

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...การซื้อพัสดุอุปกรณ์งานระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศคช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน ๑๐ แห่ง)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖๖,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๙๖๖,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ชุดเครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter ๐.๐๑ ไมครอน พร้อมอุปกรณ์ และถังกรอง Anthracite
 - ร้านฤทธิยาพานิชย์
 - บริษัท วัน ไนน์ เทรตติ้ง จำกัด
 - ร้านสุนิสาการค้า
 - ๕.๒ ถังบรรจุน้ำดิบทรงถั่ว ขนาด ๒๐๐๐ ลิตร และถังเก็บน้ำดื่ม Polyethylene ขนาด ๒๐๐ ลิตร
 - ร้านอิติวอเตอร์
 - บริษัท น้ำพงศ์ เซล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 - ร้านมิสเตอร์คอป เซลส์แอนด์เซอร์วิส
 - ๕.๓ ผลิตภัณฑ์ถังเก็บน้ำ Polyethylene ขนาด ๒๐๐ ลิตร
 - ร้านช่างวิงส์แดนเลส
 - ร้านบอลการช่าง
 - ร้านดีดี การค้า
 - ๕.๔ ท่อและอุปกรณ์ต่างๆ
 - หจก. วัฒนากิจวัสดุ
 - หจก. ภัทรกิจไลท์ติ้ง
 - ร้านภัทรอุปกรณ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๕.๕ ชุดผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบอิสระ (Solar Off Grid)

- บริษัท เอเอส เอ็นเทค จำกัด
- บริษัท รีวอลูชั่น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- เก็บการเจริญทรัพย์

๕.๖ บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

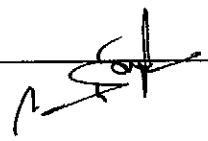
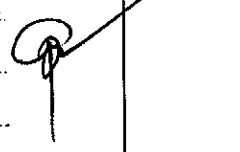
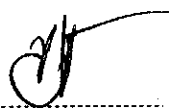
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปรีณดี อินคัสทรี (สำนักงานใหญ่)
- ร้านอาร์ตปรีน
- ร้านณฐวดีกิจพาณิชย์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายสิทธิชัย ปริญาขจร ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

๖.๒ จ.ส.อ.ฉัตรชัย อยู่อ่อง ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๖.๓ นายวินัย แก้วพูลศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน



สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน 10 แห่ง)

แบบเลขที่ สบ.011/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทก.9 มฐ. 007

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	966,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	966,000.00	
สรุป	คิดเป็นราคากลาง	966,000.00	
ตัวอักษร	เก้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....



(นายวินัย แก้วพูลศรี)

กรรมการราคากลาง

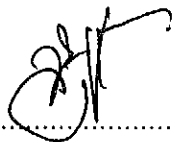
ลงชื่อ จ.ส.อ.



(จัตุรัสย์ อยู่อ่อง)

กรรมการราคากลาง

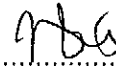
ลงชื่อ



(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

ประธานกรรมการราคากลาง

อนุมัติ



(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 9

สรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศคช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน 10 แห่ง)

แบบเลขที่ สบ.011/2563 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 ค่าจัดหาชุดเครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter 0.01 ไมครอน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ชุด	389,500	1.0700	416,765.00	416,700.00
	2.2 ค่าจัดหา ถังเก็บน้ำ Polyethylene ขนาด 200 ลิตร พร้อมขาตั้ง จำนวน 20 ชุด	155,000	1.0700	165,850.00	165,800.00
	2.3 ค่าจัดหา ถังเก็บน้ำดิบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2000 ลิตร จำนวน 10 ชุด	77,500	1.0700	82,925.00	82,900.00
	2.4 ค่าจัดหา ถังกรอง Anthracite พร้อมอุปกรณ์และสารกรอง จำนวน 10 ชุด	76,000	1.0700	81,320.00	81,300.00
	2.5 ค่าจัดหา ท่อและอุปกรณ์ต่างๆ จำนวน 10 ชุด	136,930	1.0700	146,515.00	146,500.00
	2.6 ค่าจัดหา ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 10 ป้าย	30,000	1.0700	32,100.00	32,100.00
	2.7 ค่าจัดหา ชุดผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบอิสระ (Solar Off Grid) จำนวน 2 ชุด	38,100	1.0700	40,767.00	40,700.00
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	903,030		966,242.00	
	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น				966,000.00
	(ตัวอักษร)			ห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน	

ลงชื่อ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)
กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ จ.ส.อ.

(จิตกรชัย อยู่อ่อง)
กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสิทธิชัย ปรีญญาขจร)
ประธานกรรมการราคากลาง

ประมาณราคากลาง

2.1 ค่าจัดหาชุดเครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter 0.01 ไมครอน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ชุด

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศคช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนคนดอยพระราชมารดา สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนนาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน 10 แห่ง)

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

สบ.011/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทก.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	เครื่องกรองน้ำดื่ม							
1	เครื่องตู้เครื่องกรองน้ำสแตนเลส ขนาด 600 x 600 x 1,300 มม.	10 เครื่อง	12,500.00	125,000.00	0.00	0.00	125,000.00	
2	ไมโครฟิวเตอร์ ขนาด 20"	30 ชุด	850.00	25,500.00	0.00	0.00	25,500.00	(จำนวน 3 อัน/ชุด)
3	ชุดฆ่าเชื้อโรคอุตราไวโอเลต(UV) พร้อมหลอด ขนาด 20 วัตต์	10 ชุด	6,200.00	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00	
4	Housing Mambrene ขนาด 10 นิ้ว	20 อัน	350.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	(จำนวน 2 อัน/ชุด)
5	ไส้กรอง Ultra Filter ความละเอียด 0.01 ไมครอน	20 อัน	450.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	(จำนวน 2 อัน/ชุด)
6	ไส้กรองเซรามิค ขนาด 20 นิ้ว	10 อัน	650.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
7	ไส้กรองบ็อกคาร์บอน ขนาด 20 นิ้ว	10 อัน	400.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
8	ไส้กรองเรซิน ขนาด 20 นิ้ว	10 อัน	400.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
9	เก้จแรงดัน 0-3 bar ขนาด 2" แบบน้ำมัน พร้อมท่อสแตนเลส	20 อัน	1,300.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	(จำนวน 2 อัน/ชุด)
10	ท่อและอุปกรณ์ UPVC	10 ชุด	1,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
11	อุปกรณ์ฟลัสวาล์วและสายไมโคร 3/8 นิ้ว	10 ชุด	500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
12	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 80 วัตต์	10 ตัว	5,500.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
13	ระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า	10 ตู้	5,050.00	50,500.00	0.00	0.00	50,500.00	
	รวมเงิน			389,500.00		0.00	389,500.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						389,500.00	

ประมาณราคากลาง

2.2 ค่าจัดหา ถังเก็บน้ำ Polyethylene ขนาด 200 ลิตร พร้อมขาตั้ง จำนวน 20 ชุด

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศคช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน 10 แห่ง)

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

สบน.011/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทท.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังเก็บน้ำ Polyethylene ขนาด 200 ลิตร	20 ใบ	4,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
2	พร้อมขาตั้งสแตนเลส ขนาด 600 x 900 มม.	20 อัน	3,750.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	
	รวมเงิน			155,000.00		0.00	155,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						155,000.00	

ประมาณราคากลาง

2.3 ค่าจัดหา ถังเก็บน้ำดิบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2000 ลิตร จำนวน 10 ชุด

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน 10 แห่ง)

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

สบน.011/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทท.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังเก็บน้ำดิบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2000 ลิตร	10 ใบ	7,750.00	77,500.00	0.00	0.00	77,500.00	
	รวมเงิน			77,500.00		0.00	77,500.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						77,500.00	

ประมาณราคากลาง

2.4 ค่าจัดหา ถังกรอง Anthracite พร้อมอุปกรณ์และสารกรอง จำนวน 10 ชุด

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน 10 แห่ง)

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

สบน.011/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทท.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังสแตนเลส กรองความขุ่น ขนาด 8 นิ้ว	10 ถัง	4,500.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
2	หน้าเครื่อง UPVC ขนาด 3/4 นิ้ว	10 ชุด	2,100.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
3	สารกรองความขุ่น (แอนทราไซด์) (50 ลิตร./ถุง)	10 ถุง	1,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	รวมเงิน			76,000.00		0.00	76,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						76,000.00	

ประมาณราคากลาง

2.5 ค่าจัดหา ห่อและอุปกรณ์ต่างๆ จำนวน 10 ชุด

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (คสช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนนาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน 10 แห่ง)

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

สบน.011/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทท.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ขนาด 1 1/2" ชั้น 8.5	100 ท่อน	110.00	11,000.00			11,000.00	
2	ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 8.5	750 ท่อน	67.00	50,250.00			50,250.00	
3	ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	100 ท่อน	60.00	6,000.00			6,000.00	
4	ท่อ PVC ขนาด 1/2" ชั้น 13.5	150 ท่อน	50.00	7,500.00			7,500.00	
5	ข้อต่อตรง ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	100 อัน	14.50	1,450.00			1,450.00	
6	ข้อต่อตรง ขนาด 1 นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	750 อัน	8.00	6,000.00			6,000.00	
7	ข้อต่อตรง ขนาด ๓/๔ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	150 อัน	5.00	750.00			750.00	
8	ข้อต่อตรง ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	150 อัน	4.00	600.00			600.00	
9	ข้องอ 90° PVC ขนาด 1 1/2" ชั้น ๑๓.๕	50 อัน	19.00	950.00			950.00	
10	ข้องอ 90° PVC ขนาด 1" ชั้น ๑๓.5	100 อัน	9.00	900.00			900.00	
11	ข้องอ 90° PVC ขนาด 3/4" ชั้น ๑๓.5	50 อัน	5.00	250.00			250.00	
12	ข้องอ 90° PVC ขนาด 1/2" ชั้น ๑๓.5	50 อัน	4.00	200.00			200.00	
13	ประตุน้ำ บอลวาล์ว PVC ขนาด 1 1/2"	10 ตัว	160.00	1,600.00			1,600.00	
14	ประตุน้ำ บอลวาล์ว PVC ขนาด 1"	20 ตัว	70.00	1,400.00			1,400.00	
15	ประตุน้ำ บอลวาล์ว PVC ขนาด 3/4"	20 ตัว	47.00	940.00			940.00	
16	ประตุน้ำ บอลวาล์ว PVC ขนาด 1/2"	30 ตัว	36.00	1,080.00			1,080.00	
17	นํ้ายาประสานท่อ 500 กรัม	10 กป.	220.00	2,200.00			2,200.00	
18	เทปพันเกลียว	30 ม้วน	25.00	750.00			750.00	
19	ยูเนียนสัน PVC ขนาด 1/2"	20 ตัว	55.00	1,100.00			1,100.00	
20	ยูเนียนสัน PVC ขนาด 3/4"	30 ตัว	80.00	2,400.00			2,400.00	
21	ยูเนียนสัน PVC ขนาด 1"	10 ตัว	125.00	1,250.00			1,250.00	
22	คลิปลักมปู ขนาด 1/2"	50 อัน	4.00	200.00			200.00	
23	คลิปลักมปู ขนาด 3/4"	50 อัน	4.00	200.00			200.00	
24	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด ๑/๒ นิ้ว	20 อัน	3.00	60.00			60.00	
25	สามทาง PVC ขนาด ๑/๒ นิ้ว	30 อัน	5.00	150.00			150.00	
26	สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	40 อัน	7.00	280.00			280.00	
27	ข้อต่อตรงลด PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ลด ๑/๒	20 อัน	5.00	100.00			100.00	
28	ตรงลด PVC ขนาด 1" ลด 3/4 นิ้ว	40 อัน	9.00	360.00			360.00	
29	ประตุน้ำแบบลูกกลอย ขนาด 1"	10 ลูก	550.00	5,500.00			5,500.00	
30	ลดเหลี่ยม PVC ขนาด 1 1/2" > 1"	30 ตัว	10.00	300.00			300.00	
31	ก๊อบบอลวาล์ว ขนาด ๑/๒ นิ้ว	20 ตัว	80.00	1,600.00			1,600.00	
32	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด ๓/๔ นิ้ว	40 ท่อน	38.00	1,520.00			1,520.00	
33	ข้อโค้ง ๙๐ องศา PVC สีเหลือง ขนาด ๓/๔ นิ้ว	50 ตัว	9.00	450.00			450.00	
34	ก้ามปู PVC สีเหลือง ขนาด ๓/๔ นิ้ว	40 อัน	3.00	120.00			120.00	
35	แป้นสวิตช์ไฟฟ้า ขนาด ๔ นิ้ว x ๖ นิ้ว	10 อัน	35.00	350.00			350.00	
36	เบรกเกอร์ ๑๐ A พร้อมกล่อง	10 อัน	360.00	3,600.00			3,600.00	
37	ท่อร้อยสายไฟชนิดอ่อน ขนาด ๓/๔ นิ้ว	20 ม.	35.00	700.00			700.00	
38	สายไฟ THW ขนาด ๒ X ๒.๕ ตร. มม	100 เมตร	25.00	2,500.00			2,500.00	
39	แผ่นอลูมิเนียมแบบ รัศมีท่อ	50 เมตร	20.00	1,000.00			1,000.00	
40	แท่งกราวด์ ขนาด ๕๐ ซม.	10 แท่ง	120.00	1,200.00			1,200.00	
41	เทปพันสายไฟ ๓ M	10 ม้วน	25.00	250.00			250.00	
42	ทุกทาสติกเบอร์ ๗	10 กล่อง	15.00	150.00			150.00	
43	สกรู เบอร์ ๘ ยาว ๑ นิ้ว	10 ถุง	25.00	250.00			250.00	
44	เคเบิลไทร์ สีดำ ขนาด ๖ นิ้ว	10 ถุง	50.00	500.00			500.00	
45	ตะปูคอนกรีต 4 หุน	10 กล่อง	12.00	120.00			120.00	
46	ประตุน้ำแบบลูกกลอย สแตนเลส ขนาด 1/2"	20 ลูก	320.00	6,400.00			6,400.00	
47	ประตุน้ำแบบลูกกลอย ขนาด 1 1/2"	10 ลูก	1,050.00	10,500.00			10,500.00	
รวมเงิน				136,930.00			136,930.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							136,930.00	

ประมาณราคากลาง

2.6 ค่าจัดหา ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 10 ป้าย

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศคช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน 10 แห่ง)

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

สบน.011/2563 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 ทน 5 มม.	10 แผ่น	3,000.00	30,000.00			30,000.00	
	รวมเงิน			30,000.00			30,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						30,000.00	

ประมาณราคากลาง

2.7 ค่าจัดหา ชุดผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบอิสระ (Solar Off Grid) จำนวน 2 ชุด

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา แม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน 10 แห่ง)

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

สบน.011/2563 และแบบมาตรฐานที่ สทก.9 มฐ. 007

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์							
1.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 150 W	2 แผง	3,900.00	7,800.00			7,800.00	
1.2	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2 ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
1.3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า แบบมีชาร์เจอร์ในตัว (All In One Inverter) ขนาด 1000W	2 ตัว	2,800.00	5,600.00			5,600.00	
1.4	แบตเตอรี่ ชนิด Deep Cycle ขนาดไม่น้อยกว่า 45 AH	2 ลูก	4,000.00	8,000.00			8,000.00	
	2. งานตู้ควบคุม สายไฟ และอุปกรณ์ระบบ							
2.1	ตู้ควบคุม	2 ตู้	1,200.00	2,400.00			2,400.00	
2.2	สายไฟ PV1-F ขนาด 4 Sq.mm. (สายหลังแผงโซลาร์เซลล์)	20 เมตร	35.00	700.00			700.00	
2.3	สายไฟ THW เบอร์ 6 Sq.mm. (สายต่อขั้วแบตเตอรี่)	8 เมตร	20.00	160.00			160.00	
2.4	สายไฟ VSF ขนาด 4 Sq.mm. (เดินระบบ)	8 เมตร	30.00	240.00			240.00	
2.5	ท่อร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ประกอบ	2 งาน	500.00	1,000.00			1,000.00	
2.6	เบรกเกอร์ DC ขนาด 15A	2 ตัว	650.00	1,300.00			1,300.00	
2.7	เบรกเกอร์ AC ขนาด 20A	2 ตัว	450.00	900.00			900.00	
2.8	DC Surge protection ขนาด 500V	2 ตัว	1,300.00	2,600.00			2,600.00	
2.9	DC Fuse ขนาด 10A	2 ชุด	550.00	1,100.00			1,100.00	
2.1	เทอร์มินอล 6 ช่อง	2 ตัว	150.00	300.00			300.00	
2.11	ปลั๊กกราวด์คู่ หน้ากากกันน้ำ	2 ชุด	500.00	1,000.00			1,000.00	
2.12	MC4 Connector	2 ชุด	200.00	400.00			400.00	
2.13	ขั้วสายแบตเตอรี่ แบบขัน	2 ชุด	300.00	600.00			600.00	
							0.00	
	รวมเงิน			38,100.00			38,100.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						38,100.00	



สำนักงานผู้ว่าราชการ สท. ๔
เลขที่รับ ๕๕๒
วันที่ 13 เม.ย. 63
เวลา 11.53 น.

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 507
วันที่ 10 เม.ย. 63
เวลา 10.50

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 2293
วันที่ 10 เม.ย. ๒๕๖๓ ๑๙.38

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๔๒.

ที่ ทส ๐๖๒๔.๔/ ๒๘๔

วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง งานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับงานโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน ๑๐ แห่ง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ได้อนุมัติแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน ๑๐ แห่ง) งบประมาณ ๑,๒๒๘,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๘/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและจัดทำราคากลาง สำหรับการดำเนินการจัดซื้องานโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับงานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับงานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับงานโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน ๑๐ แห่ง) ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางการซื้อพัสดุอุปกรณ์งานระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน ๑๐ แห่ง) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับงานโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน ๑๐ แห่ง) (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด งานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับงานโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน ๑๐ แห่ง) โดยใช้เงื่อนไข ค่า Factor F (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ จำนวนทั้งสิ้น

/เป็นเงิน...

เป็นเงิน ๙๖๖,๐๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) 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 (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี 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 ในโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน ๑๐ แห่ง)

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางงานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ ในโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน ๑๐ แห่ง)

๓. อนุมัติให้ดำเนินการงานซื้อวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ ในโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน (จำนวน ๑๐ แห่ง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอดังกล่าว และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาจร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จ.ส.อ.ฉัตรชัย อู่อ่อง)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิมิตร โคตรแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ