

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.๔

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๑/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
๑	งานดินและงานฐานราก	รวม			๑๐๙,๒๖๘.๓๐		๖๖,๓๐๙.๕๒	๑๗๕,๕๗๗.๘๒	
๒	งานโครงสร้าง	รวม			๒๔๖,๒๓๐.๔๕		๔๘,๔๒๔.๖๔	๒๙๔,๖๕๕.๐๙	
๓	งานหลังคา	รวม			๑๗๕,๖๒๖.๗๕		๗๐,๗๒๑.๐๐	๒๔๖,๓๔๗.๗๕	
๔	งานทำผิวพื้น	รวม			๗๒,๐๘๙.๒๖		๓๕,๒๔๕.๔๐	๑๐๗,๓๓๔.๖๖	
๕	งานปูนและงานตกแต่งผนัง	รวม			๒๘๑,๙๗๖.๒๐		๗๑,๔๑๕.๕๐	๓๕๓,๓๙๑.๗๐	
๖	งานสี	รวม			๔,๘๙๒.๘๐		๔,๕๕๙.๐๐	๙,๔๕๑.๘๐	
๗	งานสุขภัณฑ์	รวม			๑๗๐,๐๖๔.๐๐		๓๑,๑๙๓.๐๐	๒๐๑,๒๕๗.๐๐	
๘	งานไฟฟ้า	รวม			๓๕,๓๕๓.๓๒		๑๒,๒๒๐.๔๒	๔๗,๕๗๓.๗๔	
๙	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร	รวม			๒๘,๙๗๔.๘๓		๒๐,๓๒๙.๙๕	๔๙,๓๐๔.๗๘	
๑๐	งานเบ็ดเตล็ด	รวม			๑๕๔,๘๒๕.๐๐		๑๘,๔๖๐.๐๐	๑๗๓,๒๘๕.๐๐	
รวมทั้งหมด					๑,๒๘๐,๐๔๗.๖๓		๓๗๘,๘๗๘.๔๒	๑,๖๕๘,๑๒๖.๐๕	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประยัด ทัพธานี)

(นางมาลิณี นันตรัตน์)

(นางสาวปิยะดา นาสี)

รายการประมาณราคา ก่อสร้างท่อน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๒/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานดินและงานฐานราก								
๑.๑	เจาะสำรวจชั้นดิน	หลุม	๒.๐๐	-	-	๑๓,๕๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	
๑.๒	ขุดดินและถมดิน	ลบ.ม.	๑๑.๑๘	-	-	๑๔๕.๐๐	๑,๖๒๑.๑๐	๑,๖๒๑.๑๐	
๑.๓	วัสดุรองกัน(ทรายหยาบ)	ลบ.ม.	๐.๗๒	๔๙๕.๐๐	๓๕๖.๔๐	๑๐๔.๐๐	๗๔.๘๘	๔๓๑.๒๘	
๑.๔	คอนกรีตหยาบรื้อกันฐานราก	ลบ.ม.	๐.๒๙	๑,๖๑๐.๐๐	๔๖๖.๙๐	๔๒๖.๐๐	๑๒๓.๕๔	๕๙๐.๔๔	
๑.๕	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ๐.๒๒x๐.๒๒ ยาว ๒๑.๐๐ ม.	ต้น	๒๓.๐๐	๔,๗๑๕.๐๐	๑๐๘,๔๔๕.๐๐	๑,๔๓๐.๐๐	๓๒,๘๙๐.๐๐	๑๔๑,๓๓๕.๐๐	
๑.๖	ตัดหัวเสาเข็ม	ต้น	๒๓.๐๐	-	-	๒๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	
๑.๗	ดินถม	ลบ.ม.	-	๔๑๓.๐๐	-	๙๙.๐๐	-	-	
รวมงานดินและงานฐานราก				๑๐๙,๒๖๘.๓๐		๖๖,๓๐๙.๕๒		๑๗๕,๕๗๗.๘๒	
๒	งานโครงสร้าง								
๒.๑	คอนกรีตโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป ๒๑๐ksc	ลบ.ม.	๑๙.๕๗	๒,๓๘๔.๐๐	๔๖,๖๕๔.๘๘	-	-	๔๖,๖๕๔.๘๘	
	แบบหล่อคอนกรีต						-	-	
๒.๒	ไม้แบบ (ไม้แบบทั่วไปอาคารชั้นเดียว)	ตร.ม.	๘๑.๐๐	๔๐๐.๐๐	๓๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๓๒,๔๐๐.๐๐	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประยัด ทัพธานี)

(นางมาลีณี นันตรัตน์)

(นางสาวปิยะดา นาสี)

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.๔

รายการประมาณราคา ก่อสร้างท่อน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๓/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(ต่อ)								
๒.๓	ค่าแรงไม้แบบ ๑๐๐%	ตร.ม.	๑๑๖.๐๐	-	-	๑๒๐.๐๐	๑๓,๙๒๐.๐๐	๑๓,๙๒๐.๐๐	
๒.๔	ไม้กระยา ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๓ นิ้ว	ลบ.ฟ	๒๔.๐๐	๔๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	-	-	๙,๖๐๐.๐๐	
๒.๕	ไม้ค้ำยัน ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๓-๓.๕ เมตร	ต้น	-	๒๘.๐๐	-	-	-	-	
๒.๖	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	กก.	๒๐.๒๕	๔๗.๐๐	๙๕๑.๗๕	-	-	๙๕๑.๗๕	
	เหล็กเสริมคอนกรีต							-	
๒.๗	เหล็ก SR๒๔ Dai ๖ มม.	กก.	๒๐๖.๖๒	๒๒.๕๒	๔,๖๕๓.๐๘	๔.๕๐	๙๒๙.๗๙	๕,๕๘๒.๘๗	
๒.๘	เหล็ก SR๒๔ Dai ๙ มม.	กก.	๑๖๒.๒๑๐	๒๑.๘๔	๓,๕๔๒.๖๗	๔.๔๑	๗๑๕.๓๕	๔,๒๕๘.๐๑	
๒.๙	เหล็ก SD๔๐ Dai ๑๒ มม.	กก.	๒๙๔.๒๕	๒๒.๐๗	๖,๔๙๔.๑๐	๓.๖๐	๑,๐๕๙.๓๐	๗,๕๕๓.๔๐	
๒.๑๐	เหล็ก SD๔๐ Dai ๑๖ มม.	กก.	๖๙๕.๘๒	๒๑.๙๐	๑๕,๒๓๘.๔๖	๓.๖๑	๒,๕๑๑.๙๑	๑๗,๗๕๐.๓๗	
๒.๑๑	เหล็ก SD๔๐ Dai ๒๐ มม.	กก.	๔๔๔.๙๐	๒๑.๘๖	๙,๗๒๕.๕๑	๓.๐๘	๑,๓๗๐.๒๙	๑๑,๐๙๕.๘๑	
๒.๑๒	ลวดผูกเหล็ก เบอร์๑๘ (๑.๒๕ มม.)	กก.	๕๔.๐๐	๒๕.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	-	-	๑,๓๕๐.๐๐	
๒.๑๓	ทรายถมรองพื้นชั้นล่าง	ลบ.ม.	๒๘๒.๐๐	๔๑๐.๐๐	๑๑๕,๖๒๐.๐๐	๙๙.๐๐	๒๗,๙๑๘.๐๐	๑๔๓,๕๓๘.๐๐	
รวมงานโครงสร้าง				๒๔๖,๒๓๐.๔๕		๔๘,๔๒๔.๖๔		๒๙๔,๖๕๕.๐๙	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประหยัด ทัพพานี)

(นางมาลิณี นันตรัตน์)

(นางสาวปิยะดา นาสี)

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.๔

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๔/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๓	งานหลังคา								
๓.๑	เหล็ก C๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.	กก.	๕๕๐.๐๐	๒๓.๐๐	๒๑,๘๕๐.๐๐	๑๐.๕๐	๕,๙๗๕.๐๐	๓๑,๘๒๕.๐๐	
๓.๒	เหล็ก C๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	กก.	๘๙๑.๐๐	๒๒.๙๐	๒๐,๔๐๓.๙๐	๑๐.๕๐	๙,๓๕๕.๕๐	๒๙,๗๕๙.๔๐	
๓.๓	เหล็ก C๑๒๕x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.	กก.	๑๖๒.๐๐	๒๒.๙๐	๓,๗๐๙.๘๐	๑๐.๕๐	๑,๗๐๑.๐๐	๕,๔๑๐.๘๐	
๓.๔	เหล็ก C๑๒๕x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	กก.	๑,๔๗๑.๐๐	๒๒.๒๗	๓๒,๗๕๙.๑๗	๑๐.๕๐	๑๕,๔๔๕.๕๐	๔๘,๒๐๔.๖๗	
๓.๕	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันเหล็กหลังคา	ตร.ม.	๓๑๕.๐๐	๖๐.๐๐	๑๘,๙๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๑๑,๐๒๕.๐๐	๒๙,๙๒๕.๐๐	
๓.๖	กระเบื้องซีแพคโมเนียร์	แผ่น	๑,๗๖๔.๐๐	๑๑.๖๘	๒๐,๖๐๓.๕๒	-	-	๒๐,๖๐๓.๕๒	
๓.๗	ครอบสันหลังคา	แผ่น	๑๔๘.๐๐	๓๗.๐๗	๕,๔๘๖.๓๖	-	-	๕,๔๘๖.๓๖	
๓.๘	ครอบข้าง	แผ่น	๒๔.๐๐	๒๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	-	-	๖๐๐.๐๐	
๓.๙	แปซิซีแพคโมเนีย หนา ๐.๕๕ มม.	ท่อน	๑๗๔.๐๐	๑๗๐.๐๐	๒๙,๕๘๐.๐๐	-	-	๒๙,๕๘๐.๐๐	
๓.๑๐	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	ตร.ม.	๒๑๑.๐๐	-	-	๓๕.๐๐	๗,๓๘๕.๐๐	๗,๓๘๕.๐๐	
๓.๑๑	ค่าแรงครอบสันหลังคา	ม.	๔๕.๐๐	-	-	๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	
๓.๑๒	ค่าแรงครอบข้างหลังคา	ม.	๘.๐๐	-	-	๔๕.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	
๓.๑๓	ค่าแรงติดตั้งแปสำเร็จรูป	ตร.ม.	๒๑๑.๐๐	-	-	๒๕.๐๐	๕,๒๗๕.๐๐	๕,๒๗๕.๐๐	
๓.๑๔	ตะปูเกลียวปล่อยยึดแป	ตัว	๒,๐๐๐.๐๐	๑.๘๐	๓,๖๐๐.๐๐	-	-	๓,๖๐๐.๐๐	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประหยัด ทิพธำนิ)

(นางมาลิณี นันตรัตน์)

(นางสาวปิยะดา นาสี)

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ


ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘


หน้า ๕/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(ต่อ)								
๓.๑๕	รางน้ำตะเข้ราง สแตนเลส ๑๒ ซม.	ม.	๘.๐๐	๕๕๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๕๒.๐๐	๔๑๖.๐๐	๔,๘๑๖.๐๐	
๓.๑๖	ขอยึดกระเบื้องกัลวาไนซ์	ตัว	๑,๗๖๔.๐๐	๒.๐๐	๓,๕๒๘.๐๐	-	-	๓,๕๒๘.๐๐	
๓.๑๗	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด ๘" หนา ๘ มม.	ม.	๘๑.๐๐	๗๐.๐๐	๕,๖๗๐.๐๐	-	-	๕,๖๗๐.๐๐	
๓.๑๘	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด ๖" หนา ๘ มม.	ม.	๘๑.๐๐	๕๖.๐๐	๔,๕๓๖.๐๐	-	-	๔,๕๓๖.๐๐	
๓.๑๙	เชิงชายและไม้ปิดลอน	ม.	๘๑.๐๐	-	-	๙๓.๐๐	๗,๕๓๓.๐๐	๗,๕๓๓.๐๐	
รวมงานหลังคา				๑๗๕,๖๒๖.๗๕		๗๐,๗๒๑.๐๐		๒๔๖,๓๔๗.๗๕	

ลงชื่อ


(นายประยัด ทัพธานี) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางมาลีนี นันตรัตน์) กรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวปิยะดา นาสี) กรรมการ

กรรมการ

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๖/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๔	งานทำผิวพื้น								
๔.๑	FL๑ ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ๐.๓๐ X ๐.๓๐	ตร.ม.	๑๐๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๑๕๕.๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐	๔๗,๕๐๐.๐๐	
๔.๒	FL๒ ผิวพื้นทรายล้าง	ตร.ม.	๗.๗๗	๔๔๗.๐๐	๓,๔๗๓.๑๙	๑๐๔.๐๐	๘๐๘.๐๘	๔,๒๘๑.๒๗	
๔.๓	FL๓ ผิวพื้นขัดหยาบ	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๙๐.๐๐	๖,๐๓๐.๐๐	๘๓.๐๐	๕,๕๖๑.๐๐	๑๑,๕๙๑.๐๐	
๔.๔	ปูนทรายปรับระดับพื้น	ตร.ม.	๑๐๗.๗๗	๙๐.๐๐	๙,๖๙๙.๓๐	๘๓.๐๐	๘,๙๔๔.๙๑	๑๘,๖๔๔.๒๑	
๔.๕	คอนกรีตพื้นวางบนดิน	ลบ.ม.	๖.๗๓	๒,๒๖๑.๐๐	๑๕,๒๑๖.๕๓	๔๓๕.๐๐	๒,๙๒๗.๕๕	๑๘,๑๔๔.๐๘	
๔.๖	เหล็ก SR ๒๔ Dai ๙ มม.	กก.	๓๓๔.๑๙	๑๖.๒๓	๕,๔๒๓.๙๐	๔.๕๐	๑,๕๐๓.๘๖	๖,๙๒๗.๗๖	
๔.๗	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ ๑๘	กก.	๑๐.๐๓	๒๔.๕๖	๒๔๖.๓๔	-	-	๒๔๖.๓๔	
รวมงานทำผิวพื้น				๗๒,๐๘๙.๒๖		๓๕,๒๔๕.๔๐		๑๐๗,๓๓๔.๖๖	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

กรรมการ

(นายประยัด ทัพธานี)

(นางมาลิณี นันตรัตน์)

(นางสาวปิยะดา นาสี)

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๗/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๕	งานปูนและงานตกแต่งผนัง								
๕.๑	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	๑๐๔.๐๐	๒๒๐.๐๐	๒๒,๘๘๐.๐๐	๘๕.๐๐	๘,๘๔๐.๐๐	๓๑,๗๒๐.๐๐	
๕.๒	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	๒๕.๐๐	๔๔๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๔๒.๕๐	๓,๕๖๒.๕๐	๑๔,๕๖๒.๕๐	
๕.๓	ผนังกระเบื้องเคลือบ ๐.๓๐ X ๐.๓๐ ซม.	ตร.ม.	๑๗๔.๐๐	๓๑๐.๐๐	๕๓,๙๔๐.๐๐	๑๖๕.๐๐	๒๘,๗๑๐.๐๐	๘๒,๖๕๐.๐๐	รวมปูนรองพื้น
๕.๔	ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	ตร.ม.	๓.๘๐	๑,๘๓๙.๐๐	๖,๙๘๘.๒๐	๒๔๐.๐๐	๙๑๒.๐๐	๗,๙๐๐.๒๐	
๕.๕	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	ห้อง	๑๗.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	๑๖๘,๓๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐	๑๘๑,๙๐๐.๐๐	
๕.๖	เสาเอ็น คานทับหลัง	ม.	๗๓.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗,๓๐๐.๐๐	๔๔.๐๐	๓,๒๑๒.๐๐	๑๐,๕๑๒.๐๐	
๕.๗	ฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	๑๑๒.๐๐	๘๔.๐๐	๙,๔๐๘.๐๐	๘๗.๐๐	๙,๗๔๔.๐๐	๑๙,๑๕๒.๐๐	
๕.๘	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	๒๗.๐๐	๘๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๒,๘๓๕.๐๐	๕,๙๙๕.๐๐	
รวมงานปูนและงานตกแต่งผนัง				๒๘๑,๙๗๖.๒๐		๗๑,๔๑๕.๕๐		๓๕๓,๓๙๑.๗๐	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประยัด ทัพธานี)

(นางมาลิณี นันตรัตน์)

(นางสาวปิยะดา นาสี)

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๘/๑๔

กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.๕

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๙/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๗	งานสุขภัณฑ์								
๗.๑	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	ชุด	๗.๐๐	๓,๑๙๑.๐๐	๒๒,๓๓๗.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๒๕,๔๘๗.๐๐	
๗.๒	โถส้วมนั่งราบชนิดflushวาล์วแบบคันโยก	ชุด	๒.๐๐	๓,๗๖๐.๐๐	๗,๕๒๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๘,๔๒๐.๐๐	
๗.๓	โถส้วมนั่งยองมีฐานชนิดflushวาล์ว	ชุด	๑๐.๐๐	๒,๑๓๐.๐๐	๒๑,๓๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๒๕,๘๐๐.๐๐	
๗.๔	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังflushวาล์วแบบกด	ชุด	๗.๐๐	๓,๔๙๐.๐๐	๒๔,๔๓๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๒๗,๕๘๐.๐๐	
๗.๕	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์+ อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๑๒.๐๐	๑,๘๗๓.๐๐	๒๒,๔๗๖.๐๐	๔๕๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๒๗,๘๗๖.๐๐	
๗.๖	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	ชุด	๒.๐๐	๑,๔๙๘.๐๐	๒,๙๙๖.๐๐	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๓,๘๙๖.๐๐	
๗.๗	สายชำระ	ชุด	๑๙.๐๐	๓๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๓๓๐.๐๐	๗,๐๓๐.๐๐	
๗.๘	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดติดแขวนผนัง	ชุด	๑๗.๐๐	๒๒๐.๐๐	๓,๗๔๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๑๙๐.๐๐	๔,๙๓๐.๐๐	
๗.๙	ก๊อกน้ำเตี้ยติดผนัง	ชุด	๓.๐๐	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๒๕.๐๐	๗๕.๐๐	๔๓๕.๐๐	
๗.๑๐	สต็อบวาล์ว	ชุด	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	
๗.๑๑	ตะขอแขวนผ้า	ชุด	๑๙.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๓๓๐.๐๐	๓,๒๓๐.๐๐	
๗.๑๒	กระจกเงารอบอลูมิเนียมสีชา ๐.๙๐x๒.๑๐	ชุด	๑.๐๐	๗,๓๕๐.๐๐	๗,๓๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๗,๕๕๐.๐๐	
๗.๑๓	กระจกเงารอบอลูมิเนียมสีชา ๐.๙๐x๓.๐๐	ชุด	๑.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๑๐,๗๔๐.๐๐	
๗.๑๔	กระจกเงารอบอลูมิเนียมสีชา ๐.๙๐x๔.๐๐	ชุด	๑.๐๐	๑๔,๗๐๐.๐๐	๑๔,๗๐๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	๑๕,๐๓๐.๐๐	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประหยัด ทัพธานี)

(นางมาลิณี นันตรัตน์)

(นางสาวปิยะดา นาสี)

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๑๐/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(ต่อ)								
๗.๑๕	กระจกเงาและชั้นวางของสำเร็จรูป	ชุด	๒.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๓๑๐.๐๐	
๗.๑๖	รื้อระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลืนขนาด ๓ นิ้ว	ชุด	๙.๐๐	๓๑๐.๐๐	๒,๗๙๐.๐๐	๗๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	๓,๔๒๐.๐๐	
๗.๑๗	เคาน์เตอร์ คสล.กรูหินแกรนิตดำ ยาว๒.๒๐ม	ชุด	๑.๐๐	๔,๒๙๐.๐๐	๔,๒๙๐.๐๐	๙๙๐.๐๐	๙๙๐.๐๐	๕,๒๘๐.๐๐	
๗.๑๘	เคาน์เตอร์ คสล.กรูหินแกรนิตดำ ยาว๓.๓๐ม	ชุด	๑.๐๐	๖,๔๓๕.๐๐	๖,๔๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๗,๘๓๕.๐๐	
๗.๑๙	เคาน์เตอร์ คสล.กรูหินแกรนิตดำ ยาว๔.๐๐ม	ชุด	๑.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	
๗.๒	รางน้ำในห้องน้ำ	ม.	๑๘.๔๐	-	-	๑๒๐.๐๐	๒,๒๐๘.๐๐	๒,๒๐๘.๐๐	
รวมงานสุขภัณฑ์				๑๗๐,๐๖๔.๐๐		๓๑,๑๙๓.๐๐		๒๐๑,๒๕๗.๐๐	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประยัด ทัพธานี)

(นางมาลิณี นันตรัตน์)

(นางสาวปิยะดา นาสี)

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.๕

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๑๑/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๘	งานไฟฟ้า								
๘.๑	MCB ๑ เฟส ๒ สาย ๖๓A ๖ ช่อง	ชุด	๓.๐๐	๒,๗๘๐.๐๐	๘,๓๔๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๙,๘๔๐.๐๐	
๘.๒	PVC ๑/๒"	ม.	๑๗๑.๐๐	๑๓.๗๕	๒,๓๔๑.๒๕	๒๐.๐๐	๓,๔๒๐.๐๐	๕,๗๗๑.๒๕	
๘.๓	THW ๑.๕ sq.mm	ม	๒๗๐.๐๐	๘.๕๐	๒,๒๙๕.๐๐	๗.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๔,๑๘๕.๐๐	
๘.๔	THW ๒.๕ sq.mm	ม	๗๐.๐๐	๑๒.๘๐	๘๙๖.๐๐	๗.๐๐	๔๙๐.๐๐	๑,๓๘๖.๐๐	
๘.๕	ACCESSORIES	ชุด	๑.๐๐	๓,๖๖๘.๐๗	๓,๖๖๘.๐๗	๑,๑๐๐.๔๒	๑,๑๐๐.๔๒	๔,๗๖๘.๔๙	
๘.๖	Florescent Lightng Fixture ๑x๓๖w Alumin Louvre W/ Silver Plate Aluminium Reflector Type	ชุด	๑๖.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๑๖,๕๖๐.๐๐	
๘.๗	Compact Florescent Lightng ๑x๒๓w Twist E๒๗-๒๒๐v Opal Sphere Φ ๑๒" Wall Mtg. สวิตช์และเต้ารับอุปกรณ์ควบชุด	ชุด	๒.๐๐	๗๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑,๗๒๐.๐๐	
๘.๘	๑switch ๑p๑๐a๒๕๐vฝาครอบพลาสติก	ชุด	๕.๐๐	๗๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	
๘.๙	๒switch ๑p๑๐a๒๕๐vฝาครอบพลาสติก	ชุด	๑.๐๐	๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๘๕.๐๐	
๘.๑๐	๖switch ๑p๑๐a๒๕๐vฝาครอบพลาสติก	ชุด	๒.๐๐	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	
๘.๑๑	ReceptacleDuplex๑p+E๑๐a๒๕๐v	ชุด	๖.๐๐	๑๕๘.๐๐	๙๔๘.๐๐	๑๑๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	๑,๖๐๘.๐๐	
รวมงานไฟฟ้า				๓๕,๓๕๓.๓๒		๑๒,๒๒๐.๔๒		๔๗,๕๗๓.๗๔	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประยัด ทัพธานี)

(นางมาลิณี นันตรัตน์)

(นางสาวปิยะดา นาสี)

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.๔

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๑๒/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๙	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
	งานเดินท่อโสโครก,ท่อระบายอากาศ และท่อประปา(PVC ชั้น ๘.๕)								
๙.๑	ท่อขนาด Ø ๖" (PVC ชั้น ๘.๕)	ม.	๒๐.๐๐	๒๙๐.๕๐	๕,๘๑๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑๐,๖๑๐.๐๐	
๙.๒	ท่อขนาด Ø ๔" (PVC ชั้น ๘.๕)	ม.	๔๘.๐๐	๑๓๖.๗๕	๖,๕๖๔.๐๐	๑๑๐.๐๐	๕,๒๘๐.๐๐	๑๑,๘๔๔.๐๐	
๙.๓	ท่อขนาด Ø ๒" (PVC ชั้น ๘.๕)	ม.	๖๐.๐๐	๓๘.๗๕	๒,๓๒๕.๐๐	๔๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๔,๗๒๕.๐๐	
๙.๔	ท่อขนาด Ø ๑๑/๒" (PVC ชั้น ๘.๕)	ม.	๓๒.๐๐	๒๔.๕๐	๗๘๔.๐๐	๓๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๑,๗๔๔.๐๐	
๙.๕	ท่อขนาด Ø ๑" (PVC ชั้น ๘.๕)	ม.	๕๘.๐๐	๑๕.๐๐	๘๗๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๗๔๐.๐๐	๒,๖๑๐.๐๐	
๙.๖	ท่อขนาด Ø ๓/๔" (PVC ชั้น ๑๓.๕)	ม.	๑๒.๐๐	๑๓.๕๐	๑๖๒.๐๐	๓๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๕๒๒.๐๐	
๙.๗	ท่อขนาด Ø ๑/๒" (PVC ชั้น ๑๓.๕)	ม.	๘๐.๐๐	๓๖.๒๕	๒,๙๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๕,๓๐๐.๐๐	
๙.๘	ข้อต่อ ข้องอและอุปกรณ์	ชุด	๑.๐๐	๕,๒๑๔.๔๕	๕,๒๑๔.๔๕	๑,๓๐๓.๖๑	๑,๓๐๓.๖๑	๖,๕๑๘.๐๖	
๙.๙	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยาและอื่นๆ	ชุด	๑.๐๐	๔,๓๔๕.๓๘	๔,๓๔๕.๓๘	๑,๐๘๖.๓๔	๑,๐๘๖.๓๔	๕,๔๓๑.๗๒	
รวมงานระบบสุขาภิบาลอาคาร				๒๘,๙๗๔.๘๓		๒๐,๓๒๙.๙๕		๔๙,๓๐๔.๗๘	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประหยัด ทัพธานี)

(นางมาลีนี นันตรัตน์)

(นางสาวปิยะดา นาสี)

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๑๓/๑๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑๐	งานเบ็ดเตล็ด								
๑๐.๑	เกล็ดอลูมิเนียมพร้อมกรอบอลูมิเนียมหัวท้าย	ชุด	๒.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๗,๓๐๐.๐๐	
๑๐.๒	เกล็ดอลูมิเนียมพร้อมกรอบอลูมิเนียมด้านข้าง	ชุด	๒.๐๐	๓,๐๒๐.๐๐	๖,๐๔๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๖,๘๔๐.๐๐	
๑๐.๓	ประตูบานเลื่อนแผ่นปาดิเคลบอร์ตรอบอลูมิเนียม	ชุด	๒.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	
๑๐.๔	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการ	ชุด	๒.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	-	-	๖๐๐.๐๐	
๑๐.๕	จมูกบันได PVC ๒"	ม.	๑๔.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๓๘.๐๐	๕๓๒.๐๐	๒,๒๑๒.๐๐	
๑๐.๖	งานติดตั้งถังกรองะ ถังกรองสำเร็จรูป ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๘๐๐๐ ลิตร	ชุด	๑.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๗๗,๕๐๐.๐๐	
๑๐.๗	ราวจับทรงตัวสแตนเลส ๑ ๑/๔"	ม.	๗.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๑๕,๔๐๐.๐๐	๖๘.๐๐	๔๗๖.๐๐	๑๕,๘๗๖.๐๐	
๑๐.๘	ราวจับทรงตัวสแตนเลสอ่างล้างหน้าตัว ๑ ๑/๔"	ชุด	๒.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐	๑๒,๔๐๐.๐๐	๖๘.๐๐	๑๓๖.๐๐	๑๒,๕๓๖.๐๐	
๑๐.๙	ราวจับทรงตัวสแตนเลสโถปัสสาวะตัว L ๑ ๑/๔"	ชุด	๑.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๖๘.๐๐	๖๘.๐๐	๓,๗๖๘.๐๐	
๑๐.๑๐	ราวจับทรงตัวสแตนเลสแอล ๑ ๑/๔"	ชุด	๑.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๖๘.๐๐	๖๘.๐๐	๓,๗๖๘.๐๐	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายประหยัด หัพนานี)

ลงชื่อ

(นางมาลิณี นันตรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวปิยะดา นาสี)

กรรมการ

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ


ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน้า ๑๔/๑๔

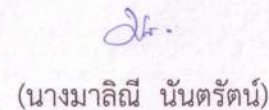
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(ต่อ)								
๑๐.๑๑	ราวจับทรงตัวสแตนเลสเนกประสงค์ ๑ ๑/๔"	ชุด	๔.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๘,๖๘๐.๐๐	
๑๐.๑๒	ถังเก็บสแตนเลสสำเร็จรูป ๒๐๐๐ ลิตร	ใบ	๑.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐,๕๐๐.๐๐	
๑๐.๑๓	ปั้มน้ำ ๒๕๐ W	ชุด	๑.๐๐	๗,๒๐๕.๐๐	๗,๒๐๕.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๒๐๕.๐๐	
รวมงานเบ็ดเตล็ด				๑๕๔,๘๒๕.๐๐		๑๘,๔๖๐.๐๐		๑๗๓,๒๘๕.๐๐	
รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างห้องน้ำ จำนวน ๑ หลัง								๑,๖๕๘,๑๗๙.๓๓	

ลงชื่อ


(นายประหยัด ทัพธานี)


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางมาลิณี นันตรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางสาวปิยะดา นาสี)


กรรมการ


รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
๑	ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม	รวม	๑					๑,๖๕๘,๑๗๙.๓๓	
	จำนวน ๑ หลัง								
	รวม ๑ เป็นเงินทั้งสิ้น							๑,๖๕๘,๑๗๙.๓๓	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายประหยัด ทัพธานี)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางมาลิณี นันตรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวปิยะดา นาสี)

สรุปราคางาน

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๑ ปร.๕ (ก)
โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ตามแบบเลขที่ ๕๕A๐๕
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑
เจ้าของโครงการ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ
ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบ ปร.๔, ปร.๕ ทั้งหมด จำนวน ๑๔ แผ่น

วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงาน เจือน้ำ - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ต่อปี ๗ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๑,๖๕๘,๑๗๙.๓๓ - Factor F งานอาคาร	๑.๓๐๕๖	๒,๑๖๔,๙๑๘.๙๔	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			๒,๑๖๔,๙๑๘.๙๔	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๒,๑๕๔,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร) (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ

(นายประหยัด ทัพธานี)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางมาลิณี นันตรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวปิยะดา นาสี)

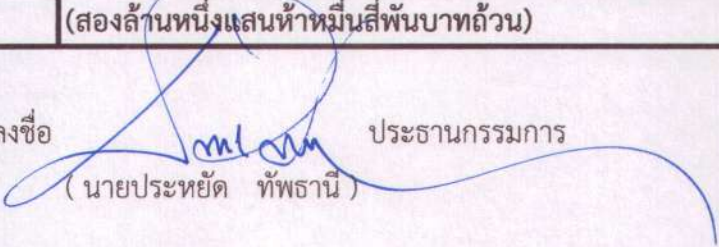
กรรมการ

สรุปราคางาน

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๑ ปร.๖
 โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 เจ้าของโครงการ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ
 ประมาณราคา แบบ ปร.๔, ปร.๕ ทั้งหมด จำนวน ๑๔ แผ่น
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงาน ๑ รายการ	๒,๑๕๔,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	๒,๑๕๔,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร) (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายประหัยด์ ทัพธานี)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางมาลิณี นันตรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวปิยะดา นาสี)

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต ๑ (ค่ายดอนมูล) ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน)	FACTOR F	หมายเหตุ
		ล้านบาท		
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	๐.๐๐%	<๐.๕	๑.๓๐๙๑	
ค่าประกันผลงาน ทัก (ร้อยละ)	๐.๐๐%	๑	๑.๓๐๖๗	
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	๗.๐๐%	๒	๑.๓๐๕๑	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	๗.๐๐%	๕	๑.๓๐๒	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		๑๐	๑.๒๙๖	
		๑๕	๑.๒๖๑๑	
สูตรการหาค่า Factor F = D - { $\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)}$ }		๒๐	๑.๒๕๓๕	
		๒๕	๑.๒๒๖๕	
		๓๐	๑.๒๑๘๑	
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	๑,๖๕๘,๑๗๙.๓๓	๔๐	๑.๒๑๗๗
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐	๑.๒๑๗๖
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๐	๑.๒๐๗๘
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	๑.๓๐๖๗	๗๐	๑.๒๐๖๗
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	๑.๓๐๕๑	๘๐	๑.๒๐๖๗
แทนค่า $๑.๓๐๖๗ - \left[\frac{(๑.๓๐๖๗ - ๑.๓๐๕๑) \times (๑,๖๕๘,๑๗๙.๓๓ - ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐)}{(๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ - ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน ๑,๖๕๘,๑๗๙.๓๓ บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>๑.๓๐๕๖</u>		๙๐	๑.๒๐๖๖	
		๑๐๐	๑.๒๐๖๖	
		๑๕๐	๑.๒๐๓๙	
		๒๐๐	๑.๒๐๓๙	
		๒๕๐	๑.๒๐๓๑	
		๓๐๐	๑.๑๙๖๙	
		๓๕๐	๑.๑๘๘๔	
		๔๐๐	๑.๑๘๗๗	
		๕๐๐	๑.๑๘๗๑	
		>๕๐๐	๑.๑๘๐๕	

๑. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

๒. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ

(นายประยัด ทัพธานี)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางมาลิณี นันตรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวปิยะดา นาสี)

กรรมการ



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"