

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นคร และภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (หลังใหม่) ชุมชนบ้านร้อง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๕๕๐,๒๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้าง

๑. งานมุงลาดหน้าต่าง
๒. งานเหล็กดัดประตูหน้าต่าง
๓. งานวางรินระบายน้ำหลังคา
๔. งานห้องรับประทานอาหาร
๕. งานปรับปรุงห้องแปร่งฟันและอาบน้ำ
๖. งานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำ
๗. งานก่อสร้างหลังคามุงด้วยแผ่นโพลีฯ

และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๕๐,๙๕๘.๖๓ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก) ,(ข)

๕.๓ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายถาวร อินทียศ

๖.๒ นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ

๖.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นครและภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (หลังใหม่) โดยทำการก่อสร้าง ๑.งานมุงลาดหน้าต่าง ๒.งานเหล็กดัดประตูหน้าต่าง ๓.งานรางรินระบายน้ำหลังคา ๔.งานห้องรับประทานอาหาร ๕.งานปรับปรุงห้องแปรงฟันและอาบน้ำ ๖.งานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำ ๗.งานก่อสร้างหลังคามุงด้วยแผ่นโพลีเอสเตอร์ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านร้อง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๗๔/๒๕๖๓

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕ (ก) , ปร.๕ (ข) ที่แนบ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทกลุ่มงาน/ งานอาคาร	๕๕๐,๙๕๘.๖๓	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๕๕๐,๙๕๘.๖๓	
	กำหนดราคากลางเท่ากับ	๕๕๐,๙๕๘.๖๓	
	(ห้าแสนห้าหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิศาสตร์ ดาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นครและภูมิทัศน์โดยรอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นคร(หลังใหม่)

โดยทำการก่อสร้าง ๑.งานมุงหลังคาต่าง ๒.งานเหล็กดัดประตูหน้าต่าง ๓.งานรางรับระบายน้ำหลังคา ๔.งานห้องรับประทานอาหาร ๕.งานปรับปรุงห้องแบริ่งพื้นและอาบน้ำ

๖.งานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำ ๗.งานก่อสร้างหลังคามุงด้วยแผ่นโพลี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านร้อง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๗๔/๒๕๖๓

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F ใช้ ไม่เกิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นจำนวนเงินประมาณ	๕๒๐,๓๖๒.๓๓	๑.๓๐๕๖	๕๔๘,๘๒๕.๐๕	Factor F
	ค่างานนอก Factor F				- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐๐% ต่อปี
๑	พัดลมโคมติดผนังขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	๑,๙๙๔.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒,๑๓๓.๕๘	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗.๐๐%
	จำนวน ๒ ชุด				- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๕๕๐,๙๕๘.๖๓	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้			๕๕๐,๒๐๐.๐๐	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๕๕๐,๙๕๘.๖๓	
ตัวอักษร	(ห้าแสนห้าหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ๑๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด	๑,๙๙๔.๐๐	๑.๐๗	๒,๑๓๔.๐๐	
	รวมค่าก่อสร้าง			๒,๑๓๔.๐๐	
ตัวอักษร	(สองพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)				

กรรมกรและเลขาการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นครและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองมขลางค์นคร(หลังใหม่)

โดยทำการก่อสร้าง ๑.งานมุงลาดทหน้าต่าง ๒.งานเหล็กติดประตูหน้าต่างต่าง ๓.งานรางรับระบายน้ำหลังคา ๔.งานห้องรับประทานอาหาร ๕.งานปรับปรุงห้องแปรงฟันและอาบน้ำ

๖.งานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำ ๗.งานก่อสร้างหลังคามุงด้วยแผ่นโพลีเอ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชุมพู่ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๗๔/๒๕๖๓

ประมาณการเมื่อ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
๑	งานชุดหลุมฐานรากและฐานคั่น(ดินทั่วไป)	๑๐.๕๐	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๑,๐๓๙.๕๐	๑,๐๓๙.๕๐	เหือกันดินพื้น๓๐%
๒	งานทรายหยาบรองกันหลุม+รองพื้นรับระดับ	๐.๕๐	ลบ.ม.	๒๘๐.๓๗	๑๔๐.๑๙	๙๙.๐๐	๔๙.๕๐	๑๙๙.๖๙	เผื่อเย็บตัว ๒๕ %
๓	งานคอนกรีตหยาบ	๐.๒๕	ลบ.ม.	๑,๑๗๖.๐๐	๒๙๔.๐๐	๓๙๙.๐๐	๙๙.๕๐	๓๙๓.๕๐	
๔	งานคอนกรีตผสมเสร็จ ๒๕๐ Ks.c (ผสมเสร็จ)	๘.๙๗	ลบ.ม.	๑,๘๕๐.๔๗	๑๖,๕๙๘.๗๒	๓๙๑.๐๐	๓,๕๐๗.๒๗	๒๐,๑๐๕.๙๙	มอก.๑๕/๒๕๑๔
๕	เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม. (น้ำหนัก ๒.๒๒ กก./เส้น)	๖๔.๒๒	กก.	๑๘๕.๐๖	๑,๑๘๘.๕๖	๔.๑๐	๒.๖๓	๑,๑๙๑.๑๙	
๖	เหล็กเส้นกลม RB ๘ มม. (น้ำหนัก ๔.๙๙ กก./เส้น)	-	กก.	๑๖.๘๒๒	-	๔.๑๐	-	-	
๗	เหล็กเส้นกลม DB ๑๒ มม. (น้ำหนัก ๘.๘๘ กก./เส้น)	๒๙๓.๘๑	กก.	๑๗.๕๒๑	๕,๑๔๗.๘๕	๓.๓๐	๙๖๙.๕๗	๖,๑๑๗.๔๒	
๘	เหล็ก WIRE MESH ๔ มม. @ ๒๐ ซม. #	๓๗.๕๐	ตร.ม.	๓๒.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕.๐๐	๑๘๗.๕๐	๑,๓๘๗.๕๐	
๙	ลวดผูกเหล็ก ศก. ๑๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)	๑๐.๗๔	กก.	๓๓.๖๕	๓๖๑.๔๓	-	-	๓๖๑.๔๓	
๑๐	แบบหล่อคอนกรีต	๔๘.๐๐	ตร.ม.	๔๒๘.๐๐	๒๐,๕๔๔.๐๐	๑๓๓.๐๐	๖,๓๘๔.๐๐	๒๖,๙๒๘.๐๐	
๑๑	ตะปูตอกไม้ขนาดยาว ๓ นิ้ว	๙๖.๐	กก.	๓๙.๒๕	๓๗๖.๘๐	-	-	๓๗๖.๘๐	
	รวมยอดยกไป							๕๘,๓๕๑.๕๘	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

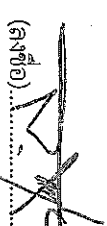
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายถาวร อธิยาศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้างหลังคา							๕๘,๓๕๑.๕๘	
	งานวิศวกรรมโครงสร้างหลังคา								
๑๒	แป เหล็กสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้างขนาด ๕๐x๒๕x๒.๐ มม.	๑๐๕๐	ฟ่อน	๒๖๗.๑๒	๒,๘๖๐.๔๗๖	-	-	๒,๘๖๐.๔๗๖	๒.๑๒ กก./ฟ่อน
๑๓	จันทัน/ค้ำยัน เหล็กสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้างขนาด ๑๐๐x๕๐x๒.๓ มม.	๓.๕๐	ฟ่อน	๖๔๗.๖๔	๒,๒๖๖.๗๔	-	-	๒,๒๖๖.๗๔	๕.๑๔ กก./ฟ่อน
๑๔	เสา เหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัสกว้างขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓.๒ มม.	๒.๐๐	ฟ่อน	๑,๑๘๘.๕๒	๒,๓๗๗.๐๔	-	-	๒,๓๗๗.๐๔	๘.๕๒ กก./ฟ่อน
๑๕	แผ่นเหล็กคาร์บอนเนต ขนาด ๖ มม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	๓๗.๐๐	ตร.ม.	๘๐๐.๐๐	๓๓,๒๐๐.๐๐	-	-	๓๓,๒๐๐.๐๐	ระบุปริมาณหลัง
๑๖	เหล็กตัววี ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	๕.๐๐	ฟ่อน	๖๘๓.๐๐	๓,๔๑๕.๐๐	-	-	๓,๔๑๕.๐๐	๕.๕๐ กก./ฟ่อน
๑๗	เหล็กตัววี ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.	๘.๐๐	ฟ่อน	๕๑๑.๕๖	๔,๐๙๒.๔๘	-	-	๔,๐๙๒.๔๘	๔.๐๖ กก./ฟ่อน
๑๘	เหล็กตัววี ขนาด ๑๒๕x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	๒.๐๐	ฟ่อน	๗๗๒.๓๘	๑,๕๔๔.๗๖	-	-	๑,๕๔๔.๗๖	๖.๑๓ กก./ฟ่อน
๑๙	วัสดุบุผนังตามแผ่นเหล็กเคลือบสี อะคริลิกสีเทา	๓๘.๐๐	ตร.ม.	๑๗๐.๐๐	๖,๔๖๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๘,๓๖๐.๐๐	รวมวัสดุเชื่อม
๒๐	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (โครงสร้างค้ำยัน)	๗๘๐.๐๐	กก.	-	-	๑๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	รวมวัสดุเชื่อม
๒๑	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (โครงสร้างค้ำยัน)	-	กก.	-	-	๑๒.๐๐	-	-	รวมวัสดุเชื่อม
๒๒	แผ่นเหล็กหัวเสาขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ x ๖ มม. เจาะรู	-	แผ่น	๗๐.๐๐	-	-	-	-	-
๒๓	แผ่นเหล็กหัวเสาขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ x ๑๒ มม. เจาะรู	๖.๐๐	แผ่น	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	-	-	๖๐๐.๐๐	-
๒๔	สกรูแสม (ANCHOR BOLTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มม. ความยาว ๐.๒๕ เมตร	๑๒.๐๐	อัน	๕๐.๐๐	๕๘๐.๐๐	-	-	๕๘๐.๐๐	-
	รวมยอดยกไป							๑๒๕,๕๖๔.๓๖	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายถาวร อิมขิยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสีงา ศรีม่วงฟูซี่)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๑๒๔,๕๖๔.๗๖	
	งานสถาปัตยกรรม								
๒๕	งานปักผังวางแนวอาคาร	-	งาน	-	-	-	-	-	
๒๖	งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	๓๐.๐๘	ตร.ม.	๓๒๐.๐๐	๙,๖๒๔.๖๐	๘๙.๐๐	๒,๖๗๗.๑๒	๑๒,๓๐๒.๗๒	
๒๗	งานก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	-	ตร.ม.	๔๖๐.๐๐	-	๑๖๗.๐๐	-	-	
๒๘	งานฉาบปูนโครงสร้าง (รวมงานจับคู่ยม)	๔.๒๘	ตร.ม.	๑๒๒.๐๐	๖๔๔.๑๖	๑๐๐.๐๐	๔๒๘.๐๐	๑,๐๗๒.๑๖	
๒๙	งานฉาบปูนผนังภายใน	๓๒.๐๘	ตร.ม.	๑๒๒.๐๐	๓,๙๑๓.๗๖	๘๒.๐๐	๒,๖๓๐.๕๖	๖,๕๔๔.๓๒	
๓๐	งานฉาบปูนผนังภายนอก	๓๐.๙๒	ตร.ม.	๑๒๒.๐๐	๓,๗๗๒.๒๔	๙๕.๐๐	๒,๙๓๗.๔๐	๖,๗๐๙.๖๔	
๓๑	เสาเอ็น - คานทับหลัง คสล. ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น	๒๖.๐๐	เมตร	๗๐.๐๐	๑,๘๒๐.๐๐	๔๔.๐๐	๑,๑๔๔.๐๐	๒,๙๖๔.๐๐	
๓๒	เสาเอ็น - คานทับหลัง คสล. ขนาดก่ออิฐเต็มแผ่น	-	เมตร	๑๑๕.๐๐	-	๖๒.๐๐	-	-	
๓๓	งานเทพื้นทรายปรับระดับพร้อมใช้ทรายาบหนา ๓ ซม.	๑๗.๖๐	ตร.ม.	๗๖.๐๐	๑,๓๓๗.๖๐	๖๑.๐๐	๑,๐๗๓.๖๐	๒,๔๑๑.๒๐	
๓๔	งานผิวพื้นกระเบื้องเซรามิคเกรด A ๑๒x๑๒ นิ้ว (ห้องรับประทานอาหาร)	๑๙.๖๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๕,๘๘๐.๐๐	๑๕๘.๐๐	๓,๐๙๖.๘๐	๘,๙๗๖.๘๐	
๓๕	บัวเชิงผนังไม้สังกะสีรูปไม้เทียมขนาด ๔ นิ้ว	๒๖.๐๐	เมตร	๖๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	๔๕.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	๒,๗๓๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป							๑๖๙,๓๗๕.๒๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายถาวร อินทิยศ)

(นายสิงห์ ศรีมณฑุ์เต๊ะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๑๖๙,๓๗๕.๒๐	
	งานสถาปัตยกรรม								
๓๖	งานพัฒนาเว็บไซต์ หนา ๙ มม. มีคุณสมบัติไฟล์	๑๙.๖๐	ตร.ม.	๒๓๐.๐๐	๔,๕๐๘.๐๐	๗๕.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐	๕,๙๗๘.๐๐	ธรรมดา
	พร้อมค่าบริการต่อระบบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (สีถาวร)								
๓๗	งานพัฒนาเว็บไซต์ หนา ๙ มม. มีคุณสมบัติไฟล์	๑๗.๖๐	ตร.ม.	๓๒๙.๐๐	๕,๗๙๐.๔๐	๗๕.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	๗,๑๑๐.๔๐	ทนความร้อน
	พร้อมค่าบริการต่อระบบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี หนาขึ้น								ภายนอก
๓๘	แผ่นปิดเชิงชายไม้เทียมสำเร็จรูปขนาด ๘ นิ้ว	๒๐.๐๐	เมตร	๘๖.๑๒	๑,๗๒๒.๔๐	-	-	๑,๗๒๒.๔๐	
๓๙	แผ่นปิดเชิงชายไม้เทียมสำเร็จรูปขนาด ๖ นิ้ว	๒๐.๐๐	เมตร	๖๙.๓๓	๑,๓๘๖.๖๐	-	-	๑,๓๘๖.๖๐	
๔๐	ค่าติดตั้งแผ่นเชิงชาย+ทับเชิงชายสำเร็จรูป (ไม้เทียม)	๑๘.๖๐	เมตร			๓๓.๐๐	๑,๓๕๗.๘๐	๑,๓๕๗.๘๐	
๔๑	งานรับระบายน้ำฝนสำเร็จรูป สังกะสีขนาด ๕ นิ้ว	๑๒๐.๐๐	เมตร	๑๖๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	วัสดุ+ค่าแรง
๔๒	งานประกอบรางระบายน้ำฝนเพิ่มเติม(รวมค่าแรงทากาวรองพื้น)	๑๒๗.๐๐	เมตร	๒๓๐.๐๐	๒๙,๒๑๐.๐๐	๔๐.๐๐	๕,๐๘๐.๐๐	๓๔,๒๙๐.๐๐	
	ลายไม้ หนาขึ้น กับปลวก ไม่เกินเกรด A หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.								
	ระบบสี่และลวดลายภายหลัง								
รวมยอดยกไป								๒๔๖,๔๒๐.๔๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประสานการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตามีอนุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายถาวร อิมพิยต)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสิงห์ ศรีบัวลบุตร)
.....

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๒๕๖,๔๒๐.๔๐	
	งานสถาปัตยกรรม(ประตู-หน้าต่าง)								
๔๓	ประตูบานเปิดเดี่ยวลูกฟักไม้เนื้อแข็ง ภายนอก (D๑)	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	๔,๐๒๐.๐๐	รวมวัสดุ+ค่าแรง
	ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ครบชุด								
๔๔	ประตูบานเปิดเดี่ยวลูกฟักไม้เนื้อแข็ง (ติดตั้งกบแข็ง)	๑.๐๐	ชุด	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	ห้องน้ำ
	ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ครบชุด								
๔๕	ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC. สำเร็จรูปของระบายนอากาศล่าง	๑.๐๐	ชุด	๑,๖๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	ห้องน้ำ
	ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ เมตร เหลือบสี								
๔๖	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด ๑.๕๐ x ๒.๕๐ เมตร	๒.๐๐	ชุด	๕,๕๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๑,๐๐๐.๐๐	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
๔๗	งานติดตั้งเหล็กคัตพร้อมมุ้งลวด ประตู ป๑	๑.๐๐	ชุด	๔,๒๕๐.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐	๔๒๕.๐๐	๔๒๕.๐๐	๔,๖๗๕.๐๐	
๔๘	งานติดตั้งเหล็กคัตพร้อมมุ้งลวด ประตู ป๓	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	
๔๙	งานติดตั้งเหล็กคัตพร้อมมุ้งลวด ประตู ป๑	๑๒.๐๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	
๕๐	งานติดตั้งเหล็กคัตหน้าต่าง น๒	๕.๐๐	ชุด	๓,๗๕๐.๐๐	๑๘,๗๕๐.๐๐	๓๗๕.๐๐	๑,๘๗๕.๐๐	๒๐,๖๒๕.๐๐	
๕๑	งานติดตั้งมุ้งลวดหน้าต่าง น๑	๑๒.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	-	-	๓,๖๐๐.๐๐	
๕๒	งานติดตั้งมุ้งลวดหน้าต่าง น๒	๕.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	-	-	๒,๕๐๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป							๓๓๔,๘๖๐.๔๐	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายสุวิทย์ ศาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายถาวร อินทรีย์ศุ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสิงห์ ศรีนวลฟู)

ผู้ช่วยวิศวกร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๓๓๔,๘๖๐.๔๐	
๕๓	งานติดตั้งปลวดหน้าต่าง น๓	-	ชุด	๒๕๐.๐๐	-	-	-	-	
๕๔	งานติดตั้งปลวดหน้าต่าง น๔	-	ชุด	๔๐๐.๐๐	-	-	-	-	
๕๕	งานติดตั้งเหล็กตัดหน้าต่าง W๑	๓.๐๐	ชุด	๓,๗๕๐.๐๐	๑๑,๒๕๐.๐๐	-	-	๑๑,๒๕๐.๐๐	รวมค่าแรงติดตั้ง
๕๖	งานติดตั้งเหล็กตัดประตูพ้องมุ้งปลวด D๑	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรงติดตั้ง
๕๗	งานติดตั้งปลวดหน้าต่าง W๑	๓.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรงติดตั้ง
	งานสถาปัตยกรรม(สุขภัณฑ์)								
๕๘	โถ้วม ชักโครกนั่งราบนั่งชักน้ำเคลื่อนขาว	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓,๙๕๐.๐๐	
	เปลี่ยนและติดตั้งใหม่(ห้องน้ำคนผู้ปกครอง)								
๕๙	โถ้วม ชักโครกนั่งราบนั่งชักน้ำสำหรับเด็ก	๓.๐๐	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑๐,๓๕๐.๐๐	
	รื้อถอนของเดิมและติดตั้งใหม่								
๖๐	สายฉีดชำระสายโครเมี่ยม	๔.๐๐	ชิ้น	๒๙๙.๐๐	๑,๑๙๖.๐๐	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๑,๔๗๖.๐๐	
๖๑	บานหน้าต่าง (ห้องน้ำเด็ก) รื้อถอนวางปูนเดิม	๓.๐๐	ชิ้น	๒,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๖,๐๐๐.๐๐	
	พร้อมติดตั้งใหม่ และอุปกรณ์บานพับ								
	รวมยอดยกไป							๓๗๑,๓๘๖.๔๐	

(นายถาวร อินทิยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้ประสานงานการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายอติวิทย์ ศรีนวลพุด๊ะ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๓๗๑,๓๘๖.๕๐	
	งานสถาปัตยกรรม(ผู้ชำนาญ)								
๖๒	วางแผนผังแปลนอาคารเดี่ยว ขนาด ๖๐ ซม.	-	ชิ้น	๑๒๐.๐๐	-	๑๓๐.๐๐	-	-	เจาะยึดสกรู
๖๓	กระจากเสาสำเร็จรูปชนิดปรับมม	-	ชิ้น	๒๓๐.๐๐	-	๗๐.๐๐	-	-	เจาะยึดสกรู
๖๔	ก้อนน้ำล้างพื้นชนิดบอกลาว ขนาด ๓/๔ นิ้ว	-	อัน	๘๘.๐๐	-	๒๕.๐๐	-	-	
๖๕	ตะแกรงดักผงและกลี้นสแตนเลสที่พื้น(รังผึ้ง)	๔๐๐	อัน	๑๒๘.๐๐	๕๑,๒๐๐	-	-	๕๑,๒๐๐	
	งานสถาปัตยกรรม(งานทาสี)								
๖๖	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน (รองพื้น ๑ เทียบ สีจริง ๒ เทียบ)	๖๑.๖๘	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๒,๑๕๘.๘๐	๓๐.๐๐	๑,๘๕๐.๔๐	๔,๐๐๙.๒๐	รวมค่าน้ำร้าน
๖๗	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก(รองพื้น ๑ เทียบ สีจริง ๒ เทียบ)	๕๘.๕๒	ตร.ม.	๔๓.๐๐	๒,๕๑๖.๓๖	๓๔.๐๐	๑,๙๘๙.๖๘	๔,๕๐๖.๐๔	รวมค่าน้ำร้าน
๖๘	ทาสีเหล็กกันสนิม (รองพื้น ๒ เทียบ)	๒๐.๐๐	ตร.ม.	๓๒.๐๐	๖๔๐.๐๐	๓๕.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑,๓๔๐.๐๐	รวมค่าน้ำร้าน
๖๙	ทาสีเหล็กกันสนิม(งานปิดด้าน	๒๕.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๘๗๕.๐๐	๓๘.๐๐	๙๕๐.๐๐	๑,๘๒๕.๐๐	
	รวมยอดยกไป							๓๘๓,๕๗๘.๖๔	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายถาวร อินทรีย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางอริสสา ศรีนวลพูนี)

หัวหน้างานช่าง

ಗಾಲ್ಡ್, ಸಿಗ್ರಿಡ್. ಬ್ರಡ್

ស្ថាប័នឧបត្ថម្ភការណ៍

វិស័យកសិកម្មនិងរុក្ខាប្រមាញ់

111

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๓๔๔,๓๑๒.๒๘	
	งานไฟฟ้า								
๗๕	ตู้หม้อต้มเส้นดอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๕๐ A ๖ ช่อง พร้อมลูก	-	ชุด	๑,๙๕๔.๐๐	-	๕๐๐.๐๐	-	-	อุปกรณ์ครบชุด
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๐ A ๒ ตั้ว/๒๐ A ๒ ตั้ว/๓๒ A ๒ ตั้ว								
๗๖	สายไฟฟ้า VAF-GRD สายแบบแกนคู่ มีกราวด์ ขนาด	๒๐.๐๐	เมตร	๒๖.๑๐	๕๒๒.๐๐	๑๖.๐๐	๓๒๐.๐๐	๘๔๒.๐๐	
	๒ X ๒.๕/๑.๕ sq.mm. สำหรับปลั๊กไฟติดปลั๊ก เดินลอย								
๗๗	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด ๒ X ๑.๕ sq.mm.	๑๕.๐๐	เมตร	๑๖.๘๓	๒๕๒.๔๕	๑๖.๐๐	๒๔๐.๐๐	๔๙๒.๔๕	
	แรงดัน ๓๐๐ โวลท์ สำหรับสวิตช์ ตี๊กิป เดินลอย								
๗๘	สายไฟฟ้า IEC๑๑ ขนาด ๑ X ๒.๕ sq.mm. สายกลมแกน	๒๐.๐๐	เมตร	๑๒.๑๐	๒๔๒.๐๐	๗.๐๐	๑๔๐.๐๐	๓๘๒.๐๐	
	เดินวแรงดัน ๗๕๐ โวลท์ สำหรับสวิตช์ + ตัวรับเดินในท่อร้อยสาย								
๗๙	สายไฟฟ้า IEC๑๑ ขนาด ๑ X ๑.๕ sq.mm. สายกลมแกน	๑๐.๐๐	เมตร	๘.๕๖	๘๕.๖๐	๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑๓๕.๖๐	
	เดินวแรงดัน ๗๕๐ โวลท์ สำหรับกราวด์ตัวรับเดินในท่อร้อยสาย								
๘๐	ท่อ PVC สำหรับร้อยสายไฟ (นอกเหนือจาก) ๑/๒"	๑๖.๐๐	เมตร	๓๘.๐๐	๖๐๘.๐๐	๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๙๒๘.๐๐	
	รวมยอดยกไป							๓๔๗,๔๙๒.๓๓	

(ลงชื่อ)  ผู้ประสานงานการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายถาวร อินชัยศ)

(นางอสิณภา ศรีนิเวศพุฒิยะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๓๔๗,๔๔๒.๓๓	
	งานไฟฟ้า								
๘๑	งานอุปกรณ์ เบ็ดเตล็ด ๒๐%	๑.๐๐	งาน	๑๖๗.๐๐	๒๒๕.๐๐	-	-	๒๒๕.๐๐	หมายเหตุ
๘๒	ช่างกรวดหุ้มทองแดง ๕/๘ นิ้ว x ๘ ฟุต พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	๒๘๐.๐๐	-	๘๐.๐๐	-	-	
๘๓	ช่างเชื่อมกรวดหุ้มทองแดง	-	ชุด	๒๘๐.๐๐	-	๘๐.๐๐	-	-	
๘๔	หลอดฟลูออโรสเซน ขนาด ๒ x ๓๖ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	๖๖๐.๐๐	-	๑๑๕.๐๐	-	-	
	โคมโรงงานปีกสะท้อนแสง								
๘๕	หลอดฟลูออโรสเซน ขนาด ๑x ๓๖ วัตต์ พร้อมโคมโรงงานปีกอลูมิเนียมสะท้อนแสงและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	๒.๐๐	ชุด	๔๖๐.๐๐	๙๒๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๒๒๐.๐๐	
๘๖	หลอดฟลูออโรสเซนทรงกลม ขนาด ๓๖ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์โคมรางไฟ	๓.๐๐	ชุด	๒๔๕.๐๐	๗๓๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	
๘๗	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง + กล่อง+ หน้ากาก	๒.๐๐	จุด	๕๕.๐๐	๑๑๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	
๘๘	ตัวรับคู่ สามขา แบบมีกรวดหุ้มผนัง+กล่อง+ หน้ากาก	๒.๐๐	จุด	๖๕.๐๐	๑๓๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๓๑๐.๐๐	
๘๙	ตัวรับเดี่ยว สามขา มีกรวดหุ้มผนัง+กล่อง+ หน้ากาก	-	จุด	๘๐.๐๐	-	๘๐.๐๐	-	-	
๙๐	แป้นร้อยสายไฟขนาด ๓ ช่อง พร้อมลูกแป้น	-	ชุด	๘๖.๐๐	-	๒๘.๐๐	-	-	
๙๑	พัดลมดูดอากาศขนาด ๑๒ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมยอดยกไป							๔๐๑,๘๔๗.๓๓	

(ลงชื่อ) ผู้ประกอบการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายถาวร อินทรีย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางลิ่งทาศ ศรีนิลสุตะ)

นางสาวศรีนิลสุตะ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๔๐๑,๘๔๗,๓๓๓	
๘๒	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐพร้อมชนที่ด้วยแรงงานคน	๑.๐๐	งาน	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	
๘๓	งานทาสีรองพื้นปูนเก่า (พร้อมชุดสีผนังเดิม)	๑๔๕.๐๐	ตร.ม.	๒๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๔,๓๕๐.๐๐	รวมค่าน้ำร้าน
๘๔	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอกอาคารเรียนและห้องน้ำเดิม	๑๔๕.๐๐	ตร.ม.	๔๓.๐๐	๖,๒๓๕.๐๐	๓๔.๐๐	๔,๙๓๐.๐๐	๑๑,๑๖๕.๐๐	รวมค่าน้ำร้าน
ลำดับ ที่	สรุปค่าวัสดุและแรงงาน	ราคาวัสดุ (บาท)		รวมค่าแรงงาน (บาท)				หมายเหตุ	
๑	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	๓๔๑,๐๖๕.๔๔		๗๘,๒๖๖.๓๙		๔๒๐,๓๓๒.๓๓			
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	งานควบคุมโครงสร้างขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	๒.๐๐	ชุด	๘๙๗.๐๐	๑,๗๙๔.๐๐	-	-	๑,๗๙๔.๐๐	

(ลงชื่อ)  ผู้ประกอบการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายถาวร อินทิยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสิงห์ ศรีเนตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน