

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก /ภายในชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง / อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง/เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔๔.๐๐ ตารางเมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๒๑๕,๑๒๗.๘๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ /
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ (ก),(ข) /
 - ๕.๓ แบบ พร.๖ /
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ /
 - ๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล /
 - ๖.๓ นายพงศธร สุตาชู /
 - ๖.๔ นายศุภากร คันธรักษา /

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ประมาณ ๑๔๔ ตารางเมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข ๑๑๐/๒๕๖๓ , ม.๐๙/๒๕๖๓

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทกลุ่มงาน/งาน งานอาคาร	๑,๒๑๕,๑๒๓.๘๕	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑,๒๑๕,๑๒๓.๘๕	
	กำหนดราคากลางเท่ากับ	๑,๒๑๕,๑๒๓.๘๕	
	(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบห้าสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์ธร สุตาขุ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภากร คันธรักษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนบ้านป่าตันกุ่มเมือง หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
โดยทำการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ประมาณ ๑๔๔ ตารางเมตร
และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าตันกุ่มเมือง หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช ๑๑๐/๒๕๖๓, ม.๐๙/๒๕๖๓

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F ใช้ ไม่เกิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นจำนวนเงินประมาณ	๙๒๘,๘๕๖.๐๓	๑.๓๐๓๖	๑,๒๑๐,๘๕๖.๖๙	Factor F
	ค่างานนอก Factor F				- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐๐% ต่อปี
๑	พัสดุโครงการติดตั้งขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	๓,๘๘๘.๐๐	๑.๐๗๐๐	๔,๒๖๗.๑๖	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗.๐๐%
	จำนวน ๔ ชุด				- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๒๑๕,๑๒๓.๘๕	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้			๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๒๑๕,๑๒๓.๘๕	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบห้าสตางค์)				

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน ๑๔๔ ตารางเมตร เฉลี่ย ๘,๔๓๘.๓๖ บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศธร สุตาขุ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภากร คันธรักษา)

นายช่างโยธาวาสุ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนบ้านป่าตันกุ่มเมือง หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ประมาณ ๑๔๔ ตารางเมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าตันกุ่มเมือง หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข ๑๑๐/๒๕๖๓, ม.๐๘/๒๕๖๓

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานติดตั้งโครงคานขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ ชุด	๓,๘๘๘.๐๐	๑.๐๗	๔,๒๖๗.๐๐	
	รวมค่าก่อสร้าง			๔,๒๖๗.๐๐	
ตัวอักษร	(สี่พันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์ธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภากร คันธรักษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ๓ ลาน

สถานที่ก่อสร้าง
ชุมชนบ้านป่าตึกหมู่เมือง หมู่ที่ ๔ ตำบลบงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

กองช่าง
เทศบาลเมืองลำปาง

แบบเลขที่
ข ๑๑๐/๒๕๖๓, ม.๐๙/๒๕๖๓

ประมาณการเมื่อ
๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานวิศวกรรมโครงสร้าง									
๑	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	๔๔.๐๐	ลบ.ม.		-	๑๒๕.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	เผื่อที่ดินทั้งหมด ๓๐%
๒	งานทรายหยาบรองพื้นหลุม+รองพื้นปรับระดับ	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๘๐.๓๗	๒,๘๐๓.๗๐	๔๑๐.๐๐	๔,๑๐๐.๐๐	๓,๗๑๓.๗๐	เผื่อยึดตัว ๒๕ %
๓	งานคอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๑.๐๖	ลบ.ม.	๑,๗๓๘.๓๒	๑,๘๔๒.๖๒	๓๗๘.๐๐	๔๒๑.๘๘	๒,๒๖๔.๕๐	
๔	งานคอนกรีตผสมเสร็จ ๒๔๐ Ksc	๔๕.๕๐	ลบ.ม.	๑,๘๕๐.๔๗	๘๔,๑๘๖.๓๙	๓๗๑.๐๐	๑๗,๑๗๐.๕๐	๑๐๑,๓๕๖.๘๙	มอก. ๑๕/๒๕๑๔
๕	เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม. (น้ำหนัก ๒.๒๒ กก./เส้น)	๒๗๑.๓๘	กก.	๑๗.๙๔	๔,๘๖๘.๕๖	๔.๑๐	๑,๑๑๒.๖๖	๕,๙๘๑.๒๒	
๖	เหล็กเส้นกลม RB ๙ มม. (น้ำหนัก ๔.๙๙ กก./เส้น)	๔๔.๘๕	กก.	๑๖.๙๓	๗๕๘.๓๑	๔.๑๐	๑๘๓.๘๙	๘๔๒.๒๐	
๗	เหล็กเส้นกลม DB ๑๒ มม. (น้ำหนัก ๘.๘๘ กก./เส้น)	๑,๔๘๕.๑๒	กก.	๑๕.๖๒	๒๓,๑๙๗.๕๗	๓.๓๐	๔,๙๐๐.๙๐	๒๘,๐๙๘.๔๗	
๘	เหล็ก WIRE MESH ๔ มม. ๑๐.๒๐ ม. #	๔๗๕.๐๐	ตร.ม.	๒๕.๖๐	๑๒,๑๖๐.๐๐	๕.๐๐	๒,๓๗๕.๐๐	๑๔,๕๓๕.๐๐	
๙	ลวดผูกเหล็ก ศก. ๑.๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)	๔๘๖.๘	กก.	๓๓.๖๕	๑๖,๓๘๐.๐๘	-	-	๑๖,๓๘๐.๐๘	
๑๐	แบบหล่อคอนกรีต คิด ๘๐%	๑๗๐.๕๖	ตร.ม.	๑๑๗.๐๐	๑๙,๙๕๕.๕๖	๑๓๓.๐๐	๒๒,๖๘๔.๕๖	๔๒,๖๔๐.๐๐	
๑๑	ตะปูตอกไม้ขนาดยาว ๓ นิ้ว	๓๔.๑๑	กก.	๓๙.๒๕	๑,๓๓๘.๘๒	-	-	๑,๓๓๘.๘๒	
รวมยอดยกไป								๒๐๘,๖๓๙.๘๖	

(ลงชื่อ).....
(นายสุภากร ตันธรัถยา)
นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๒๐๘,๖๓๔.๘๖	
	งานวิศวกรรมโครงสร้างหลังคา								
๑๒	เหล็กเส้นเหล็ยมีนผ่ากลวงขนาด ๗.๕x๔.๕x๓.๒ มม.	๔๔.๑๐	ท่อน	๘๐๔.๗๖	๓๕,๔๙๘.๗๔	-	-	๓๕,๔๙๘.๗๔	๓๓.๐๐ กก./ท่อน
๑๓	เหล็กเส้นเหล็ยมีนผ่ากลวงขนาด ๑๐๐x๕๐x๒.๓ มม.	๓.๙๒	ท่อน	๗๕๗.๐๐	๒,๙๖๘.๒๔	-	-	๒,๙๖๘.๒๔	๓๐.๘๔ กก./ท่อน
๑๔	เหล็กเส้นเหล็ยมีนผ่ากลวงขนาด ๕๐x๕๐x๒.๓ มม.	๒๒.๕๘	ท่อน	๔๘๕.๙๘	๑๐,๙๗๓.๔๓	-	-	๑๐,๙๗๓.๔๓	๑๙.๙๘ กก./ท่อน
๑๕	เหล็กเส้นเหล็ยมีนผ่ากลวงขนาด ๒.๕x๒.๕x๑.๒ มม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	๕.๔๐ กก./ท่อน
๑๖	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	๑๒.๔๑	ท่อน	๖๖๓.๕๕	๘,๒๓๔.๖๖	-	-	๘,๒๓๔.๖๖	๓๓.๐๐ กก./ท่อน
๑๗	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.	๗๖.๓๓	ท่อน	๕๗๘.๕๐	๓๖,๕๒๓.๙๑	-	-	๓๖,๕๒๓.๙๑	๒๔.๓๖ กก./ท่อน
๑๘	เหล็กตัวซี ขนาด ๗.๕x๔.๕x๑.๕x๒.๓ มม.	๖.๑๓	ท่อน	๓๙๑.๑๒	๒,๓๙๗.๕๗	-	-	๒,๓๙๗.๕๗	๒๑.๐๐ กก./ท่อน
๑๙	เหล็ก SAG ROD DB ๑๒ มม. (น้ำหนัก ๘.๘๘ กก./เส้น)	๔๓.๖๙	กก.	๑๕.๖๒	๖๘๒.๔๔	๓.๓๐	๑๔๔.๑๘	๘๒๖.๖๑	
๒๐	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (โครงสร้างคานทั่วไป)	๒,๓๙๗.๖๖	กก.	-	-	๑๐.๐๐	๒๓,๙๗๖.๖๐	๒๓,๙๗๖.๖๐	รวมค่าเชื่อม
๒๑	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (โครงสร้างคานทั่วไป)	๒,๐๒๗.๓๔	กก.	-	-	๑๒.๐๐	๒๔,๓๒๘.๐๙	๒๔,๓๒๘.๐๙	รวมค่าเชื่อม
๒๒	แผ่นเหล็กหัวเสาขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ x ๖ มม. เจาะรู	๘.๐๐	แผ่น	๗๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	-	-	๕๖๐.๐๐	
๒๓	แผ่นเหล็กหัวเสาขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ x ๑๐ มม. เจาะรู	๘.๐๐	แผ่น	๑๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	-	-	๘๐๐.๐๐	
๒๔	สลักสมอ (ANCHOR BOLTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มม. ความยาว ๐.๓๕ เมตร	๓๒.๐๐	อัน	๔๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐	-	-	๑,๒๘๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป							๓๕๖,๙๖๗.๗๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภากร ศันธรักษา)
นายช่างโยธาอาวุโส

— 102 —

ស្ថាបនាសាសនា

หมายเหตุ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๖๑๘,๔๑๔.๓๖	
	งานสถาปัตยกรรม								
๓๘	งานแปลงานยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. พร้อมฉาบรอยต่อ เรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (สีถายัน)	๑๘๘.๒๐	ตร.ม.	๒๓๓.๒๑	๔๓,๘๙๐.๑๒	๗๕.๐๐	๑๔,๑๑๕.๐๐	๕๘,๐๐๕.๑๒	กรรมค่า
๓๙	งานแปลงานยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. มีฉนวนใยหินฟอยล์ พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ห้อยน้ำ	๕.๖๐	ตร.ม.	๓๒๙.๐๐	๑,๘๔๒.๔๐	๗๕.๐๐	๔๒๐.๐๐	๒,๒๖๒.๔๐	พบความชื้น
๔๐	ค่าติดตั้งกระเบื้องหลังคาลอนคู่ (ทรงปั้นหย่า)	๒๖๙.๖๐	ตร.ม.	-	-	๕๐.๐๐	๑๓,๔๘๐.๐๐	๑๓,๔๘๐.๐๐	พร้อมอุปกรณ์
๔๑	หลังคาการะเบื้องลอนคู่ ขนาด ๐.๕๐ x ๑.๒๐ ม.หนา ๕ มม.	๕๕๐.๐๐	แผ่น	๔๐.๑๙	๒๒,๑๐๔.๕๐	-	-	๒๒,๑๐๔.๕๐	
๔๒	หลังคาการะเบื้องลอนคู่ ขนาด ๐.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร หนา ๕ มม.	๕๘.๐๐	แผ่น	๖๔.๐๐	๓,๗๑๒.๐๐	-	-	๓,๗๑๒.๐๐	
๔๓	ครอบสันโค้ง	๒๙.๐๐	แผ่น	๓๖.๔๕	๑,๐๕๗.๐๕	-	-	๑,๐๕๗.๐๕	
๔๔	ครอบโป๊วตะเข้	๑๒.๐๐	แผ่น	๓๖.๔๕	๔๓๗.๔๐	-	-	๔๓๗.๔๐	
๔๕	ครอบปลั๊กปิดปลาย	๔.๐๐	แผ่น	๔๔.๒๔	๑๗๖.๙๖	-	-	๑๗๖.๙๖	
๔๖	แผ่นปิดฉนวนใยหินใยล้าจริงรูปขนาด ๘ นิ้ว	๑๒๐.๓๒	เมตร	๖๖.๑๒	๗,๙๕๕.๕๖	-	-	๗,๙๕๕.๕๖	
๔๗	แผ่นใยล้า - เชิงชายใยหินใยล้าจริงรูป ๘ นิ้ว	๘๘.๐๐	เมตร	๖๖.๑๒	๕,๘๑๘.๕๖	-	-	๕,๘๑๘.๕๖	
๔๘	ปิดลอนใยหินใยล้าจริงรูป ๖ นิ้ว	๖๐.๐๐	เมตร	๒๘.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	-	-	๑,๖๘๐.๐๐	
๔๙	แผ่นปิดปูนฉนวนใยหินใยล้าจริงรูป ๖ นิ้ว	๒๘.๐๐	เมตร	๔๘.๓๓	๑,๓๕๓.๒๔	-	-	๑,๓๕๓.๒๔	
๔๙	ค่าติดตั้งแผ่นใยล้าเชิงชาย+พื้นเชิงชายใยล้าจริงรูป (ใยหิน)	๘๘.๐๐	เมตร	-	-	๗๓.๐๐	๖,๔๒๔.๐๐	๖,๔๒๔.๐๐	พร้อมอุปกรณ์
	รวมยอดยกไป							๗๔๒,๙๑๐.๑๕	

(ลงชื่อ).....ผู้ประสานงานการ

(นายสุภากร คັນธรรักษ์ชา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๓๔๒,๘๓๐.๑๕	
	งานสถาปัตยกรรม(ประตู-หน้าต่างต่าง)								
๕๐	ประตูบานครึ่งคู่อลูมิเนียมขอบขาว+กระจกเขียวใส หนา ๖ มม. ขนาด ๑.๗๐ x ๒.๐๕ เมตร พร้อมวงกบ , มือจับ สแตนเลสและอุปกรณ์ต่างๆครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๐๐๐.๐๐	รวมวัสดุ+ค่าแรง
๕๑	ประตูบานเปิดเดี่ยวลูกฟัก UPVC ภายนอกขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ เมตร พร้อมวงกบ UPVC ,บานพับสแตนเลส ขนาด ๔ x ๓" (๔ ตัว/บาน) ,ลูกบิดสแตนเลส หัวกลมหรือ หัวจัน ,ก้ามขมแม่เหล็กต่าง ,ฝาครอบลูกบิดสแตนเลส พร้อมแม่กุญแจ	๑.๐๐	ชุด	๓,๗๐๔.๐๐	๓,๗๐๔.๐๐	๕๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	๔,๒๒๔.๐๐	
๕๒	ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC สำหรับเปิดช่องระบายอากาศ ล่าง ๑/๔ ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ เมตร เคสือบสี (บานพับ آهنวนสแตนเลสขนาด ๔ x ๓" , ลูกบิดห้องน้ำ ชนิดหัวกลมหรือหัวจัน)	๒.๐๐	ชุด	๑,๒๓๔.๐๐	๒,๔๖๘.๐๐	๔๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๓,๓๑๘.๐๐	
๕๓	ประตูบานเปิดคู่สแตนเลสกล่องแบน ขนาด ๒"x๒" หนา ๑.๒ มม. วัสดุกระจกสแตนเลสกล่อง ขนาด ๓/๘"x๓/๘" หนา ๑.๒ มม. วงกบสแตนเลสกล่อง ขนาด ๒"x๔" หนา ๑.๒ มม. ไม้ประตู ๔ ตัว + กลอนประตู ๒ ตัว	๑.๐๐	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	รวมวัสดุ+ค่าแรง
	รวมยอดยกไป							๓๖๘,๕๐๗.๑๕	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภากร คັນธรรักษ์ชา)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๗๖๙,๕๐๗.๑๕	
	งานสถาปัตยกรรม(ประตู-หน้าต่าง)								
๕๔	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ลิ้นลูมิเนียมสีขาวกระจกใส	๓.๐๐	ชุด	๒,๘๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๑๐,๙๒๐.๐๐	
	สำเร็จรูป ขนาด ๑.๒๖ x ๑.๐๘ เมตร พร้อมอุปกรณ์								
๕๕	หน้าต่างบานเกล็ดขึ้นกระเบื้องสำเร็จรูปลูมิเนียมสีขาว	๒.๐๐	ชุด	๕,๕๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๖๕.๐๐	๓๓๐.๐๐	๑,๔๓๐.๐๐	
	ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๔๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์								
	งานสถาปัตยกรรม(สุขภัณฑ์)								
๕๖	โถชักโครกนั่งราบมีถังชักโครกสีขาว ทรายคอโถ	๒.๐๐	ชุด	๒,๖๑๐.๕๙	๕,๒๒๑.๑๘	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๖,๑๒๑.๑๘	
	รุ่น C ๑๔๐๑ พร้อมสายชักโครกสแตนเลส ขนาด ๑.๕ นิ้ว								
๕๗	ที่บัสสาธารณะรวมชักโครกขนาดนั่งชักโครกสีขาว ทราย	๑.๐๐	ชุด	๓,๘๘๘.๐๐	๓,๘๘๘.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔,๓๓๘.๐๐	
	คอโถได้รุ่น C ๓๐๗ พร้อมอุปกรณ์พร้อมอ่างล้างสแตนเลสแบบ								
	กระป๋องและวาล์วสแตนเลส								
๕๘	อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดแขวนผนังเคลือบขาว ทรายคอโถ	๒.๐๐	ชุด	๒,๔๖๘.๕๔	๔,๙๓๗.๐๘	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๕,๘๓๗.๐๘	
	ได้ รุ่น C ๐๐๕ พร้อมสายน้ำดีสแตนเลสอีก ขนาด ๑.๕ นิ้ว								
	สะดืออ่างล้างหน้ากระป๋อง+พอน้ำทิ้งสแตนเลสกระป๋อง+								
	ก๊อกน้ำสแตนเลสชนิดหมุน								
๕๙	สายฉีดชำระสายโครเมียม	๒.๐๐	ชิ้น	๒๙๙.๐๐	๕๙๘.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๗๓๘.๐๐	
๖๐	ห่วงใส่กระดาษชำระแบบมีฝาปิดสแตนเลส	๒.๐๐	ชิ้น	๒๙๐.๐๐	๕๘๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	เจาะยึดสกรู
	รวมยอดยกไป							๗๙๙,๖๒๑.๔๑	

(ลงชื่อ).....
ผู้ประสานงานการ

(นายศุภภากร คັນธวัชชา)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา								๗๙๙,๖๒๑.๔๑	
	งานสถาปัตยกรรม(สุขภัณฑ์)									
๖๒	ราวจับแขวนผ้าเช็ดหน้าและราวเดี่ยว ขนาด ๖๐ ซม.	๒.๐๐	ชิ้น	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๒๖๐.๐๐	๕๐๐.๐๐		เจาะยึดสกรู
๖๓	กระเบื้องเงาสำเร็จรูปชนิดปาร์เก้	๒.๐๐	ชิ้น	๒๓๐.๐๐	๔๖๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๖๐๐.๐๐		เจาะยึดสกรู
๖๔	ราวจับกันลื่นขนาด ๗๐x๗๐ มม. (ได้ส่วนรูปตัว P)	๒.๐๐	ชุด	๑,๗๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	๓,๗๑๐.๐๐		แบบ ๓ ขา ยึด ๓ จุด
๖๕	ราวจับกันลื่นขนาด ๗๐x๕๐๐ มม. (ยึดติดผนังรูปตัว L)	๒.๐๐	ชุด	๑,๔๙๐.๐๐	๒,๙๘๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	๓,๑๙๐.๐๐		แบบ ๓ ขา ยึด ๓ จุด
๖๖	ก๊อบนั้ถ้างพื้นชนิดบอกลั่ว ขนาด ๓/๔ นิ้ว	๒.๐๐	อัน	๘๘.๐๐	๑๗๖.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๒๒๖.๐๐		
๖๗	ตะแกรงตีคังผงบดตามเตส ขนาด ๒ นิ้ว (รังผึ้ง)	๒.๐๐	อัน	๑๘.๐๐	๓๖.๐๐	-	-	๓๖.๐๐		
	งานสถาปัตยกรรม(งานทาสี)									
๖๘	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน (รองพื้น ๑ เที่ยว สีจริง ๒ เที่ยว)	๑๘๗.๖๐	ตร.ม.	๔๙.๘๗	๙,๓๕๔.๖๑	๓๐.๐๐	๕,๖๒๘.๐๐	๑๔,๙๘๒.๖๑		รวมค่าน้ำสี
๖๙	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก(รองพื้น ๑ เที่ยว สีจริง ๒ เที่ยว)	๑๗๙.๐๐	ตร.ม.	๔๙.๕๙	๘,๘๗๖.๖๑	๓๔.๐๐	๖,๐๘๖.๐๐	๑๔,๙๖๒.๖๑		รวมค่าน้ำสี
๗๐	ทาสีเหล็กกันสนิม (รองพื้น ๒ เที่ยว)	๓๘๐.๗๒	ตร.ม.	๓๑.๕๔	๑๒,๐๑๗.๙๑	๓๕.๐๐	๑๓,๓๒๕.๒๐	๒๕,๓๔๓.๑๑		รวมค่าน้ำสี
	งานประปาและสุขาภิบาล									
๗๑	ท่อ PVC. ปลายธรรมดา ขนาด ๕ นิ้ว ชั้น ๘.๕ สีฟ้า	๘.๐๐	เมตร	๕๗๙.๔๔	๔,๖๓๕.๕๒	๑๖๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐	๕,๙๑๕.๕๒		ท่อน้ำไทย
๗๒	ท่อ PVC. ปลายธรรมดา ขนาด ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ สีฟ้า	๑๒.๐๐	เมตร	๑๖๓.๕๕	๑,๙๖๒.๖๐	๕๐.๐๐	๕๘๐.๐๐	๒,๕๔๒.๖๐		ท่อน้ำไทย
๗๓	ท่อ PVC. ปลายธรรมดา ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ สีฟ้า	๓๕.๐๐	เมตร	๔๘.๖๐	๑,๗๐๑.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒,๗๕๑.๐๐		ท่อน้ำไทย
๗๔	ก๊อบนั้ถ้างพื้นชนิดบอกลั่ว ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๓.๐๐	อัน	๑๓๖.๐๐	๓๙๖.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๘๔๖.๐๐		
๗๕	ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ (คิด ๔๐% ของท่อ)	๑.๐๐	งาน			๓๑๖.๖๔	๓๑๖.๖๔	๓๑๖.๖๔		
	รวมยอดยกไป								๘๗๕,๕๓๔.๕๐	

(ลงชื่อ).....ผู้ประสานงานการ

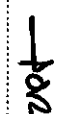


(นายสุภากร คัมภีร์รักษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๘๗๕,๕๓๔.๕๐	
	งานประปาและสุขาภิบาล ๔๐% ของท่อ ค่าแรง ๓๐%								
๗๖	งานชุดหลุมวางท่อและถมดิน	๑๕.๗๔	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕.๐๐	๑,๙๖๗.๕๐	๑,๙๖๗.๕๐	
๗๗	งานอิฐหัก+ทราย	๕.๑๑	ลบ.ม.	๖๐๐.๐๐	๓,๐๖๖.๐๐	-	-	๓,๐๖๖.๐๐	
๗๘	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลางขนาด ศก. ๑.๐๐ เมตร	๑๒.๐๐	วง	๒๓๕.๐๐	๒,๘๒๐.๐๐	-	-	๒,๘๒๐.๐๐	
๗๙	ฝาถังซีเมนต์ ขนาด ศก. ๑.๐๐ เมตร	๓.๐๐	อัน	๑๓๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	-	-	๔๐๕.๐๐	
๘๐	ฝาปิดถังส้มทองเหลืองขนาด ศก. ๖ นิ้ว	๒.๐๐	อัน	๑๙๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	
๘๑	งานทรายหยาบรองพื้นหลุม	๐.๓๓	ลบ.ม.	๓๗๗.๑๐	๑๐๗.๙๔	๙๑.๐๐	๓๐.๐๓	๑๓๗.๙๗	เผื่อยกตัว ๒๕ %
๘๒	คอนกรีตผสมเสร็จ (๒๔๐ Ksc.By cube)	๐.๕๓	ลบ.ม.	๑,๙๙๐.๐๐	๑,๐๐๑.๗๐	๓๙๑.๐๐	๒๐๗.๒๓	๑,๒๐๘.๙๓	
๘๓	เหล็ก WIRE MESH ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม. #	๔.๘๔	ตร.ม.	๒๕.๖๐	๑๒๓.๙๐	๕.๐๐	๒๔.๒๐	๑๔๙.๑๐	
๘๔	แบบหล่อคอนกรีต	๐.๙๒	ตร.ม.	๑๑๗.๐๐	๑๐๗.๖๔	๑๓๓.๐๐	๑๒๒.๓๖	๒๓๐.๐๐	
๘๕	ตะปูตอกไม้ขนาดยาว ๓ นิ้ว	๐.๐๘	กก.	๓๕.๐๕	๖.๓๑	-	-	๖.๓๑	
๘๖	ท่อระบายอากาศ PVC ขนาด ๒ นิ้ว สีฟ้า	๑.๐๐	เมตร	๑๕๗.๐๑	๑๕๗.๐๑	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๙๗.๐๑	ท่อไม้ไทย
๘๗	ประตูน้ำทองเหลือง สลักกด ขนาด ศก. ๓/๔ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๘๕.๐๐	แรงดัน ๑๒๕ ปอนด์
๘๘	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ (๑๕๐W)	๑.๐๐	ชุด	๔,๘๕๐.๐๐	๔,๘๕๐.๐๐	๑,๔๕๕.๐๐	๑,๔๕๕.๐๐	๖,๓๐๕.๐๐	
๘๙	ถังเก็บน้ำพลาสติกกันแดดกันตะไคร่น้ำ ๑,๐๐๐ ลิตร	๑.๐๐	ชุด	๕,๑๔๐.๐๐	๕,๑๔๐.๐๐	๑,๔๕๒.๐๐	๑,๔๕๒.๐๐	๖,๖๙๒.๐๐	
	รวมยอดยกไป							๘๙๘,๔๗๓.๓๓	

(ลงชื่อ).....



ผู้ประมาณการ

(นายศุภกร คันทรักษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	รวมยอดยกมา								๘๙,๔๗๓.๑๓	
	งานไฟฟ้า									
๘๙	ตู้โหลดเริ่มเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๕๐ A ๖ ช่อง พร้อมลูก เซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑๐ A ๒ ตัว/๒๐ A ๒ ตัว/๓๒ A ๒ ตัว	๑.๐๐	ชุด	๑,๙๕๔.๐๐	๑,๙๕๔.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๔๕๔.๐๐		อุปกรณ์ครบชุด
๙๐	สายไฟฟ้า VAF-GRD สายแบบแกนคู่ มีกราวด์ ขนาด ๒ X ๒.๕/๑.๕ sq.mm. สำหรับลิฟต์ลิบ เดินลอย	๒๕.๐๐	เมตร	๒๖.๑๐	๖๕๒.๕๐	๑๖.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๐๕๒.๕๐		ไทยยูเนี่ยน
๙๑	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด ๒ X ๒.๕ sq.mm. แรงดัน ๓๐๐ โวลท์ สำหรับลิฟท์ ลิบ เดินลอย	๕๖.๐๐	เมตร	๑๖.๘๓	๙๕๒.๔๘	๑๖.๐๐	๘๙๖.๐๐	๑,๘๓๘.๔๘		ไทยยูเนี่ยน
๙๒	สายไฟฟ้า IEC๐๑ ขนาด ๑ X ๒.๕ sq.mm. สายกลมแกน เดี่ยวแรงดัน ๗๕๐ โวลท์ สำหรับลิฟท์ +เต้ารับเดินในท่อร้อยสาย	๔๓๔.๐๐	เมตร	๑๒.๑๐	๕,๒๕๑.๔๐	๗.๐๐	๓,๐๓๔.๐๐	๘,๒๘๕.๔๐		ไทยยูเนี่ยน
๙๓	สายไฟฟ้า IEC๐๑ ขนาด ๑ X ๑.๕ sq.mm. สายกลมแกน เดี่ยวแรงดัน ๗๕๐ โวลท์ สำหรับกราวด์เต้ารับเดินในท่อร้อยสาย	๖๐.๐๐	เมตร	๘.๕๖	๕๑๓.๖๐	๕.๐๐	๓๐๐.๐๐	๘๑๓.๖๐		ไทยยูเนี่ยน
๙๔	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYV ๒x๔ sq.mm.	๓๕.๐๐	เมตร	๔๖.๘๐	๑,๖๓๘.๐๐	๔.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑,๗๗๘.๐๐		
๙๕	ท่อ PVC สำหรับร้อยสายไฟ (ท่อเกลี้ยง) ๑-๑/๒"	๓๕.๐๐	เมตร	๔๑.๒๒	๑,๔๔๒.๗๐	๒๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๒,๑๔๒.๗๐		
	รวมยอดยกไป							๔๑๗,๘๔๒.๐๑		

.....๑๘๒.....ผู้ประสานงานการ (๑๖๕๖)

(นายสุภากร ตันธะรักษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							๔๑๗,๔๔๒.๐๑	
	งานไฟฟ้า								
๔๖	งานอุปกรณ์ เบ็ดเตล็ด ๒๐%	๑.๐๐	งาน	๑๖๗.๐๐	๑๖๗.๐๐	-	-	๑๖๗.๐๐	เหมาจ่าย
๔๗	แท่งกรวดหุ้มทองแดง ๕/๘ นิ้ว x ๘ ฟุต พร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	ฟุต	๒๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	
๔๘	ผงเชื่อมกรวดหรือตะกั่วทองแดง	๑.๐๐	ฟุต	๒๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	
๔๙	หลอดฟลูออโรสเซน ขนาด ๑ X ๓๖ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	๕.๐๐	ฟุต	๓๖๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๕๗๕.๐๐	๒,๓๗๕.๐๐	
	โคมโคมไฟงานปักตะท่อนแสง,ปลั๊กสวิตช์,สตาร์ทเตอร์								
๑๐๐	หลอดฟลูออโรสเซน ขนาด ๒ X ๓๖ วัตต์ พร้อมโคมโคมไฟ	๖.๐๐	ฟุต	๕๖๐.๐๐	๓,๓๖๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๔,๒๖๐.๐๐	
	งานปักโคมไฟในยี่มะและท่อนแสง,ปลั๊กสวิตช์,สตาร์ทเตอร์								
๑๐๑	หลอดฟลูออโรสเซนหลอดกลม ขนาด ๓๒ วัตต์ พร้อม	๒.๐๐	ฟุต	๔๗๒.๐๐	๙๔๔.๐๐	๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑,๑๗๔.๐๐	
	อุปกรณ์สตาร์ทเตอร์,โคมไฟเพดานซาลาเปากลมขาว								
	ขนาด ๑๒ นิ้ว								
๑๐๒	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง + กล่อง+หน้ากาก	๑๓.๐๐	จุด	๒๖.๐๐	๓๓๘.๐๐	๘๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐	๑,๓๗๘.๐๐	
	รวมยอดยกไป							๔๒๗,๓๑๖.๐๑	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภภากร ร ศันธรรักษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประสงค์ก่อนการขึ้นเวทีอีก ๒๒๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร หรือพันปีประมาณ ๑๔๔ ตารางเมตร และงานอื่น ๆ

(นายสุภากร ตันธะรักษา)

[illegible]