

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำม่าง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ ๒ (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ ๒ ตำบลกู่ฟ้า อำเภอกู่ฟ้า จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ก่อสร้างอาคารหอถังสูง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ SOLARCELL จำนวน ๑ แห่ง
 - วางท่อส่งน้ำดิบ HDPE PE ๑๐๐ (PN ๘) ยาว ๑,๓๒๕ ม.
 - ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ/ระบายตะกอน จำนวน ๑๐ จุด
 - ก่อสร้างอาคารระบบถังกรองน้ำเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ชนิดมีฝาปิด ขนาดเก็บกัก ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ แห่ง
 - ติดตั้งจุดระบายอากาศ (Air Valve) จำนวน ๒ แห่ง
 - ก่อสร้างบ่อประตุน้ำเหล็กหล่อ บังคับน้ำ ๐ ๔" จำนวน ๑๘ ชุด
 - ติดตั้งหลักบอกแนว จำนวน ๕๐ ชุด
 - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด
 - ติดตั้งป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
 - แบบจำลองทางกายภาพแสดงสภาพภูมิประเทศ พื้นที่โครงการและเครื่องมืออุปกรณ์ขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐ ม. พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด ดังนี้
 - หอถังสูง
 - ระบบกรองน้ำ
 - อุปกรณ์ป้องกันการกัดเซาะ พร้อมขาตั้ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓,๔๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ.....
๒. นายกิตติ กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภมร อ่ำพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำมาง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2
(โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทล.9 35/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

32 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	450,000.00	
2	ประเภทงานชลประทาน	1,594,000.00	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,362,000.00	
4	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่ารายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,406,000.00	
	คิดเป็นราคากลาง	3,406,000.00	
	ตัวหนังสือ	(สามล้านสี่แสนหกพันบาทถ้วน)	

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 วัน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายสกล จันทร์หอม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

นางสาวอภาภมร อ่ำพลพรรณ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ.....

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ.....

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1044

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำป็น บ้านนาออก หมู่ที่ 1 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านนาออก หมู่ที่ 1 ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทก.9 38/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคา เมื่อวันที่

26

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	ประเภทงานอาคาร						
1.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	1.00	ชุด	45,965.00	1.3029	59,887.80	59,000.00
1.2	งานรั้ว	1.00	ชุด	44,598.00	1.3029	58,106.73	58,000.00
1.3	งานฐานรากทอถังสูง(แบบเป็ญ)แบบมีเข็ม	1.00	ชุด	107,262.00	1.3029	139,751.66	139,000.00
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	1.00	ชุด	87,982.00	1.3029	114,631.75	114,000.00
1.5	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	9,539.00	1.3029	12,428.36	12,000.00
1.6	ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,539.00	1.3029	8,519.66	8,000.00
1.7	สระเก็บน้ำ คสล.	1.00	ชุด	46,068.00	1.3029	60,022.00	60,000.00
							450,000.00
2	ประเภทงานชลประทาน						
2.1	งานเตรียมพื้นที่	1.00	LS.	1,000.00	1.3343	1,334.30	1,000.00
2.2	งานดิน	1.00	LS.	33,139.00	1.3343	44,217.37	44,000.00
2.3	งานโครงสร้าง	1.00	LS.	722,583.00	1.2750	921,293.33	921,000.00
2.4	งานป้องกันกัดเซาะ	1.00	LS.	4,861.00	1.3343	6,486.03	6,000.00
2.5	งานท่อและอุปกรณ์	1.00	LS.	248,040.00	1.3343	330,959.77	330,000.00
2.6	งานอาคารประกอบ	1.00	LS.	214,150.00	1.2750	273,041.25	273,000.00
2.7	งานป้าย	1.00	LS.	-	1.0700	-	-
2.8	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	LS.	15,332.00	1.2750	19,548.30	19,000.00
							1,594,000.00
3	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
3.1	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	1.00	ชุด	131,680.00	1.0700	140,897.60	140,000.00
3.2	คำจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	199,000.00	1.0700	212,930.00	212,000.00
3.3	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	-	-	99,328.00	1.0700	106,280.96	106,000.00
3.4	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	1.00	ชุด	370,037.00	1.0700	395,939.59	395,000.00
3.5	คำจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแบบเป็ญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	-	-	435,000.00	1.0700	465,450.00	465,000.00
3.6	คำจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบ Solarcell	1.00	ชุด	2,625.00	1.0700	2,808.75	2,000.00
3.7	คำก่อสร้างแบบจำลองกายภาพแสดงสภาพภูมิประเทศพื้นที่โครงการ และเครื่องมืออุปกรณ์ขนาด 1.20 X 1.20 เมตร พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	40,000.00	1.0700	42,800.00	42,000.00
							1,362,000.00
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%						
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%						
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%						

รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น 2,864,728.00

รวมราคากลางทั้งสิ้น 3,406,000.00

ตัวหนังสือ (สามล้านสี่แสนหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายกริพัต กล้าเหม็ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นางสาวอาภาภรณ์ อึ้งหลพรรณ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายสกล จันทร์หอม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

1022

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำนาง บ้านห้วยทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านห้วยทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทก.9 35/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

22

หน้า

กำหนดราคาราคา เมื่อวันที่

26

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โครงสร้างรับแรงโซลาร์เซลล์	45,965.00	1.3029	59,887.80	
	1.2 งานรั้ว	44,598.00	1.3029	58,106.73	
	1.3 งานฐานรากทอถังสูง(แฉกปูน)แบบมีเข็ม	107,262.00	1.3029	139,751.66	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	87,982.00	1.3029	114,631.75	
	1.5 ป้ายชื่อโครงการ	9,539.00	1.3029	12,428.36	
	1.6 ป้ายแนะนำโครงการ	6,539.00	1.3029	8,519.66	
	1.7 ระบบรับน้ำแบบถังกรองได้น้ำ	46,068.00	1.3029	60,022.00	
	รวมค่างานต้นทุน (ข้อ 1.1 - 1.7)	347,953.00		453,347.96	
2	ประเภทงานชลประทาน				
	2.1 งานเตรียมพื้นที่	1,000.00	1.3343	1,334.30	งานชลประทาน (ปกติ)
	2.2 งานดิน	33,139.00	1.3343	44,217.37	งานชลประทาน (ปกติ)
	2.3 งานโครงสร้าง	722,583.00	1.2750	921,293.33	งานสะพาน FactorF
	2.4 งานป้องกันกัดเซาะ	4,861.00	1.3343	6,486.03	งานชลประทาน (ปกติ)
	2.5 งานท่อและอุปกรณ์	248,040.00	1.3343	330,959.77	งานชลประทาน (ปกติ)
	2.6 งานอาคารประกอบ	214,150.00	1.2750	273,041.25	งานสะพาน FactorF
	2.7 งานป้าย	-	1.0700	-	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด	15,332.00	1.2750	19,548.30	งานสะพาน FactorF
	รวมค่างานต้นทุน (ข้อ 2.1 - 2.8)	1,239,105.00		1,596,880.35	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

2,050,228.31

ตัวหนังสือ (สองล้านห้าหมื่นสองร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 วัน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายกริพัฒน์ กล้าเหม็ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพลพรรณ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายสกล จันทร์หอม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

10000

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์บ้านยาง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอปอแก้ว จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทก.9 35/2562 , ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.59	ลบ.ม.	-	-	99.00	157.41	157.41	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.22	ลบ.ม.	400.00	88.00	91.00	20.02	108.02	
2	งานแบบหล่อ							-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.56	ตร.ม.	-	-	133.00	1,404.48	1,404.48	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.44	ลบ.ฟ.	582.00	4,912.08	-	-	4,912.08	
	2.3 ตะปู	2.64	กก.	39.00	102.96	-	-	102.96	
3	งานคอนกรีต							-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.22	ลบ.ม.	1,460.10	321.22	306.00	67.32	388.54	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ใช้เมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.58	ลบ.ม.	1,697.90	984.78	306.00	177.48	1,162.26	
4	งานเหล็ก							-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	8.95	กก.	20.38	182.42	3.55	31.78	214.19	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	102.21	กก.	19.36	1,978.76	3.55	362.84	2,341.60	

102.21

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแรงเสถียรแอสแตงอาทิตย์

จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ช่วยน้ำแกว บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการผู้พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอเบตง จ.ยะลา

แบบเลขที่ สท.9 35/2562 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	65.00	214.50	-	-	214.50	
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 50*50*3.2 มม.	79.00	เมตร	94.00	7,426.00	38.00	3,002.00	10,428.00	
	4.5 เหล็กกล่อง ขนาด 50*25*3.2 มม.	24.00	เมตร	70.00	1,680.00	30.45	730.80	2,410.80	
	4.6 เหล็กกล่อง ขนาด 150*150*6 มม.	16.00	แผ่น	24.39	390.25	-	-	390.24	
	4.7 น๊อตพร้อมสลัก ขนาด Dia.1/2 นิ้ว L = 200	32.00	ชุด	20.00	640.00	-	-	640.00	
5	งานทาสี							-	
	5.1 งานทาสีกันสนิม	38.80	ตร.ม.	49.77	1,930.92	35.00	1,358.00	3,288.91	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	38.80	ตร.ม.	44.52	1,727.43	38.00	1,474.40	3,201.83	
6	อุปกรณ์ยึดแอสแตง							-	
	6.1 Solar Alu Standard Rail 4.2 m.	16.00	เส้น	800.00	12,800.00			12,800.00	
	6.2 Solar Middel Clamp	56.00	ตัว	25.00	1,400.00			1,400.00	
	6.3 Solar End Clamp	16.00	ตัว	25.00	400.00			400.00	
	รวม				37,179.32		8,786.53	45,965.82	
	คิดเป็น							45,965.00	

10405

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานรื้อ

จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยน้ำมั่ง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทภ.9 35/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.69	ลบ.ม.	-	-	99.00	167.31	167.31	
	1.2 ทราดยาขยายบดอัดแน่น	0.07	ลบ.ม.	400.00	28.00	91.00	6.37	34.37	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	11.22	ตร.ม.	-	-	133.00	1,492.26	1,492.26	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	8.97	ลบ.ฟ.	582.00	5,220.54	-	-	5,220.54	
	2.3 ตะปู	2.80	กก.	39.00	109.20	-	-	109.20	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ลบ.ม.	1,460.10	102.21	306.00	21.42	123.62	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ใช้เม้นต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.61	ลบ.ม.	1,697.90	1,035.72	306.00	186.66	1,222.37	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	14.27	กก.	20.38	290.74	3.55	50.64	341.37	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	138.22	กก.	19.36	2,675.88	3.55	490.67	3,166.55	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	65.00	292.50	-	-	292.50	

102x5

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานรั้ว

จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ช่วยเหลือผู้ด้อยราย บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการอุปถัมภ์พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอเบตลือ จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทก.9 35/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.4 ท่อเหล็กดำ Dia.2 นิ้ว หนา 3 มม.	20.00	เมตร	104.00	2,080.00	28.74	574.80	2,654.80	
	4.5 ท่อเหล็กดำ Dia.1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	104.00	เมตร	83.00	8,632.00	23.00	2,392.00	11,024.00	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์ 11)	46.64	ตร.ม.	114.00	5,316.96	20.00	932.80	6,249.76	
	4.7 เพลทเหล็ก ขนาด 150*150*6 มม.	34.00	แผ่น	24.39	829.28	-	-	829.27	
	4.8 J Bolt M10*200 มม.	68.00	ตัว	75.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.00	แผ่น	1.73	222.01	-	-	222.00	
	4.10 น๊อตพร้อมสลกรู ขนาด Dia.3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	5.00	320.00	-	-	320.00	
5	งานทาสี							-	
	5.1 งานทาสีกันสนิม	36.04	ตร.ม.	49.77	1,793.47	35.00	1,261.34	3,054.80	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	36.04	ตร.ม.	44.52	1,604.47	38.00	1,369.45	2,973.92	
	รวม				35,652.97		8,945.72	44,598.64	
	คิดเป็น							44,598.00	

104x5

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานฐานรากหอดังสูง(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำเมง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)
บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอปงเทือง จังหวัดน่าน แบบเลขที่ สท.9 35/2562 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	22.88	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,265.12	2,265.12	
	1.2 ทราขยหยาบบดอัดแน่น	1.60	ลบ.ม.	400.00	640.00	91.00	145.60	785.60	
2	งานแบบหล่อ							-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.40	ตร.ม.	-	-	133.00	1,383.20	1,383.20	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.32	ลบ.ฟ.	582.00	4,842.24	-	-	4,842.24	
	2.3 ตะปู	2.60	กก.	39.00	101.40	-	-	101.40	
3	งานคอนกรีต							-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.60	ลบ.ม.	1,460.10	2,336.16	306.00	489.60	2,825.76	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	1,697.90	14,262.36	306.00	2,570.40	16,832.76	
4	งานเหล็ก							-	
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	332.18	กก.	19.36	6,431.06	3.55	1,179.25	7,610.31	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.16 มม.	434.39	กก.	19.02	8,262.13	3.55	1,542.09	9,804.22	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	22.80	กก.	65.00	1,482.00	-	-	1,482.00	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาดDia.25 มม. ยาว 1.00 ม.	12.00	ตัว	440.00	5,280.00	-	-	5,280.00	

10220

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานฐานรากทอถังสูง(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำแก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการอุปถัมภ์พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลอุฟ้า อำเภอเบตกร จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทก.9 35/2562 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานเสาเข็ม							-	
	5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	25.00	ต้น	1,962.00	49,050.00	-	-	49,050.00	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				92,687.36		14,575.26	107,262.61	
	คิดเป็น							107,262.00	

104x

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยออกทางหลังคา) จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำมวง บ้านห้วยทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านห้วยทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทก.9 35/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาดDia.3 นิ้ว	24.00	เมตร	200.00	4,800.00	150.00	3,600.00	8,400.00	
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาดDia.4 นิ้ว	6.00	เมตร	451.00	2,706.00	192.00	1,152.00	3,858.00	
3	ข้อต่อตรง GS ขนาดDia.3 นิ้ว	-	อัน	144.00	-			-	
4	ข้อต่อตรง GS ขนาดDia.4 นิ้ว	-	อัน	236.00	-			-	
5	ข้อต่อตรง PVC ขนาดDia.3 นิ้ว ขึ้น 13.5 ปลายเรียบ	10.00	อัน	56.00	560.00			560.00	
6	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาดDia.3 นิ้ว	-	อัน	216.00	-			-	
7	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาดDia.4 นิ้ว	4.00	อัน	382.00	1,528.00			1,528.00	
8	สามทาง GS ขนาดDia.3*3*3 นิ้ว	4.00	อัน	303.00	1,212.00			1,212.00	
9	สามทาง GS ขนาดDia.4*4*4 นิ้ว	-	อัน	526.00	-			-	
10	ข้อต่อ GS ขนาดDia.4*3 นิ้ว	-	อัน	290.00	-			-	
11	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาดDia.4 นิ้ว	2.00	อัน	850.00	1,700.00			1,700.00	
12	ประตุนํ้าทองเหลือง ขนาดDia.3 นิ้ว	-	ชุด	2,796.00	-			-	
13	ประตุนํ้าทองเหลือง ขนาดDia.4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,656.00	9,312.00			9,312.00	
14	ประตุนํ้าGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาดDia.4 นิ้ว	1.00	ชุด	7,824.00	7,824.00			7,824.00	
15	ประตุนํ้าเหล็กหล่อหน้างาน Dia. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	7,336.00	7,336.00			7,336.00	
16	เชืควาล์วทองเหลือง ขนาดDia.3 นิ้ว	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	

1022

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากหอถังสูง) จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำม่าง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระรัตนราชสุมาลี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ท่า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทท.9 35/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	นิบเป็ค(GS) ขนาดDia.4 นิ้ว	3.00	อัน	332.00	996.00			996.00	
18	ยูเนียน(GS) ขนาดDia.4 นิ้ว	1.00	อัน	935.00	935.00			935.00	
19	ยูเนียน(GS) ขนาดDia.3 นิ้ว	3.00	อัน	684.00	2,052.00			2,052.00	
20	น้ำงานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาดDia.4 นิ้ว	8.00	อัน	290.00	2,320.00			2,320.00	
21	ชุดน๊อตชุดน้ำงาน ขนาดDia.4 นิ้ว	8.00	ชุด	200.00	1,600.00			1,600.00	
22	ประเก็นยาง ขนาดDia.4 นิ้ว	8.00	อัน	28.00	224.00			224.00	
23	Y-Strainers น้ำงานเหล็กหล่อDia.4 นิ้ว	2.00	อัน	3,280.00	6,560.00			6,560.00	
24	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาดDia.4 นิ้ว	1.00	อัน	22,300.00	22,300.00			22,300.00	
25	ท่อ PE100PN10 Dia. 90 mm.	-	เมตร	166.40	-			-	
26	ข้อต่อทางปลาไหล Dia. 3 นิ้ว	-	อัน	200.00	-			-	
27	เหล็กรัดท่อ Dia. 3 นิ้ว (เหล็กแบน 1.5" X 3/16")	-	อัน	350.00	-			-	
28	ท่อ PVC. ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลาซีเรียบ	44.00	เมตร	142.40	6,265.60			6,265.60	
	รวม				83,230.60		4,752.00	87,982.60	
	คิดเป็น							87,982.00	

10/2/25

ราคากลางค่าก่อสร้าง บัญชีโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำนาง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการที่พัฒนาขึ้นเนื่องจากพระราชดำริสมเด็จพระปรมหาราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอปัว จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สท.ภ.9 35/2562 , ชื่อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิชญ์โลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	62.50	62.50	
2	งานแบบหล่อ							-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	582.00	1,303.68	-	-	1,303.68	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	39.00	27.30	-	-	27.30	
3	งานคอนกรีต							-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,460.10	730.05	306.00	153.00	883.05	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,697.90	848.95	306.00	153.00	1,001.95	
4	งานเหล็ก							-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	3.15	กก.	20.38	64.16	3.55	11.18	75.33	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.9 มม.	12.51	กก.	19.66	246.02	3.55	44.42	290.44	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ท่อน	290.00	290.00	93.00	93.00	383.00	
	รวม				8,650.15		889.50	9,539.65	
	คิดเป็น							9,539.00	

10x5

ราคากลางค่าก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำมาง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการอุปถัมภ์พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอปงก้อ จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สท.ภ.9 35/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	62.50	62.50	
2	งานแบบหล่อ							-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	582.00	1,303.68	-	-	1,303.68	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	39.00	27.30	-	-	27.30	
3	งานคอนกรีต							-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,460.10	730.05	306.00	153.00	883.05	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,697.90	848.95	306.00	153.00	1,001.95	
4	งานเหล็ก							-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	3.15	กก.	20.38	64.16	3.55	11.18	75.33	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.9 มม.	12.51	กก.	19.66	246.02	3.55	44.42	290.44	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	4.4 สลักยึดขั้วสายส่งกระแส ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนขูดสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกบกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ท่อน	290.00	290.00	93.00	93.00	383.00	
	รวม				5,650.15		889.50	6,539.65	
	คิดเป็น							6,539.00	

1000

ราคากลางค่าก่อสร้าง ระบบปรับน้ำดินแบบถังกรองใต้ฟ้า คสล.

จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำมาง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอปอแก้ว จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สท.9 35/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินชุดด้วยแรงคน	96	ลบ.ม.	0.00	-	90.00	8,640.00	8,640.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	3	ลบ.ม.	2200	6,600.00	498.00	1,494.00	8,094.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	293	กก.	19.66	5,760.38	3.55	1,040.15	6,800.53	
4	ทศ GS. ขนาด 2" x 6.00 ม.	20	เมตร	124.61	2,492.20	18.69	373.83	2,866.03	
5	ข้อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 2"	1	ตัน	80.91	80.91	12.14	12.14	93.05	
6	เหล็กวงหล่อเหล็ก ขนาด 2"	1	ตัน	699.00	699.00	104.85	104.85	803.85	
7	ยูเขียนเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2"	1	ตัน	206.35	206.35	30.95	30.95	237.30	
8	น๊อตเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2"	2	ตัน	65.54	131.08	9.83	19.66	150.74	
9	ประตุน้ำทองเหลือง dia.2"	1	ตัน	1,181.00	1,181.00	177.15	177.15	1,358.15	
10	ทศ GS. ขนาด 6" x 6.00 ม.	1.00	เมตร	646.00	646.00	96.90	96.90	742.90	

10425

ราคากลางค่าก่อสร้าง ระบบรับน้ำดิบแบบถังกรองได้น้ำ คสล.

จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำมาง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการอุปถัมภ์พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลอุรุพิทา อำเภอเบตกร จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทภ.9 35/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	22.00	ตร.ม.	582.00	12,804.00	154.00	3,388.00	16,192.00	
12	หินกรวดคละขนาด 2" - 2 1/2", 10" - 12"	-	ลบ.ม.	300.00	-	-	-	-	
13	ผ้าครอบบดบาดาลเหล็กหล่อ 6"-2"	1.00	อัน	-	-	-	-	-	
14	foot valve ทองเหลือง ขนาด 2"	1.00	อัน	599.00		89.85	89.85	89.85	
	รวม				30,600.92		15,467.48	46,068.40	
	คิดเป็น							46,068.00	

10000

ราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์ห้วยน้ำนาง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในสมเด็จพระ
เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	800.0	ตร.ม.	1.25	1,000	
1.2	งานฉากลางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพัดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 1,000 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	139.13	ลบ.ม.	150.00	20,869	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	198.00	ลบ.ม.	61.97	12,270	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 33,139 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	101.0	ลบ.ม.	4,663.35	470,998	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยน้ำนาง

1022

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,474.0	กก.	25.39	240,545	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	48.0	ม.	230.00	11,040	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3

722,583

บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	4.00	ลบ.ม.	1,215.23	4,861	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4

4,861

บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยน้ำนาง

1000

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 S (PE100)					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 8	1,325.00	ม.	187.20	248,040	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 248,040 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	18.0	ชุด	8,997.00	161,946	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้งเดี่ยว(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. 1.0 นิ้ว	2.0	ชุด	10,658.00	21,316	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	8.0	ชุด	3,861.00	30,888	

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำห้วยน้ำนาง

1025

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมหลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					214,150	บาท

7.งานแบบจำลอง						
7.1	โครงการ และเครื่องมืออุปกรณ์ขนาด 1.20 X 1.20 เมตร พร้อมขาตั้ง	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 7					-	บาท

8.งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
8.2	งานหลักบอกแนว	50.0	ชุด	198.00	9,900	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
8.5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.	2.0	ชุด	2,716.00	5,432	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					15,332	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	667.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	86.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 28.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	31,200	บาท		ดินขุดทั้งหมด	222 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	222 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยน้ำนาง

1046

แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำม่าง บ้านห้วยทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการไฟฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านห้วยทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลสูงฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สท.ภ.9 35/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

10

หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	3.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	131,680.00	1.07	140,897.60	
	3.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	199,000.00	1.07	212,930.00	
	3.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหัวคิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	99,328.00	1.07	106,280.96	
	3.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	370,037.00	1.07	395,939.59	
	3.5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมเป็ญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	435,000.00	1.07	465,450.00	
	3.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบ Solarcell	2,625.00	1.07	2,808.75	
	3.7 ค่าก่อสร้างแบบจำลองกายภาพแสดงสภาพภูมิประเทศพื้นที่โครงการ และเครื่องมืออุปกรณ์ขนาด 1.20 X 1.20 เมตร พร้อมขาตั้ง	40,000.00	1.07	42,800.00	
	รวมค่างานต้นทุน	1,277,670.00			
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					

รวมค่าก่อสร้าง 1,367,106.90

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกบาทเก้าสิบสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 วัน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายกริพัต กล้าเหม็ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายสกล จันทร์หอม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นางสาวอาภาภมร อ่ำพลพรรณ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

1000

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำแก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอเบญจลือ จังหวัดน่าน แบบเลขที่ สทก.9 35/2562 , รายประกอบแบบเฉพาะๆ , ชื่อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	16.00	แผง	7,800.00	124,800.00	200.00	3,200.00	128,000.00	
2	ข้อต่อแผงโซลาร์เซลล์ พลังงานแสงอาทิตย์ โซล่า คอนเน็คเตอร์ MC4 "X" M/M/M/F Solar Panel Cable Branch Connector For PV Modules Connection(ราคาพิเศษ จำนวน1คู่)	1.00	รายการ	3,680.00	3,680.00			3,680.00	
	รวม				128,480.00		3,200.00	131,680.00	
	คิดเป็น							131,680.00	

1000

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำแก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอเบกเลือ จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทภ.9 35/2562 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	84,000.00	168,000.00	1,000.00	2,000.00	170,000.00	
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ตู้	28,000.00	28,000.00	1,000.00	1,000.00	29,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ								
	Surge protector								
	Float Switch								
	Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC.								
	VDC Brecker								
	รวม				196,000.00		3,000.00	199,000.00	
	คิดเป็น							199,000.00	

1000

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิด แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำม่าง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการอุปถัมภ์พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอปงเทือง จังหวัดน่าน

แบบแปลนที่ สทก.9 35/2562 , ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage	2.00	เครื่อง	45,000.00	90,000.00	1,000.00	2,000.00	92,000.00	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.								
2	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 X 4 ตร.มม.	108.00	เมตร	67.86	7,328.88			7,328.88	
	รวม				97,328.88		2,000.00	99,328.88	
	คิดเป็น							99,328.00	

1046

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดเครื่องเกษตร 120 ไมครอน และระบบถังกรองน้ำหลัก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำม่าง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกฐินพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอเบตกร จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทท.9 35/2562 , ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กรองเกษตร ขนาด Dia. 4 นิ้ว	2.00	อัน	8,275.00	16,550.00	100.00	200.00	16,750.00	
2	คอนกรีตโครงสร้าง	7.24	ลบ.ม.	2,200.00	15,928.00	312	2,258.88	18,186.88	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต dia. 12 มม.	585	กก.	65.00	38,025.00	3.3	1,930.50	39,955.50	
4	บันไดเหล็ก RB dia. 25 มม.	32	กก.	19.14	612.48	3.3	105.60	718.08	
5	ลวดผูกเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	12.80	กก.	65.00	832.00	0	-	832.00	
6	ไม้แบบ (ใช้ 3 ครั้ง)	2	ตร.ม.	0	-	154	308.00	308.00	
7	ถาดรอง stainless steel หน้า 3 มม.	12	ตร.ม.	1,796.00	21,552.00	282	3,384.00	24,936.00	
8	plate steel หน้า 6 มม.	68	ตร.ม.	1,084.02	73,713.36	566	38,488.00	112,201.36	
9	plate steel หน้า 15 มม.	0.36	ตร.ม.	2,850.00	1,026.00	0	-	1,026.00	
10	แผ่นเหล็กอาบสังกะสีหลังคา metal sheet หน้า 3	28	ตร.ม.	119	3,332.00	70	1,960.00	5,292.00	
11	ลวดตะแกรงสาน dia. 3.2 มม. ขนาด 1-1/2" X 1-	40.60	ตร.ม.	215	8,729.00	5	203.00	8,932.00	
12	เหล็กโครงสร้าง 1" x 1" หน้า 2.5 มม.	354	ม.	37.46	13,260.84	19.68	6,966.72	20,227.56	

1022

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน และระบบถังกรองน้ำหลัก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์นำมาจากบ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกฐินพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอเบตง จังหัดน่าน แบบเลขที่ สทท.9 35/2562 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	เหล็กโครงคร่า 2" x 3" หน้า 3.2 มม.	279	ม.	129	35,991.00	66	18,414.00	54,405.00	
14	foot valve ทองเหลือง dia. 1-1/2"	2	ชุด	469	938.00	300	600.00	1,538.00	
15	gate valve ทองเหลือง dia. 1-1/2"	11	ชุด	616	6,776.00	300	3,300.00	10,076.00	
16	ข้อต่อสามทาง PVC. dia. 1-1/2"	6	ชุด	28	168.00	0	-	168.00	
17	ข้อต่อสามทาง PVC. dia. 2"	1	ชุด	51.00	51.00	0	-	51.00	
18	ข้องอโค้ง 90 องศา PVC. dia. 1-1/2"	11	ชุด	23.36	256.96	3.504	38.54	295.50	
19	ปิดปลายท่อ PVC. dia. 2"	3	ชุด	39	117.00	5.85	17.55	134.55	
20	ปิดปลายท่อ PVC. dia. 1-1/2"	4	ชุด	39	156.00	5.85	23.40	179.40	
21	ท่อ PVC. dia. 2" คุณภาพชั้น 13.5	3	ม.	63.00	189.00	30	90.00	279.00	
22	ท่อ PVC. dia. 1-1/2" คุณภาพชั้น 13.5	40	ม.	42	1,680.00	40	1,600.00	3,280.00	
23	ข้อต่อตรงเกลียวนอก pvc. dia. 1-1/2"	22	ชุด	16.82	370.04	0	-	370.04	
24	ยูนิเวนทองเหลือง. dia. 1-1/2"	0	ชุด	0	-	0	-	-	

Handwritten signature

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย 120 ไมครอน และระบบถังกรองน้ำเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำม่าง บ้านห้วยทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านห้วยทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอเบตกร จังหวัดน่าน แบบเลขที่ สทท.9 35/2562 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
25	เครื่องสูบน้ำฟิวจินแบบ multistage pump 3 phase	0	ชุด	45,000.00	-	1000	-	-	
26	ทรายกรอง	1.95	ลบ.ม.	425	828.75	99	193.05	1,021.80	
27	กรวดกรอง	1.95	ลบ.ม.	425	828.75	99	193.05	1,021.80	
28	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 หน้า 6 มม.	3.2	ม.	96	307.20	0	-	307.20	
29	ทาสีรองพื้นเหล็กกันสนิม 2 ชั้น	241	ตร.ม.	20	4,820.00	35	8,435.00	13,255.00	
30	ทาสีจริงทับหน้า (สีฟ้า) 2 ชั้น	482	ตร.ม.	31.15	15,014.30	38	18,316.00	33,330.30	
31	บานพับเหล็กเคลือบสังกะสี 8"	12	ชุด	72	864.00	0	-	864.00	
32	Bolt dia. 16 มม.	48	อัน	2	96.00	0	-	96.00	
33	งานดินชุดด้วยแรงคน	0	ลบ.ม.	0	-	99	-	-	
	รวม				263,012.68		107,025.29	370,037.97	
	คิดเป็น							370,037.00	

1040

๕. ขอโครงการก่อสร้างระบบการก่อดำน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์ห้วยน้ำม่าง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการก่อดำน้ำพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทท.9 35/2562
ขอคำแนะนำลักษณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

[illegible]

10201

ข้อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยม่วง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระรัตนสมเด็จพะพรเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านห้างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งฟ้า อำเภอเบญจพล จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ สทศ.9 35/2562
ขอกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

[illegible]

10001

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำมาง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการอุปถัมภ์พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอเบกเทือ จังหวัดน่าน แบบเลขที่ สทก.9 35/2562 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 พิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายถาวร บ่อคำ เมื่อวันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ค่าก่อสร้างแบบจำลองภาพแสดงสภาพภูมิประเทศพื้นที่โครงการ และเครื่องมืออุปกรณ์ขนาด 1.20 X 1.20 เมตร พร้อมช่าง	1.00	แห่ง	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				40,000.00		-	40,000.00	
	คิดเป็น							40,000.00	

1000