

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...การซื้อพัสดุอุปกรณ์งานระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา
แม่ฟ้าหลวง (ศคช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน
(จำนวน ๔ แห่ง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓๗,๕๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๘๓๗,๕๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ชุดเครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter ๐.๐๑ ไมครอน พร้อมอุปกรณ์ และถังกรอง Anthracite

- ร้านกฤษฎิยาพานิชย์
- บริษัท วัน ไนน์ เทคดิง จำกัด
- ร้านสุนิสาการค้า

๕.๒ ถังบรรจุน้ำดิบทรงถั่ว ขนาด ๒๐๐๐ ลิตร และถังเก็บน้ำดื่ม Polyethylene ขนาด ๒๐๐ ลิตร

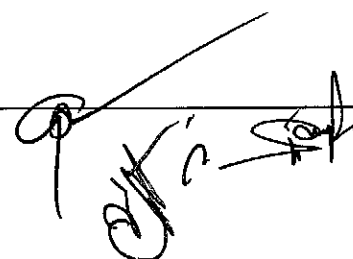
- ร้านธิดาอูเตอร์
- บริษัท น้ำพงศ์ เซล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- ร้านมิสเตอร์คอป เซลล์แอนด์เซอร์วิส

๕.๓ ผลิตภัณฑ์ถังเก็บน้ำ Polyethylene ขนาด ๒๐๐ ลิตร

- ร้านช่างวิงส์แดนเลส
- ร้านบอลการช่าง
- ร้านดีดี การค้า

๕.๔ ท่อและอุปกรณ์ต่างๆ

- หจก. วัฒนาภิวัสดุ
- หจก. ภัทรกิจไธตั้ง
- ร้านภัทรอุปกรณ์



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๕.๕ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

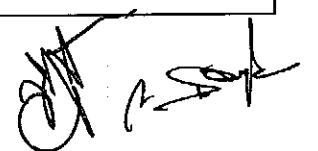
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปรีดี อินดัสทรี (สำนักงานใหญ่)
- ร้านอาร์ตปรีน
- ร้านณัฐดีกิจพาณิชย์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑นายสิทธิชัย ปริญญาขจร ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....

๖.๒จ.ส.อ.ฉัตรชัย อยู่อ่อง ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ.....

๖.๓นายวินัย แก้วพุดศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....



สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศคช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน 9 แห่ง)

แบบเลขที่ สบ.012/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทก.9 มฐ. 007

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	837,900.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	837,900.00	
สรุป	คิดเป็นราคากลาง	837,900.00	
ตัวอักษร	แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ จ.ส.อ.

(จัตุรชัย อยู่อ่อง)

กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

ประธานกรรมการราคากลาง

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 9

สรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน 9 แห่ง)

แบบเลขที่ สบ.012/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทท.9 มฐ. 007

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	ราคากลาง รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	2.1 ค่าจัดหา ชุดเครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter 0.01 ไมครอน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 9 ชุด	350,550	1.0700	375,088.00	375,000.00
	2.2 ค่าจัดหา ถังเก็บน้ำ Polyethylene ขนาด 200 ลิตร พร้อมขาตั้ง จำนวน 18 ชุด	139,500	1.0700	149,265.00	138,600.00
	2.3 ค่าจัดหา ถังเก็บน้ำดิบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2000 ลิตร จำนวน 9 ชุด	69,750	1.0700	74,632.00	74,600.00
	2.4 ค่าจัดหา ถังกรอง Anthracite พร้อมอุปกรณ์และสารกรอง จำนวน 9 ชุด	68,400	1.0700	73,188.00	73,100.00
	2.5 ค่าจัดหา ท่อและอุปกรณ์ต่างๆ จำนวน 9 ชุด	123,237	1.0700	131,863.00	151,600.00
	2.6 ค่าจัดหา ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 9 ป้าย	27,900	1.0700	29,853.00	25,000.00
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	779,337		833,889.00	
	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น				837,900.00
	(ตัวอักษร) แดงสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ

(นายวินัย แก้วพุดศรี)

กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ จ.ส.อ.

(ชิตชัย อยู่ทอง)

กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ประธานกรรมการราคากลาง

ประมาณราคากลาง

2.1 ค่าจัดหา ชุดเครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter 0.01 ไมครอน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 9 ชุด

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำดื่มสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (คศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนชนคามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน 9 แห่ง)

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

สบน.012/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทท.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	เครื่องกรองน้ำดื่ม							
1	โครงตู้เครื่องกรองน้ำสแตนเลส ขนาด 600 x 600 x 1,300 มม.	9 โครง	12,500.00	112,500.00	0.00	0.00	112,500.00	
2	ไมโครฟิวเตอร์ ขนาด 20"	27 ชุด	850.00	22,950.00	0.00	0.00	22,950.00	(จำนวน 3 อัน/ชุด)
3	ชุดฆ่าเชื้อโรคอุตราไวโอเลต(UV) พร้อมหลอด ขนาด 20 วัตต์	9 ชุด	6,200.00	55,800.00	0.00	0.00	55,800.00	
4	Housing Mambane ขนาด 10 นิ้ว	18 อัน	350.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	(จำนวน 2 อัน/ชุด)
5	ไส้กรอง Ultra Filter ความละเอียด 0.01 ไมครอน	18 อัน	450.00	8,100.00	0.00	0.00	8,100.00	(จำนวน 2 อัน/ชุด)
6	ไส้กรองเซรามิค ขนาด 20 นิ้ว	9 อัน	650.00	5,850.00	0.00	0.00	5,850.00	
7	ไส้กรองบ็อกคาร์บอน ขนาด 20 นิ้ว	9 อัน	400.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
8	ไส้กรองเรซิน ขนาด 20 นิ้ว	9 อัน	400.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
9	เกจแรงดัน 0-3 bar ขนาด 2" แบบน้ำมัน พร้อมท่อสแตนเลส	18 อัน	1,300.00	23,400.00	0.00	0.00	23,400.00	(จำนวน 2 อัน/ชุด)
10	ท่อและอุปกรณ์ UPVC	9 ชุด	1,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
11	อุปกรณ์ฟittingsและสายไมโคร 3/8 นิ้ว	9 ชุด	500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
12	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 80 วัตต์	9 ตัว	5,500.00	49,500.00	0.00	0.00	49,500.00	
13	ระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า	9 ตู้	5,050.00	45,450.00	0.00	0.00	45,450.00	
	รวมเงิน			350,550.00		0.00	350,550.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						350,550.00	

ประมาณราคากลาง

2.2 ค่าจัดหา ถังเก็บน้ำ Polyethylene ขนาด 200 ลิตร พร้อมติดตั้ง จำนวน 18 ชุด

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน 9 แห่ง)

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

สบน.012/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทก.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังเก็บน้ำ Polyethylene ขนาด 200 ลิตร	18 ใบ	4,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
2	พร้อมติดตั้งแดนเลส ขนาด 600 x 900 มม.	18 อัน	3,750.00	67,500.00	0.00	0.00	67,500.00	
	รวมเงิน			139,500.00		0.00	139,500.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						139,500.00	

ประมาณราคากลาง 2.3 ค่าจัดหา ถังเก็บน้ำดิบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2000 ลิตร จำนวน 9 ชุด

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน 9 แห่ง)

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563 แบบเลขที่ สบ.012/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทก.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังเก็บน้ำดิบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2000 ลิตร	9 ใบ	7,750.00	69,750.00	0.00	0.00	69,750.00	
	รวมเงิน			69,750.00		0.00	69,750.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						69,750.00	

ประมาณราคากลาง

2.4 ค่าจัดหา ถังกรอง Anthracite พร้อมอุปกรณ์และสารกรอง จำนวน 9 ชุด

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศสช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน 9 แห่ง)

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

สบน.012/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทท.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังสแตนเลส กรองความขุ่น ขนาด 8 นิ้ว	9 ถัง	4,500.00	40,500.00	0.00	0.00	40,500.00	
2	หน้าเครื่อง UPVC ขนาด 3/4 นิ้ว	9 ชุด	2,100.00	18,900.00	0.00	0.00	18,900.00	
3	สารกรองความขุ่น (แอนทราไซต์) (50 ลิตร/ถุง)	9 ถุง	1,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	รวมเงิน			68,400.00		0.00	68,400.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						68,400.00	

ประมาณราคากลาง 2.5 ค่าจัดหา ท่อและอุปกรณ์ต่างๆ จำนวน 9 ชุด

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำดิบสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (คชช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลปอเกือเหนือ อำเภอปอเกือ จังหวัดน่าน (จำนวน 9 แห่ง)

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563 แบบเลขที่ สบ.012/2563 และแบบมาตรฐานที่ สท.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ขนาด 1 1/2" ชั้น 8.5	90 ท่อน	110.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	
2	ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 8.5	675 ท่อน	67.00	45,225.00	0.00	0.00	45,225.00	
3	ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	90 ท่อน	60.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
4	ท่อ PVC ขนาด 1/2" ชั้น 13.5	135 ท่อน	50.00	6,750.00	0.00	0.00	6,750.00	
5	ข้อต่อตรง ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	90 อัน	14.50	1,305.00	0.00	0.00	1,305.00	
6	ข้อต่อตรง ขนาด ๑ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	675 อัน	8.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
7	ข้อต่อตรง ขนาด ๓/๔ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	135 อัน	5.00	675.00	0.00	0.00	675.00	
8	ข้อต่อตรง ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	135 อัน	4.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
9	ข้อต่อ 90 PVC ขนาด 1 1/2" ชั้น ๑๓.๕	45 อัน	19.00	855.00	0.00	0.00	855.00	
10	ข้อต่อ 90 PVC ขนาด 1" ชั้น ๑๓.๕	90 อัน	9.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
11	ข้อต่อ 90 PVC ขนาด 3/4" ชั้น ๑๓.๕	45 อัน	5.00	225.00	0.00	0.00	225.00	
12	ข้อต่อ 90 PVC ขนาด 1/2" ชั้น ๑๓.๕	45 อัน	4.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
13	ประตุน้ำ บอลวาล์ว PVC ขนาด 1 1/2"	9 ตัว	160.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
14	ประตุน้ำ บอลวาล์ว PVC ขนาด 1"	18 ตัว	70.00	1,260.00	0.00	0.00	1,260.00	
15	ประตุน้ำ บอลวาล์ว PVC ขนาด 3/4"	18 ตัว	47.00	846.00	0.00	0.00	846.00	
16	ประตุน้ำ บอลวาล์ว PVC ขนาด 1/2"	27 ตัว	36.00	972.00	0.00	0.00	972.00	
17	น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	9 มล.	220.00	1,980.00	0.00	0.00	1,980.00	
18	เทปพันเกลียว	27 ม้วน	25.00	675.00	0.00	0.00	675.00	
19	ยูนิย่นสัน PVC ขนาด 1/2"	18 ตัว	55.00	990.00	0.00	0.00	990.00	
20	ยูนิย่นสัน PVC ขนาด 3/4"	27 ตัว	80.00	2,160.00	0.00	0.00	2,160.00	
21	ยูนิย่นสัน PVC ขนาด 1"	9 ตัว	125.00	1,125.00	0.00	0.00	1,125.00	
22	คลิปก้ามปู ขนาด 1/2"	45 อัน	4.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
23	คลิปก้ามปู ขนาด 3/4"	45 อัน	4.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
24	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด ๑/๒ นิ้ว	18 อัน	3.00	54.00	0.00	0.00	54.00	
25	สามทาง PVC ขนาด ๑/๒ นิ้ว	27 อัน	5.00	135.00	0.00	0.00	135.00	
26	สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	36 อัน	7.00	252.00	0.00	0.00	252.00	
27	ข้อต่อตรงลด PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ลด ๑/๒	18 อัน	5.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
28	ตรงลด PVC ขนาด 1" ลด 3/4 นิ้ว	36 อัน	9.00	324.00	0.00	0.00	324.00	
29	ประตุน้ำแบบลูกกลอย ขนาด 1"	9 ลูก	550.00	4,950.00	0.00	0.00	4,950.00	
30	ลดเหลี่ยม PVC ขนาด 1 1/2" > 1"	27 ตัว	10.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
31	ก๊อบบอลวาล์ว ขนาด ๑/๒ นิ้ว	18 ตัว	80.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
32	ข้อต่อท่อย่อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด ๓/๘ นิ้ว	36 ท่อน	38.00	1,368.00	0.00	0.00	1,368.00	
33	ข้อโค้ง ๙๐ องศา PVC สีเหลือง ขนาด ๓/๘ นิ้ว	45 ตัว	9.00	405.00	0.00	0.00	405.00	
34	ก้ามปู PVC สีเหลือง ขนาด ๓/๘ นิ้ว	36 อัน	3.00	108.00	0.00	0.00	108.00	
35	แป้นสวิทช์ไฟฟ้า ขนาด ๔ นิ้ว x ๖ นิ้ว	9 อัน	35.00	315.00	0.00	0.00	315.00	
36	เบรกเกอร์ ๑๐ A ฟร็องกล็อง	9 อัน	360.00	3,240.00	0.00	0.00	3,240.00	
37	ท่อย่อยสายไฟชนิดอ่อน ขนาด ๓/๘ นิ้ว	18 ม.	35.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
38	สายไฟ THW ขนาด ๒ X ๒.๕ ตร. มม.	90 เมตร	25.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
39	แผ่นอลูมิเนียมแบบ รัศมีท่อ	45 เมตร	20.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
40	หม้อกรวด ขนาด ๕๐ ซม.	9 แห่ง	120.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
41	เทปพันสายไฟ ๓ M	9 ม้วน	25.00	225.00	0.00	0.00	225.00	
42	ทุบก้อนดินเบอร์ ๗	9 ก้อน	15.00	135.00	0.00	0.00	135.00	
43	สกรู เบอร์ ๗ ยาว ๑ นิ้ว	9 ลูก	25.00	225.00	0.00	0.00	225.00	
44	เคเบิลไทร์ สีดำ ขนาด ๖ นิ้ว	9 ลูก	50.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
45	ตะปูคอนกรีต 4 หุน	9 ก้อน	12.00	108.00	0.00	0.00	108.00	
46	ประตุน้ำแบบลูกกลอย สแตนเลส ขนาด 1/2"	18 ลูก	320.00	5,760.00	0.00	0.00	5,760.00	
47	ประตุน้ำแบบลูกกลอย ขนาด 1 1/2"	9 ลูก	1,050.00	9,450.00	0.00	0.00	9,450.00	
รวมเงิน				123,237.00		0.00	123,237.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							123,237.00	

ประมาณราคากลาง

2.6 ค่าจัดหา ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 9 ป้าย

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน 9 แห่ง)

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

สบน.012/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทท.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ป้ายแผ่น อะคริลิก ขนาด 1.80 x 0.60 หน้า 5 มม.	9 แผ่น	3,000.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	รวมเงิน			27,000.00			27,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						27,000.00	



สำนักงานผู้อำนวยการ สทล. ๙
เลขที่รับ ๓๓18
วันที่ 13.6.๖3
เวลา 11.๕9.

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ ๗๐8
วันที่ 10.12.63
วันที่ 10.51

บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
2292
เลขที่รับ ๓
วันที่ ๓ เม.ย. ๒๕๖๓ ๐๙.31

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๓ ๓๓๘๑-๒ ต่อ ๑๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๔.๔/ ๒ ๙ ๗ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
งานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
ชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน ๙ แห่ง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ได้อนุมัติ
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
ชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน ๙ แห่ง)
งบประมาณ ๑,๑๐๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๘/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างรายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะของพัสดุและจัดทำราคากลาง สำหรับการดำเนินการจัดซื้องานโครงการก่อสร้างระบบ
กระจายน้ำ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับงานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตาม
พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ
จังหวัดน่าน (จำนวน ๙ แห่ง) ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางงานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบ
กระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน
ตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ
จังหวัดน่าน (จำนวน ๙ แห่ง) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งานซื้อวัสดุและ
อุปกรณ์อื่นๆ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง
(ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน ๙ แห่ง) (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด งานซื้อวัสดุและ
อุปกรณ์อื่นๆ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง
(ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน ๙ แห่ง) โดยใช้เงื่อนไขค่า Factor F (ประเภทงาน
ครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ จำนวนทั้งสิ้น

เป็นเงิน ๘๓๗,๙๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน (เอกสารแนบ ๔)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๘๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ช) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินรวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR งานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน ๙ แห่ง)

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางงานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน ๙ แห่ง)

๓. อนุมัติให้ดำเนินการงานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน (จำนวน ๙ แห่ง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑, ๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จ.ส.อ.ฉัตรชัย อยู่อุ้อง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)
(นายนิมิตร ไตรศรีธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ