 3 มม.	101.49 เมตร	90.00	9,134.10	33.70	3,420.21	12,554.31	
3.3	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมเปียปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 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	
	รวมยอดคงเหลือ			23,318.55		7,705.55	31,024.10	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.3 งานรั้ว

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพานาน จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพานาน

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		
3.5	เหล็กเส้น ขนาด 40x40x6 มม.	128 แผ่น	10.00	23,318.55	-	-	31,024.10	
3.6	นอตพร้อมสลัก ขนาด Dia.3/8 นิ้ว	64 ชุด	5.00	320.00	-	-	1,280.00	
3.7	J Bolt M10x200 มม.	68 ตัว	75.00	5,100.00	-	-	320.00	
3.8	เหล็กเส้น ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2 แผ่น	20.00	40.00	-	-	5,100.00	
3.9	กลอนเหล็กและก๊วยแฉะ	1 ชุด	280.00	280.00	-	-	40.00	
4.1	ทาสีกันสนิม	8.73 ตร.ม.	42.06	367.18	35.00	305.55	672.73	
4.2	ทาสีน้ำมัน	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 จิตสำนึก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพุดศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธานำงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

1.4 งานฐานรากหลังสูงรูปแรมแปญ(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบปโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอหนองหิมน จังหวัด น่าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอหนองหิมน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน่านภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน่านภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	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	
2.1	2. งานแบบหล่อ 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	
3.1	3. งานคอนกรีต 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	
4.1	4. งานเหล็ก 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 งานฐานรากหลังสูงรูปแตรมแปยุ(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอเมือง จังหัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอเมืองน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน่านภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน่านภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนหน่วย	ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.1	5. งานเสาเข็ม เสาเข็ม คกร. ขนาด 0.22 x 0.22 x 6 ม.	25 ต้น	2,242.00	56,050.00		408.00	10,200.00	66,250.00	
5.2	ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25 ต้น	-	-		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 อุตสาหกรรม)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาสำนานุกรการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาสำนานุกรการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาสำนานุกรการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.5 ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการในส่วนบริหารจัดการน้ำ 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	

(Signature)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.5 ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการในส่วนบริหารจัดการน้ำ 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" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00 ชุด		8,151.46		916.11	9,067.57	
4.5	เหล็กปรีดกับแผ่นไม้ ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00 ท่อน	35.00	140.00	-	-	140.00	
			222.00	222.00	101.00	101.00	323.00	
	รวมเงิน			8,513.46		1,017.11	9,530.57	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						9,530.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุดสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.6 ป้ายแนะนำโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

จังหวัด น่าน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ประมาณการโดยส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

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 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 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	

(Signature)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.6 ป้ายแนะนำโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโด้ส่วนบริหารจัดการน้ำ 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	สลักเกลียวทึบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนทึบสังกะสี	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 อุดสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนิบสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอหนองหิน จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอหนองหิน

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	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. 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	ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมาลัย dia 3" มอก.256-2540	2 ตัว	5,150.00	10,300.00	440.00	880.00	11,180.00	
7	เขี้ยวหัวเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย 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	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	23.00	92.00		1,880.00	1,972.00	
15	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
16	ประตูลูกทองเหลือง dia 3/4" มอก.431-2529	2 ตัว	316.00	632.00			632.00	
	รวมยอดยกไป			34,408.29		6,209.20	40,617.49	

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอเมืองลี จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอเมืองลี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
17	รวมยอดยกมา			34,408.29		6,209.20	40,617.49	
18	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4 > 1/2"	2 ตัว	42.00	84			84	
19	เกลียวัดความดัน 0-60 psi. แบบหน้าปัดมีน้ำมัน	2 อัน	600.00	1,200.00			1,200.00	
20	เพปพันเกลียว	4 ม้วน	12.00	48.00			48.00	
21	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	35.00	525.00			525.00	
22	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
23	สกรูยึด dia. 3/8" ยาว 4"	136 ตัว	40.00	5,440.00			5,440.00	
	ทำเกลียวท่อ dia 3"	14 จุด	-	-	80.00	1,120.00	1,120.00	
	รวมเงิน			41,785.29		7,329.20	49,114.49	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						49,110.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกะพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.8 การประสมานท่อส่งน้ำดิบและภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงห้องสูง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพาน จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพาน จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1 พฤษภาคม 2562

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1.จากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังฟุตวาล์ว ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6m. 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	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกกรองน้ำเหล็กหล่อ 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. จากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังห้องสูง ท่อ HDPE Ø 90 มม. พร้อม STUB-END & BACKING PN 6	1.00 ฟุต	2,026.00	2,026	470.00	470.00	2,496.00	ค่าเชื่อมหน้างาน 2 หัว
2.2	ขนาดท่อ 90 มม. ยาว 6 ม. ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6m. dia 4"	0.5 ฟุต	2,670.60	1,335.30	330.00	165.00	1,500.30	
2.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6m. dia 3"	3 ฟุต	1,832.50	5,497.50	280.00	840.00	6,337.50	
2.4	สนามทางหน้างาน 3 ด้าน มอก.918-2535 dia 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00	320.00	320.00	2,670.00	
2.5	สนามทางหน้างาน 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	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมาลัย 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	

GW
SC
CS

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.8 การประสานท่อส่งน้ำดิบและภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงห้องถังสูง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพาน จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพาน จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1 พฤษภาคม 2562

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.9	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมลัย dia 3" มอก.256-2540	2 ชุด	55,704.70	111,409.40	330.00	660.00	63,024.70	
2.10	เขี้ยวเหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" มอก.383-2529	1 ชุด	3,280.00	3,280.00	330.00	330.00	10,960.00	
2.11	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	14,400.00	14,400.00	440.00	440.00	3,610.00	
2.12	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	425.00	4,250.00	85.00	850.00	14,840.00	
2.13	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	12 ตัว	360.00	4,320.00	72.00	864.00	5,100.00	
2.14	ประตูก้นยาง dia 4"	11 แผ่น	40.00	440.00	-	-	5,184.00	
2.15	ประตูก้นยาง dia 3"	14 แผ่น	35.00	490.00	-	-	440.00	
2.16	สามทางลดเหล็กขาบังคับ dia 3 > 1 1/2"	1 ตัว	546	546.00	-	-	490.00	
2.17	ท่อเหล็กขาบังคับ dia 1 ม. Dia 1/2"	0.17 ท่อน	47.75	8.12	-	-	546.00	
2.18	สกรูยึด dia. 3/8 " ยาว 4 "	200 ตัว	40.00	8,000.00	-	-	8.12	
2.19	ทำเกลียวท่อ dia 3"	18 จุด	-	-	80.00	1,440.00	8,000.00	
2.20	ทำเกลียวท่อ dia 4"	9 จุด	-	-	100.00	900.00	1,440.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน		101,739			12,804	114,542.82	
	รวมเป็นเงิน						114,540.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจริญ อดิศักดิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.9 ระบบท่อจ่ายน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

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	ท่อ PVC-ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 4"± ข้อต่อ 1 ชิ้น	504 ท่อน	678.50	341,964.00	172.00	86,688.00	428,652.00	
2	ความยาว 2,016 เมตร	38 กระเบื้อง	310.00	11,780.00	-	-	11,780.00	
3	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	2 ตัว	160.00	320.00			320.00	
4	ข้อต่อ 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	1 ตัว	110.00	110.00			110.00	
5	ฝาครอบ ขึ้น 13.5	80 ตัว	190.00	15,200.00	50.00	4,000.00	19,200.00	
	"หลักปักแนว							
	รวมเงิน (1)รวมยอดยกไป			369,374.00		90,688.00	460,062.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.9 ระบบท่อจ่ายน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6	จุดปล่อยน้ำ / จุด			369,374.00		90,688.00	460,062.00	
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 2"	0.575 ท่อน	154.00	88.55				
	สามตาตล PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"x2"	1 ตัว	270.00	270.00	110.00	63.25	151.80	
	ข้อต่อ 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	3 ตัว	22.00	66.00	54.00	54.00	324.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	2 ตัว	22.00	44.00	4.40	13.20	79.20	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1 ตัว	1,048.00	1,048.00	209.60	8.80	52.80	
	ประตูปัดท่อ dia 2"	1 ชิ้น	60.00	60.00	12.00	12.00	72.00	
	เหล็กตล. ขนาด 0.40x0.40 ยาว 1.30 ม.	1 ต้น	190.00	190.00	50.00	50.00	240.00	
	ราคาค่างาน ต่อ 1 จุด รวมเงิน (2)			1,766.55		410.85	2,177.40	
	รวมเงิน (1) + (2)	10 จุด		17,665.50	410.85	4,108.50	21,774.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			387,039.50		94,796.50	481,836.00	
							481,830.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารักษานาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารักษานาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธารักษานาญการ

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.10 ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพาน จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

จังหวัด น่าน แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 310 วัตต์
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมือ่งลี อำเภอพาน จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมือ่งลี อำเภอพาน

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	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	

(Signature)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารักษานาญการ

(Signature)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารักษานาญการ

(Signature)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธารักษานาญการ

(Signature)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

1 พฤษภาคม 2562

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 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 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

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.3 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น
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	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ 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 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง (นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง (นายวินัย แก้วพูลศรี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งห้องสูงแถมแปลน ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

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	ห้องสูงแถมแปลน ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์เพรชเซอร์คิวิท์ ลูกกลอย ตามง่ามหล่อฟ้าพร้อมสายดิน บันได อุปกรณ์ระบบท่อภายในห้องสูงแถมแปลน สำหรับการประกอบประสานท่อภายในระบบสูบน้ำและจ่าย และงานทาสีห้องสูงแถมแปลน	1 ชุด	400,000.00	400,000.00		0.00	400,000.00	
	รวมเงิน			400,000.00		0.00	400,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						400,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรัชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพุดศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพาน จังหวัด น่าน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอพาน

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	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ประกอบด้วย 1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 45 วัตต์ 2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ 3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Ah 4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ 5. ความสว่าง 160 ลูเมนวัตต์ 6. เสาไฟทนลม กังเดียว 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 ขุดสำหันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงกะพันท์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

คืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

แบบเลขที่

จังหวัด น่าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หลั่งสูงขนาด 20 ม.	87,867.97	
	เป็นเงิน	87,868	
ตัวอักษร	แปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์		

ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)
(1)	(2)	(1)+(2)		
56,050	10,200	66,250		1,439

Factor F งานอาคาร

1.3046

ข) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีตอกเข็มที่มีความยาวน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (ราคาต่อเมตร)
1	หลั่งสูงขนาด 20 ม.		14,644.66
	เป็นเงิน		
ตัวอักษร			

จำนวนเสาเข็ม (ต้น)	ความยาวเสาเข็ม (เมตร / ต้น)
25	6

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรวิทย์ ขุดสำหันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาร้านาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาร้านาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาร้านาญการ