



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร กลุ่มอำนวยการ ฝ่ายพัสดุ โทร ๐ ๕๖๔๑ ๑๐๕๕
ที่ ขน ๐๐๓๒.๒๐๑/๑๕๖๕ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคาร ๖ ชั้น ๑๔๔ เตียง เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๔๙๖ ตารางเมตร (ส่วนที่เหลือ) โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย
อำเภอเมือง จังหวัดชยันนาท ๑ หลัง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชยันนาท

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดชยันนาท ที่ ๔๘๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคาร ๖ ชั้น ๑๔๔ เตียง เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ
๔,๔๙๖ ตารางเมตร (ส่วนที่เหลือ) โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดชยันนาท
๑ หลัง แบบแปลนเลขที่ ๙๐๗๓ และรายการประกอบแบบก่อสร้างเอกสารเลขที่ ข.๑๕๗/ส.ค./๕๗ ของกอง
แบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาและได้กำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้าง
อาคาร ๖ ชั้น ๑๔๔ เตียง เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๔๙๖ ตารางเมตร (ส่วนที่เหลือ)
โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดชยันนาท ๑ หลัง แบบแปลนเลขที่ ๙๐๗๓ และ
รายการประกอบแบบก่อสร้างเอกสารเลขที่ ข.๑๕๗/ส.ค./๕๗ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้การก่อสร้างมีมาตรฐานดียิ่งขึ้น โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๖๕๗๙ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕ ประกอบกับหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค
๐๔๒๑.๕/ว.๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว.๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕
ตุลาคม ๒๕๕๘ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว. ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙
ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างดังกล่าว เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % เงินประกันผลงานหัก ๐ %
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % คิดเป็นราคากลางก่อสร้าง ๔๕,๒๑๒,๓๐๐.-บาท
(สี่สิบล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดแนบท้ายนี้

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายมนตรี ฤกษ์สวัสดิ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายสำริด สระคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายวิชาญ บุญคุ้ม)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

บัญชีรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดชัยนาทเลขที่ ๔๘๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ส่วนราชการ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง อาคาร ๖ ชั้น ๑๔๔ ตาราง เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น (ส่วนที่เหลือ)					
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ๑ หลัง					
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	๙๐๗๓	เอกสารเลขที่	ข. ๑๕๗/ ส.ค. /๕๗	พื้นที่อาคาร	๔,๔๙๖ ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.๔	จำนวน	๑๔	แผ่น	จำนวนชั้น ๖ ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ/ชัยนาท				ประจำเดือน	มกราคม ๒๕๖๐
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน				มีนาคม	๒๕๕๖
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕						
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % , - เงินประกันผลงานหัก ๐ % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %						
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคขนิต		หมายเหตุ		
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ			
๑	ค่างานส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	-	๓๖,๗๓๖,๐๖๗.๕๐			
	ราคารวมค่า Factor F ๑.๒๑๖๒	-	๔๔,๖๗๘,๔๐๕.๒๙			
๒	ค่างานส่วนที่ ๒ ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		๔๙๙,๐๐๐.๐๐			
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %	-	๕๓๓,๙๐๐.๐๐			
๓	ค่างานส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	-			
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)		-	๔๕,๒๑๒,๓๐๕.๒๙	บาท		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		-	๔๕,๒๑๒,๓๐๐.๐๐			
ตัวอักษร		(สี่สิบห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)				
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร ๔,๔๙๖ เมตร	เฉลี่ยราคา	-	๑๐,๐๕๖	บาท / เมตร	
หมายเหตุ- ค่า Fator F คำนวนจาก ; ค่างาน (ทุน) ฐานราคขนิตเข็มเจาะ						

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมนตรี ฤกษ์สวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสำริต สรารคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาญ บุญเต็ม)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แบบสรุปราคาค่างานต้นทุน ค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ๖ ชั้น ๑๔๔ เตี้ย	แบบเลขที่	๙๐๗๓	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ๑ หลัง	เอกสารเลขที่	ข. ๑๕๗ / ส.ค. / ๕๗	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิต		หมายเหตุ
		ดอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
๑	กลุ่มงานที่ ๑			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	๑.๑ งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	๑.๑.๑ งานโครงสร้างทั่วไป		๓,๙๒๙,๕๑๘.๕๐	
	๑.๑.๒ งานโครงสร้างหลังคา		๑๗๕,๓๙๙.๐๐	
	๑.๒ งานสถาปัตยกรรม			
	๑.๒.๑ งานหลังคา		๑๖๑,๘๒๙.๐๐	
	๑.๒.๒ งานฝ้าเพดาน		๑,๗๘๕,๑๗๓.๐๐	
	๑.๒.๓ งานฉาบผิว		๒,๘๖๒,๔๑๑.๐๐	
	๑.๒.๔ งานผนัง - ผิวผนัง		๔,๔๔๐,๖๗๘.๐๐	
	๑.๒.๕ งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด - เหล็กดัด		๑,๓๒๕,๒๗๒.๐๐	
	๑.๒.๖ งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		๒,๑๕๔,๑๕๑.๐๐	
	๑.๒.๗ งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		๑,๕๖๙,๐๘๖.๐๐	
	๑.๒.๘ งานทาสี		๑,๕๒๔,๙๐๓.๐๐	
	๑.๒.๙ งานเบ็ดเตล็ด		๕๘๒,๕๕๕.๐๐	
	๑.๓ งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		๑,๖๒๕,๗๕๙.๐๐	
	๑.๔ งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	๑.๔.๑ งานระบบไฟฟ้า		๓,๘๒๖,๐๓๒.๐๐	
	๑.๔.๒ งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		๓๐๐,๙๗๐.๐๐	
	๑.๔.๓ งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		๒๓๕,๖๕๐.๐๐	
	๑.๔.๔ งานระบบโทรศัพท์		๘๓,๐๒๐.๐๐	
	๑.๕ งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		๑,๖๘๐,๑๘๑.๐๐	
	๑.๖ งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		๔,๕๖๖,๐๐๐.๐๐	
	๑.๗ งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ			
	๑.๗.๑ งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		๒,๓๓๔,๕๘๐.๐๐	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๑		๓๕,๑๖๓,๑๖๗.๕๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ประธานกรรมการ ๒. กรรมการ ๓. กรรมการ

แบบสรุปราคาค่างานต้นทุน ค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/2

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ๖ ชั้น ๑๔๔ เตียง	แบบเลขที่	๙๐๗๓	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ๑ หลัง	เอกสารเลขที่	ข. ๑๕๗ / ส.ค. / ๕๗	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		ดอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
๒	กลุ่มงานที่ ๒			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	๒.๑ งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		๑,๕๗๒,๙๐๐.๐๐	
	๒.๒ งานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๒		๑,๕๗๒,๙๐๐.๐๐	
๓	กลุ่มงานที่ ๓			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	๓.๑ งานภูมิทัศน์		-	
	๓.๒ งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๓		-	
	รวมค่างานส่วนที่ ๑		๓๖,๗๓๖,๐๖๗.๕๐	
	ส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	๑ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (อุปกรณ์ใช้งานกับคนไข้)		๔๙๙,๐๐๐.๐๐	
	๒ ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์		-	
	รวมค่างานส่วนที่ ๒		๔๙๙,๐๐๐.๐๐	
	ส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	๓.๑ หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ ๓		-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.ประธานกรรมการ ๒.กรรมการ ๓.กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ๖ ชั้น ๑๔๔ เตียง เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น (ส่วนที่เหลือ)	แบบเลขที่	๙๐๗๓
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ๑ หลัง	เอกสารเลขที่	บ. ๑๕๗ / ส.ค. / ๕๗
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	พื้นที่อาคาร	๔๔๙๖ ตร.ม.
ผู้รับราคา/แก้ไข		จำนวนชั้น	๖ ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ ๑							
	กลุ่มงานที่ ๑							
	๑.๑ งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	๑.๑.๑ งานโครงสร้างทั่วไป							
๑	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	๔๗๐.๐๐	๒,๐๔๗.๐๐	๙๖๒,๐๙๐.๐๐	๔๘๕.๐๐	๒๒๗,๙๕๐.๐๐	๑,๑๘๙,๐๔๐.๐๐
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
๒	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ ๕๐%)	ตร.ม.	๑,๔๙๑.๐๐	๒๘๐.๐๐	๔๑๗,๔๘๐.๐๐	-	-	๔๑๗,๔๘๐.๐๐
๓	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด ๓๐% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	๔๔๗.๐๐	๒๖๐.๐๐	๑๑๖,๒๒๐.๐๐	-	-	๑๑๖,๒๒๐.๐๐
๔	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (๑๐๐%)	ตร.ม.	๒,๙๘๒.๐๐	-	-	๑๑๕.๐๐	๓๔๒,๙๓๐.๐๐	๓๔๒,๙๓๐.๐๐
๕	ตะปู	กก.	๗๔๕.๕๐	๓๐.๐๐	๒๒,๓๖๕.๐๐	-	-	๒๒,๓๖๕.๐๐
	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-๒๔							
๖	- RB ๖ มม.	กก.	๒,๕๘๔.๐๐	๑๘.๖๙	๔๘,๒๙๔.๙๖	-	-	๔๘,๒๙๔.๙๖
๗	- RB ๙ มม.	กก.	๑๑,๓๖๐.๐๐	๑๗.๗๕	๒๐๑,๖๕๐.๐๐	-	-	๒๐๑,๖๕๐.๐๐
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-๓๐							
๘	- DB ๑๒ มม.	กก.	๘,๙๘๒.๐๐	๑๙.๖๒	๑๗๖,๒๒๖.๘๔	-	-	๑๗๖,๒๒๖.๘๔
๙	- DB ๑๖ มม.	กก.	๕,๓๔๗.๐๐	๑๙.๖๒	๑๐๔,๙๐๘.๑๔	-	-	๑๐๔,๙๐๘.๑๔
๑๐	- DB ๒๐ มม.	กก.	๕,๖๔๘.๐๐	๑๙.๖๒	๑๑๐,๘๑๓.๗๖	-	-	๑๑๐,๘๑๓.๗๖
๑๑	- DB ๒๕ มม.	กก.	๑๖,๐๑๓.๐๐	๑๙.๖๒	๓๑๔,๑๓๕.๘๒	-	-	๓๑๔,๑๓๕.๘๒
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-๔๐							
๑๒	- DB ๑๒ มม.	กก.	๒๓.๐๐	๑๖.๘๒	๓๘๖.๘๖	-	-	๓๘๖.๘๖
๑๓	- DB ๑๖ มม.	กก.	๑๘๘.๐๐	๑๖.๘๒	๓,๑๖๒.๑๖	-	-	๓,๑๖๒.๑๖
๑๔	- DB ๒๐ มม.	กก.	๘๒๖.๐๐	๑๖.๓๒	๑๓,๔๘๐.๓๒	-	-	๑๓,๔๘๐.๓๒
๑๕	- DB ๒๕ มม.	กก.	๑๔,๒๕๐.๐๐	๑๖.๓๒	๒๓๒,๕๖๐.๐๐	-	-	๒๓๒,๕๖๐.๐๐
๑๖	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	๖๕,๒๑๙.๐๐	-	-	๒.๘๑	๑๘๓,๐๖๙.๗๓	๑๘๓,๐๖๙.๗๓
๑๗	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๑,๙๕๖.๕๗	๓๕.๘๓	๗๐,๑๐๓.๙๐	-	-	๗๐,๑๐๓.๙๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.ประธานกรรมการ ๒.กรรมการ ๓.กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๑๘	น้ำยากันซึม	ลิตร	๒๒๓.๐๐	๓๐.๐๐	๖,๖๙๐.๐๐	-	-	๖,๖๙๐.๐๐
๑๙	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	-	๑๖,๕๐๐.๐๐	-	-	-	-
๒๐	PVC WATER STOP	ม.	-	๒๐๐.๐๐	-	๓๐.๐๐	-	-
๒๑	ถมดินใต้อาคารและบริเวณโดยรอบกว้าง ถมสูงเฉลี่ย ๓.๐๐ ม.	ลบ.ม.	๒๐๒.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔๐,๔๐๐.๐๐	-	-	๔๐,๔๐๐.๐๐
๒๒	ป้องกันและกำจัดปลวกโดยการฉีดหัวฉีดน้ำยาเคมีลงไปในดิน	ตร.ม.	๓,๙๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๙๗,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๙๗,๐๐๐.๐๐
๒๓	เหล็กตะแกรง ขนาด ศก. ๖ มม. @ ๐.๒๐x๐.๒๐ ม.#	ตร.ม.	๕๙๗.๐๐	๕๘.๐๐	๓๔,๖๒๖.๐๐	๕.๐๐	๒,๙๘๕.๐๐	๓๗,๖๑๑.๐๐
	รวม (๑.๑.๑)				๓,๑๗๒,๕๘๓.๗๖		๗๕๖,๙๓๕.๗๓	๓,๙๒๙,๕๑๙.๕๐
	๑.๑.๒ งานโครงสร้าง							
๑	เหล็ก C ๑๕๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๓.๒ มม.(ยาว ๖ ม.)	ท่อน	๒๒.๐๐	๑,๑๒๕.๐๐	๒๔,๗๕๐.๐๐	-	-	๒๔,๗๕๐.๐๐
๒	เหล็ก C ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๒.๓ มม.(ยาว ๖ ม.)	ท่อน	๑๔๕.๐๐	๗๐๑.๐๐	๑๐๑,๖๔๕.๐๐	-	-	๑๐๑,๖๔๕.๐๐
๓	เหล็ก C ๗๕ x ๓๕ x ๑๕ x ๒.๓ มม.(ยาว ๖ ม.)	ท่อน	๔.๐๐	๕๖๕.๐๐	๒,๒๖๐.๐๐	-	-	๒,๒๖๐.๐๐
๔	แผ่นเหล็กหนา ๖ มม. ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๒๕ ม.	ชุด	๔๔.๐๐	๖๐.๐๐	๒,๖๔๐.๐๐	-	-	๒,๖๔๐.๐๐
๕	แผ่นเหล็กหนา ๖ มม. ขนาด ๐.๑๐ x ๐.๔๐ ม.	ชุด	๒๔.๐๐	๖๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	-	-	๑,๔๔๐.๐๐
๖	น๊อต Dia. ๑๕ มม.	ชุด	๑๖๘.๐๐	๒๐.๐๐	๓,๓๖๐.๐๐	-	-	๓,๓๖๐.๐๐
๗	ค่าประกอบและติดตั้งโครงสร้าง	กก.	๔,๖๒๔.๐๐	-	-	๘.๕๐	๓๙,๓๐๔.๐๐	๓๙,๓๐๔.๐๐
	รวม (๑.๑.๒)				๑๓๖,๐๙๕.๐๐		๓๙,๓๐๔.๐๐	๑๗๕,๓๙๙.๐๐
	๑.๒ งานสถาปัตยกรรม							
	๑.๒.๑ งานหลังคา							
๑	กระเบื้องลอนคู่สีขาว ๐.๕๐ x ๑.๒๐ ม.	แผ่น	๑,๑๘๔.๐๐	๔๕.๐๐	๕๓,๒๘๐.๐๐	-	-	๕๓,๒๘๐.๐๐
๒	ครอบปรับมุมลอนคู่	คู่	๑๘๘.๐๐	๑๐๓.๐๐	๑๙,๒๔๔.๐๐	-	-	๑๙,๒๔๔.๐๐
๓	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง ๑๒ "	ตัว	๑,๖๒๘.๐๐	๗.๐๐	๑๑,๓๙๖.๐๐	-	-	๑๑,๓๙๖.๐๐
๔	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	ตร.ม.	๔๗๙.๐๐	-	-	๒๘.๐๐	๑๓,๔๑๒.๐๐	๑๓,๔๑๒.๐๐
๕	ฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	๔๗๙.๐๐	๑๒๕.๐๐	๕๙,๘๗๕.๐๐	๑๘.๐๐	๘,๖๒๒.๐๐	๖๘,๕๐๗.๐๐
	รวม (๑.๒.๑)				๑๓๙,๗๙๕.๐๐		๒๒,๐๓๔.๐๐	๑๖๑,๘๒๙.๐๐
	๑.๒.๒ งานฝ้าเพดาน							
๑	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	๑,๖๗๘.๐๐	๘๐.๐๐	๑๓๔,๒๔๐.๐๐	๙๔.๐๐	๑๕๗,๗๓๒.๐๐	๒๙๑,๙๗๒.๐๐
๒	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา ๔ มม โครงเคร่า							
๓	อลูมิเนียม T - BAR ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม.	ตร.ม.	๔๗๑.๐๐	๒๓๕.๐๐	๑๑๐,๖๘๕.๐๐	๕๒.๐๐	๒๔,๔๙๒.๐๐	๑๓๕,๑๗๗.๐๐
	ฝ้า MICRO CEILING หนา ๑๕ มม.โครงเคร่า							
๔	อลูมิเนียม T - BAR ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม.	ตร.ม.	๓,๔๓๙.๐๐	๓๔๐.๐๐	๑,๑๖๙,๒๖๐.๐๐	๕๒.๐๐	๑๗๘,๘๒๘.๐๐	๑,๓๔๘,๐๘๘.๐๐
	ฝ้า MICRO CEILING หนา ๒๕ มม.โครงเคร่า							
๕	อลูมิเนียม T - BAR ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม.	ตร.ม.	๒๓.๐๐	๓๘๐.๐๐	๘,๗๔๐.๐๐	๕๒.๐๐	๑,๑๙๖.๐๐	๙,๙๓๖.๐๐
	รวม (๑.๒.๒)				๑,๔๒๒,๙๒๕.๐๐		๓๖๒,๒๕๘.๐๐	๑,๗๘๕,๑๘๓.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ประธานกรรมการ ๒. กรรมการ ๓. กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	๑.๒.๓ งานฉาบพื้น							
๑	ขัดหยาบ	ตร.ม.	๙.๐๐	๘๕.๐๐	๗๖๕.๐๐	๖๑.๐๐	๕๔๙.๐๐	๑,๓๑๔.๐๐
๒	กรวดล้าง	ตร.ม.	๗๑.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑๙,๑๗๐.๐๐	๙๙.๐๐	๗,๐๒๙.๐๐	๒๖,๑๙๙.๐๐
๓	หินขัดเบอร์ ๓-๔ ผึงเส้น PVC สีดำ	ตร.ม.	๓,๐๑๕.๐๐	๒๘๕.๐๐	๘๕๙,๒๗๕.๐๐	๑๕๓.๐๐	๔๖๑,๒๙๕.๐๐	๑,๓๒๐,๕๗๐.๐๐
๔	ขัดมันเรียบ	ตร.ม.	๓๔๗.๐๐	๙๐.๐๐	๓๑,๒๓๐.๐๐	๘๒.๐๐	๒๘,๔๕๔.๐๐	๕๙,๖๘๔.๐๐
๕	ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	๑,๐๓๒.๐๐	๙๕.๐๐	๙๘,๐๔๐.๐๐	๘๒.๐๐	๘๔,๖๒๔.๐๐	๑๘๒,๖๖๔.๐๐
๖	ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	๗๙๔.๐๐	๘๕.๐๐	๖๗,๔๙๐.๐๐	๖๑.๐๐	๔๘,๔๓๔.๐๐	๑๑๕,๙๒๔.๐๐
๗	กระเบื้องยางหนา ๒ มม.	ตร.ม.	๗๙๔.๐๐	๑๘๕.๐๐	๑๔๖,๘๙๐.๐๐	๔๐.๐๐	๓๑,๗๖๐.๐๐	๑๗๘,๖๕๐.๐๐
๘	กระเบื้องดินเผาผิวด้าน ๔" x ๔"	ตร.ม.	๓๙๒.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒๑๕,๖๐๐.๐๐	๑๔๘.๐๐	๕๘,๐๑๖.๐๐	๒๗๓,๖๑๖.๐๐
๙	กระเบื้องโมเสก ๒" x ๒"	ตร.ม.	๔๙๑.๐๐	๕๗๕.๐๐	๒๘๒,๓๒๕.๐๐	๑๖๕.๐๐	๘๑,๐๑๕.๐๐	๓๖๓,๓๔๐.๐๐
๑๐	บัวเชิงผนัง - หินขัดสูง ๐.๑๐ ม.	ม.	๑,๕๖๖.๐๐	๙๐.๐๐	๑๔๐,๙๔๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๑๗,๔๕๐.๐๐	๒๕๘,๓๙๐.๐๐
๑๑	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง สูง ๐.๑๐ ม.	ม.	๖๖๐.๐๐	๖๕.๐๐	๔๒,๙๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๒๓,๑๐๐.๐๐	๖๖,๐๐๐.๐๐
๑๒	บัวเชิงผนังกระเบื้องดินเผา ๔" x ๔"	ม.	๑๔๖.๐๐	๖๐.๐๐	๘,๗๖๐.๐๐	๕๐.๐๐	๗,๓๐๐.๐๐	๑๖,๐๖๐.๐๐
	รวม (๑.๒.๓)				๑,๙๑๓,๓๘๕.๐๐		๙๔๙,๐๒๖.๐๐	๒,๘๖๒,๔๑๑.๐๐
	๑.๒.๔ งานผนัง - ผิวผนัง							
๑	ก่ออิฐโปรงเต็มแผ่น	ตร.ม.	๑๒๘.๐๐	๓๗๕.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๑๖,๖๔๐.๐๐	๖๔,๖๔๐.๐๐
๒	ก่ออิฐโปรงครึ่งแผ่น	ตร.ม.	๑,๘๔๖.๐๐	๑๘๕.๐๐	๓๔๑,๕๑๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๓๘,๔๕๐.๐๐	๔๘๐,๙๖๐.๐๐
๓	ก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น	ตร.ม.	๑,๐๒๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๘,๕๐๐.๐๐	๘๙.๐๐	๙๐,๗๘๐.๐๐	๒๖๙,๒๘๐.๐๐
๔	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	๙,๓๕๐.๐๐	๖๐.๐๐	๕๖๑,๐๐๐.๐๐	๘๒.๐๐	๗๖๖,๗๐๐.๐๐	๑,๓๒๗,๗๐๐.๐๐
๕	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	๖,๑๔๖.๐๐	๗๐.๐๐	๔๓๐,๒๒๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๑๔,๖๐๐.๐๐	๑,๐๔๔,๘๒๐.๐๐
๖	กระเบื้องเคลือบ ๔" x ๔"	ตร.ม.	๑,๗๒๓.๐๐	๒๒๐.๐๐	๓๗๙,๐๖๐.๐๐	๑๗๐.๐๐	๒๙๓,๙๑๐.๐๐	๖๗๓,๙๗๐.๐๐
๑๑	บล็อก DA - ๑๐๙	ตร.ม.	๗.๐๐	๓๒๕.๐๐	๒,๒๗๕.๐๐	๘๙.๐๐	๖๒๓.๐๐	๒,๙๙๘.๐๐
๑๒	บล็อก DA - ๑๐๑	ตร.ม.	๓๖.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๙,๘๐๐.๐๐	๘๙.๐๐	๓,๒๐๔.๐๐	๒๓,๐๐๔.๐๐
๑๓	บุไม้แดง ๑" x ๔" โครงเคร่าไม้	ตร.ม.	๘๗.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๕๖,๖๐๐.๐๐	๑๕๔.๐๐	๑๓,๓๘๘.๐๐	๑๖๙,๙๘๘.๐๐
๑๔	บล็อกแก้ว	ตร.ม.	๓๖.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๔,๖๘๐.๐๐	๕๘,๖๘๐.๐๐
๑๕	กรวดล้าง	ตร.ม.	๒๘.๐๐	๒๓๐.๐๐	๖,๔๔๐.๐๐	๑๒๑.๐๐	๓,๓๘๘.๐๐	๙,๘๒๘.๐๐
๑๖	ช่องแสงกระจกใส ๕ มม. วงกบอลูมิเนียม	ม.	๒๕.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓๗,๕๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๔๒,๕๐๐.๐๐
๑๗	เสาเอ็น คสล. และทับหลัง	ม.	๓,๐๖๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑๖๘,๓๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๑๐๗,๑๐๐.๐๐	๒๗๕,๔๐๐.๐๐
	รวม (๑.๒.๔)				๒,๓๘๓,๒๐๕.๐๐		๒,๐๕๗,๔๗๓.๐๐	๔,๔๔๐,๖๗๘.๐๐
	๑.๒.๕ งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด - เหล็กดัด							
๑	วงกบอลูมิเนียม ๒ x ๔"	ม.	๒,๒๕๕.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๗๖,๕๐๐.๐๐	๔๕.๐๐	๑๐๑,๔๗๕.๐๐	๗๗๗,๙๗๕.๐๐
๒	กระจกใส ๕ มม.	ตร.ฟ.	๓,๘๗๗.๐๐	๑๕.๐๐	๕๘,๑๕๕.๐๐	๘.๐๐	๓๑,๐๑๖.๐๐	๘๙,๑๗๑.๐๐
๓	กระจกใส ๖ มม.	ตร.ฟ.	๖,๐๐๒.๐๐	๑๘.๐๐	๑๐๘,๐๓๖.๐๐	๙.๐๐	๕๔,๐๑๘.๐๐	๑๖๒,๐๕๔.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ประธานกรรมการ ๒. กรรมการ ๓. กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๔	เกล็ดกระจกใส ๕ มม.ขนาด ๔" x ๐.๗๐ ม.	เกล็ด	๕๒๒.๐๐	๒๖.๐๐	๑๓,๕๗๒.๐๐	-	-	๑๓,๕๗๒.๐๐
๕	มุ้งลวดอลูมิเนียม - บานเปิด	ตร.ม.	๑๗๖.๐๐	๓๕๐.๐๐	๖๑,๖๐๐.๐๐	-	-	๖๑,๖๐๐.๐๐
๖	มุ้งลวดอลูมิเนียม - บานเลื่อน	ตร.ม.	๓๑๔.๐๐	๖๕๐.๐๐	๒๐๔,๑๐๐.๐๐	-	-	๒๐๔,๑๐๐.๐๐
๗	เหล็กดัด	ตร.ม.	๔๒.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๘๐๐.๐๐
	รวม (๑.๒.๕)				๑,๑๓๘,๗๖๓.๐๐		๑๘๖,๕๐๙.๐๐	๑,๓๒๕,๒๗๒.๐๐
	๑.๒.๖ งานประติมากรรม - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
	งานประติมากรรม							
๑	ป-๑	ชุด	๑.๐๐	๓๕,๕๑๐.๐๐	๓๕,๕๑๐.๐๐	๓,๕๕๐.๐๐	๓,๕๕๐.๐๐	๓๙,๐๑๐.๐๐
๒	ป-๒	ชุด	๖.๐๐	๑๙,๕๕๐.๐๐	๑๑๗,๓๐๐.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐	๑๑,๗๖๐.๐๐	๑๒๙,๐๑๐.๐๐
๓	ป-๓ ป-๔ ป-๑๕	ชุด	๔๖.๐๐	๒,๓๒๐.๐๐	๑๐๖,๗๒๐.๐๐	๓๑๐.๐๐	๑๔,๒๖๐.๐๐	๑๒๐,๙๙๐.๐๐
๔	ป-๕	ชุด	๗.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐	๑๐,๘๕๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑๒,๗๔๐.๐๐
๕	ป-๖	ชุด	๑๖.๐๐	๒,๕๙๐.๐๐	๔๑,๔๔๐.๐๐	๓๑๐.๐๐	๔,๙๖๐.๐๐	๔๖,๗๐๐.๐๐
๖	ป-๗	ชุด	๔.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๙๐.๐๐	๑,๑๖๐.๐๐	๑๑,๒๕๐.๐๐
๗	ป-๘	ชุด	๔๔.๐๐	๑,๕๓๘.๐๐	๖๗,๖๗๒.๐๐	๒๒๐.๐๐	๙,๖๘๐.๐๐	๗๗,๕๗๒.๐๐
๘	ป-๙	ชุด	๔๘.๐๐	๑,๕๗๕.๐๐	๗๖,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	๘๖,๖๐๐.๐๐
๙	ป-๑๐	ชุด	๖.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๕๒,๘๐๐.๐๐
๑๐	ป-๑๑	ชุด	๓๘.๐๐	๓,๙๓๕.๐๐	๑๕๑,๕๓๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	๑๒,๕๔๐.๐๐	๑๖๔,๐๐๐.๐๐
๑๑	ป-๑๒	ชุด	๗.๐๐	๑๕,๒๔๐.๐๐	๑๐๖,๖๘๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๑๑๒,๕๒๐.๐๐
๑๒	ป-๑๓	ชุด	๑.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๓	ป-๑๔	ชุด	๔.๐๐	๑,๗๖๕.๐๐	๗,๐๖๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๖๐.๐๐
๑๔	ป-๑๖	ชุด	๒๔.๐๐	๑๓,๑๖๐.๐๐	๓๑๕,๙๘๐.๐๐	๑,๓๑๕.๐๐	๓๑,๕๖๐.๐๐	๓๒๙,๘๕๐.๐๐
๑๕	ป-๑๗	ชุด	๑.๐๐	๑,๔๓๐.๐๐	๑,๔๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑,๖๖๐.๐๐
๑๖	ป-๑๘	ชุด	๓.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	๕,๙๒๐.๐๐
๑๗	ประติมากรรมบัวเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร	ชุด	๑.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	-	-	๙,๕๐๐.๐๐
๑๘	ประติมากรรมบัวเดี่ยว ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ เมตร	ชุด	๑.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐
๑๙	ประติมากรรมบัวไม้ดัดขนาด ๒ x ๐.๘๐ x ๒.๐๐ เมตร	ชุด	๑.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐
๒๐	ประติมากรรมบัวไม้ดัดขนาด ๑ x ๐.๘๐ x ๑.๒๐ เมตร	ชุด	๑.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	-	-	๒,๕๐๐.๐๐
๒๑	น-๑	ชุด	๑๑.๐๐	๑๗,๔๐๐.๐๐	๑๙๑,๔๐๐.๐๐	๑,๗๔๐.๐๐	๑๙,๑๔๐.๐๐	๒๑๒,๒๘๐.๐๐
๒๒	น-๒	ชุด	๒๑.๐๐	๘,๗๐๐.๐๐	๑๘๒,๗๐๐.๐๐	๘๗๐.๐๐	๑๘,๒๗๐.๐๐	๒๐๑,๗๗๐.๐๐
๒๓	น-๓	ชุด	๒๗.๐๐	๕,๕๒๐.๐๐	๑๔๘,๓๔๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๕,๕๕๐.๐๐	๑๖๔,๔๖๐.๐๐
๒๔	น-๔	ชุด	๑๖.๐๐	๒,๓๘๐.๐๐	๓๘,๐๘๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	๘,๑๖๐.๐๐	๔๖,๒๔๐.๐๐
๒๕	น-๕	ชุด	๑.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๔๑๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.ประธานกรรมการ ๒.กรรมการ ๓.กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๒๖	น-๗	ชุด	๒.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๖,๑๖๐.๐๐
๒๗	๔น-๗	ชุด	๒.๐๐	๑๐,๘๔๐.๐๐	๒๑,๖๘๐.๐๐	๑,๐๘๕.๐๐	๒,๑๗๐.๐๐	๒๓,๘๕๐.๐๐
๒๘	๓น๕	ชุด	๔.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๔,๙๒๐.๐๐
๒๙	๓น๖	ชุด	๖.๐๐	๑,๑๙๐.๐๐	๗,๑๔๐.๐๐	๒๕๕.๐๐	๑,๕๓๐.๐๐	๘,๖๗๐.๐๐
๓๐	๓น๗	ชุด	๕.๐๐	๘,๑๖๐.๐๐	๔๐,๘๐๐.๐๐	๘๑๕.๐๐	๔,๐๗๕.๐๐	๔๔,๘๗๕.๐๐
๓๑	๓น๘	ชุด	๒.๐๐	๘,๒๙๐.๐๐	๑๖,๕๘๐.๐๐	๘๓๐.๐๐	๑,๖๖๐.๐๐	๑๘,๒๔๐.๐๐
๓๒	๖น๗	ชุด	๔.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๖๔,๘๐๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๗๒,๖๐๐.๐๐
๓๓	๗น๗	ชุด	๓.๐๐	๑๘,๘๘๐.๐๐	๕๖,๖๔๐.๐๐	๑,๘๘๐.๐๐	๕,๖๔๐.๐๐	๖๒,๙๖๐.๐๐
๓๔	๘น๘	ชุด	๑.๐๐	๒๒,๐๙๐.๐๐	๒๒,๐๙๐.๐๐	๒,๒๑๐.๐๐	๒,๒๑๐.๐๐	๒๔,๓๐๐.๐๐
๓๕	๒น๙	ชุด	๖.๐๐	๔,๗๐๐.๐๐	๒๘,๒๐๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	๒,๘๒๐.๐๐	๓๓,๐๒๐.๐๐
๓๖	หน้าต่างบานเกล็ดเดี่ยว ขนาด ๑ x ๐.๖๐ x ๑.๕	ชุด	๒.๐๐	๒,๐๒๕.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐	๒๐๒.๐๐	๔๐๔.๐๐	๔,๔๕๔.๐๐
รวม (๑.๒.๖)					๑,๙๕๓,๗๖๒.๐๐		๒๐๐,๓๘๙.๐๐	๒,๑๕๔,๑๕๑.๐๐
๑.๒.๗ งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
๑	อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์ TF-๑๐๗S+ก๊อก TS-๑๐๔B๑	ชุด	๗๘.๐๐	๓,๓๑๐.๐๐	๒๕๘,๑๘๐.๐๐	๒๙๘.๐๐	๒๓,๒๔๔.๐๐	๒๖๑,๔๒๔.๐๐
๒	กระจกกรอบอลูมิเนียม กร้วง ๐.๙๐ ม.	ตร.ฟ.	๘๐๔.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑๑๒,๕๖๐.๐๐	๑๔.๐๐	๑๑,๒๕๖.๐๐	๑๒๓,๘๑๖.๐๐
๓	ที่ใส่กระดาษชำระ TF - ๙๐๐๒	ชุด	๗๘.๐๐	๓๑๐.๐๐	๒๔,๑๘๐.๐๐	๑๐๓.๐๐	๘,๐๓๔.๐๐	๓๒,๒๑๔.๐๐
๔	โถปัสสาวะชาย + ฟลัชวาล์ว TS - ๔๐๒ P	ชุด	๑๘.๐๐	๓,๗๓๐.๐๐	๖๗,๑๔๐.๐๐	๒๙๘.๐๐	๕,๓๖๔.๐๐	๗๒,๕๐๔.๐๐
๕	แมงกิ้งกิ้งปัสสาวะชาย	ชุด	๑๒.๐๐	๑,๐๖๐.๐๐	๑๒,๗๒๐.๐๐	๑๗๐.๐๐	๒,๐๔๐.๐๐	๑๔,๙๖๐.๐๐
๖	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน TS - ๓๑๒ B๑	ชุด	๖๒.๐๐	๑,๓๑๐.๐๐	๘๑,๒๒๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔,๓๔๐.๐๐	๘๕,๕๖๐.๐๐
๗	ที่ใส่สบู่ TF - ๙๐๐๐	ชุด	๒๘.๐๐	๓๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๑๐๓.๐๐	๒,๘๘๔.๐๐	๑๑,๒๘๔.๐๐
๘	ก๊อกน้ำเตี้ย TS - ๑๐๒ B๑	ชุด	๘๐.๐๐	๗๗๐.๐๐	๖๑,๖๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖๓,๖๐๐.๐๐
๙	ราวพาดผ้า TF - ๙๐๘๕	ชุด	๘๖.๐๐	๕๘๐.๐๐	๔๙,๘๘๐.๐๐	๗๐.๐๐	๖,๐๒๐.๐๐	๕๕,๙๐๐.๐๐
๑๐	สายฉีดชำระพร้อมวาล์ว TS - ๑๐๖ B๑	ชุด	๗๘.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๘๑,๙๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕,๔๖๐.๐๐	๘๗,๓๖๐.๐๐
๑๑	ราวสำหรับให้คนไข้เกาะ W๔๔ - ๒	ชุด	๕๘.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๘๗,๐๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔,๐๖๐.๐๐	๙๑,๐๖๐.๐๐
๑๒	ราวสำหรับให้คนไข้เกาะ W๔๔ - ๔	ชุด	๔.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๖๐,๘๐๐.๐๐
๑๓	โถส้วม TF - ๓๒๕๒ + ฟลัชวาล์ว TSV ๔๐๑ S	ชุด	๔๘.๐๐	๗,๑๗๐.๐๐	๓๔๔,๑๖๐.๐๐	๒๙๘.๐๐	๑๔,๓๐๔.๐๐	๓๕๘,๔๖๔.๐๐
๑๔	โถส้วม TF - ๒๑๐๖ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	๓๐.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐	๙๑,๘๐๐.๐๐	๒๙๘.๐๐	๘,๙๔๐.๐๐	๑๐๐,๗๔๐.๐๐
๑๕	เคาน์เตอร์ คสล.บุกระเบื้อง ๔" x ๔"	ม.	๘๖.๔๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๒๙,๖๐๐.๐๐	-	-	๑๓๑,๖๐๐.๐๐
รวม (๑.๒.๗)					๑,๔๗๐,๓๔๐.๐๐		๙๘,๗๖๐.๐๐	๑,๕๖๙,๐๘๐.๐๐
๑.๒.๘ งานทาสี								
๑	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ ชนิดทาภายนอก	ตร.ม.	๓,๐๙๘.๐๐	๔๒.๐๐	๑๓๐,๑๑๖.๐๐	๒๘.๐๐	๘๖,๗๔๔.๐๐	๑๓๖,๘๖๐.๐๐
๒	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ ชนิดทาภายใน	ตร.ม.	๑๒,๖๘๕.๐๐	๔๒.๐๐	๕๓๒,๗๗๐.๐๐	๒๘.๐๐	๓๕๔,๑๘๐.๐๐	๘๘๗,๙๕๐.๐๐
๓	อีพอกซี	ตร.ม.	๓,๐๗๒.๐๐	๗๐.๐๐	๒๑๕,๐๔๐.๐๐	๒๘.๐๐	๘๖,๐๑๖.๐๐	๓๐๑,๐๕๖.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.ประธานกรรมการ ๒.กรรมการ ๓.กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๔	ลิ้นสนิมและสื่อน้ำมันโครงหลังคา	ตร.ม.	๕๐๓.๐๐	๔๖.๐๐	๒๓,๑๓๘.๐๐	๓๕.๐๐	๑๗,๖๐๕.๐๐	๔๐,๗๔๓.๐๐
๕	สีทาประตูหน้าต่างไม้-เหล็ก	ตร.ม.	๗๗๖.๐๐	๔๖.๐๐	๓๕,๖๖๖.๐๐	๓๕.๐๐	๒๗,๑๖๐.๐๐	๖๒,๘๒๖.๐๐
๖	สีเคลือบเงาไม้	ตร.ม.	๑๖๖.๐๐	๕๓.๐๐	๘,๗๙๘.๐๐	๔๐.๐๐	๖,๖๔๐.๐๐	๑๕,๔๓๘.๐๐
	รวม (๑.๒.๘)				๙๔๕,๕๕๘.๐๐		๕๗๙,๓๔๕.๐๐	๑,๕๒๔,๙๐๓.๐๐
	๑.๒.๙ งานเบ็ดเตล็ด							
๑	ม้านั่ง คสล. ผิวหินขัด	ม.	๑๒๕.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๒	ราวตากผ้าอลูมิเนียม ๓ Dia.๑ ๑/๒"	ม.	๔๓.๐๐	๒๘๐.๐๐	๑๒,๐๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๓,๔๔๐.๐๐	๑๕,๔๘๐.๐๐
๓	ขอบกันห้องผู้ป่วย ๘ เตียง กว้าง ๐.๔๐ ม.							
๔	บุพอร์เมก้า โครงเคร่าไม้	ม.	๑๔๔.๐๐	๔๐๐.๐๐	๕๗,๖๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐	๗๙,๒๐๐.๐๐
๕	ประตูช่องท่อ ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๙๐ ม.	ชุด	๖.๐๐	๗๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๖๕.๐๐	๙๙๐.๐๐	๕,๔๙๐.๐๐
๖	ประตูช่องท่อ ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๙๐ ม.	ชุด	๒๔.๐๐	๖๗๕.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑๖๕.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐	๒๐,๑๖๐.๐๐
๗	ราวบันไดท่อเหล็ก Dia.๒"	ม.	๓๓.๐๐	๒๕๐.๐๐	๘,๒๕๐.๐๐	-	-	๘,๒๕๐.๐๐
๘	ราวบันไดสแตนเลส Dia.๒"	ม.	๔๗.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๒๓,๕๐๐.๐๐
๙	บันไดท่อเหล็ก Dia.๒" ขึ้นถึงน้ำดาดฟ้า	ม.	๗.๕๐	๙๕๐.๐๐	๗,๑๒๕.๐๐	-	-	๗,๑๒๕.๐๐
๑๐	ราวกันห่อแท่งน้ำดาดฟ้า ท่อเหล็ก ๒- Dia.๒"	ม.	๓๔.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๔๙,๓๐๐.๐๐	-	-	๔๙,๓๐๐.๐๐
๑๑	ช่องเปิดได้อาคาร ขนาด ๐.๕๐ x ๑.๐๐ ม.	ชุด	๕.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๗,๒๕๐.๐๐
๑๒	กระถางต้นไม้ คสล.	ม.	๔๒.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๑๐๙,๒๐๐.๐๐	-	-	๑๐๙,๒๐๐.๐๐
๑๓	ป้ายชื่ออาคาร	ชุด	๑.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๑๔	ตัวหนังสือสแตนเลส แสดงตำแหน่งชั้น สูง ๐.๒๐ ม	ตัว	๑๒.๐๐	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๖,๐๐๐.๐๐
	รวม (๑.๒.๙)				๕๕๑,๒๑๕.๐๐		๓๑,๓๔๐.๐๐	๕๘๒,๕๕๕.๐๐
	๑.๓ งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
๑	ท่อ PVC ๘.๕"							
๒	- Dia. ๖"	ท่อน	๒๓.๐๐	๑,๒๔๗.๐๐	๒๘,๖๘๑.๐๐	๔๔๐.๐๐	๑๐,๑๒๐.๐๐	๓๘,๘๐๑.๐๐
๓	- Dia. ๔"	ท่อน	๙๖.๐๐	๕๘๙.๐๐	๕๖,๕๔๔.๐๐	๒๒๐.๐๐	๒๑,๑๒๐.๐๐	๗๗,๖๖๔.๐๐
๔	- Dia. ๓"	ท่อน	๒๕.๐๐	๓๖๓.๐๐	๙,๐๗๕.๐๐	๑๔๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๗๕.๐๐
๕	- Dia. ๒ ๑/๒"	ท่อน	๒๙.๐๐	๑๗๒.๐๐	๔,๙๙๘.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐	๗,๘๙๘.๐๐
๖	- Dia. ๒"	ท่อน	๒๘๓.๐๐	๑๐๙.๐๐	๓๐,๘๔๗.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๘,๓๐๐.๐๐	๕๙,๑๔๗.๐๐
๗	- Dia. ๑ ๑/๒"	ท่อน	๗๕.๐๐	๗๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑๒,๗๕๐.๐๐
๘	- Dia. ๑"	ท่อน	๖๓.๐๐	๔๒.๐๐	๒,๖๔๖.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๘,๙๔๖.๐๐
๙	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ทดสอบท่อ ทาสีท่อ PVC	L/S	๑.๐๐	๘๘,๔๓๑.๐๐	๘๘,๔๓๑.๐๐	๗๔,๗๖๔.๐๐	๗๔,๗๖๔.๐๐	๑๖๓,๑๙๕.๐๐
๑๐	ท่อประปา GSP-B							
๑๑	- Dia. ๔"	ท่อน	๑๐.๐๐	๒,๗๗๗.๐๐	๒๗,๗๗๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	๔๒,๑๗๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ประธานกรรมการ ๒. กรรมการ ๓. กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๑๒	- Dia. ๓"	ท่อน	๑๕.๐๐	๑,๙๖๖.๐๐	๒๙,๕๙๐.๐๐	๑,๐๒๐.๐๐	๑๕,๓๐๐.๐๐	๔๓,๘๙๐.๐๐
๑๓	- Dia. ๒ ๑/๒"	ท่อน	๕.๐๐	๑,๔๖๕.๐๐	๗,๓๒๕.๐๐	๗๘๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๑๑,๒๒๕.๐๐
๑๔	- Dia. ๒"	ท่อน	๑๐.๐๐	๑,๑๘๙.๐๐	๑๑,๘๙๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๑๗,๘๙๐.๐๐
๑๕	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ทดสอบท่อ ทาสีท่อ GSP	L/S	๑.๐๐	๓๔,๐๐๙.๐๐	๓๔,๐๐๙.๐๐	๓๒,๘๗๕.๐๐	๓๒,๘๗๕.๐๐	๖๖,๘๘๔.๐๐
	ท่อประปา PB ๑๓.๕							
๑๖	- Dia. ๑ ๑/๒"	ม.	๑๑๗.๐๐	๓๓๐.๐๐	๓๘,๖๑๐.๐๐	๓๕.๐๐	๔,๐๙๕.๐๐	๑๙,๓๐๕.๐๐
๑๗	- Dia. ๑"	ม.	๑๕๕.๐๐	๖๔.๐๐	๙,๘๕๖.๐๐	๒๐.๐๐	๓,๐๘๐.๐๐	๑๒,๙๓๖.๐๐
๑๘	- Dia. ๓/๔"	ม.	๗๖.๐๐	๓๙.๐๐	๒,๙๖๔.๐๐	๒๐.๐๐	๑,๕๒๐.๐๐	๔,๔๘๔.๐๐
๑๙	- Dia. ๑/๒"	ม.	๒๘๒.๐๐	๒๖.๐๐	๗,๓๓๒.๐๐	๒๐.๐๐	๕,๖๔๐.๐๐	๑๒,๙๗๒.๐๐
๒๐	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ทดสอบท่อ ทาสีท่อ PB	L/S	๑.๐๐	๑๙,๔๔๙.๐๐	๑๙,๔๔๙.๐๐	๑๖,๔๔๓.๐๐	๑๖,๔๔๓.๐๐	๓๕,๘๙๒.๐๐
๒๑	FIRE DEPARTMENT Dia. ๔" x ๒ ๑/๒" x ๒ ๑/๒"	ชุด	๑.๐๐	๑๑,๐๕๐.๐๐	๑๑,๐๕๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๑,๘๕๐.๐๐
	OS & Y GATE VAIVE							
๒๒	- Dia. ๔"	เครื่อง	๑.๐๐	๘,๕๕๐.๐๐	๘,๕๕๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๙,๓๕๐.๐๐
๒๓	- Dia. ๑"	เครื่อง	๑.๐๐	๓,๖๒๗.๐๐	๓,๖๒๗.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓,๘๒๗.๐๐
๒๔	CHECK VALVE Dia. ๔"	ชุด	๑.๐๐	๗,๕๖๐.๐๐	๗,๕๖๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๘,๓๖๐.๐๐
๒๕	AUTOMATIC AIR RELIEF Dia. ๑"	ชุด	๑.๐๐	๒,๘๑๔.๐๐	๒,๘๑๔.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓,๐๑๔.๐๐
๒๖	แท่นติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	แท่น	๒.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๒๕๐.๐๐
๒๗	อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ	ชุด	๑.๐๐	๗,๑๕๐.๐๐	๗,๑๕๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๙,๑๕๐.๐๐
๒๘	ระบบควบคุมการทำงาน	ชุด	๑.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
๒๙	MODULATING FLOAT VALVE Dia. ๒"	ชุด	๑.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๓,๙๐๐.๐๐
๓๐	FOOT VALVE Dia. ๓"	ชุด	๒.๐๐	๓,๕๔๐.๐๐	๗,๐๘๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๗,๖๘๐.๐๐
	GATE VALVE							
๓๑	- Dia. ๓"	ชุด	๒.๐๐	๔,๖๒๗.๐๐	๙,๒๕๔.๐๐	๓๖๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๙,๙๗๔.๐๐
๓๒	- Dia. ๒"	ชุด	๖.๐๐	๑,๐๔๘.๐๐	๖,๒๘๘.๐๐	๒๔๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๗,๗๒๘.๐๐
๓๓	- Dia. ๑ ๑/๒"	ชุด	๗.๐๐	๖๕๖.๐๐	๔,๕๙๒.๐๐	๑๘๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	๕,๘๕๒.๐๐
๓๔	- Dia. ๑"	ชุด	๒๑.๐๐	๓๘๔.๐๐	๘,๐๖๔.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๑๐,๕๘๔.๐๐
๓๕	- Dia. ๓/๔"	ชุด	๑๑.๐๐	๒๖๔.๐๐	๒,๙๐๔.๐๐	๙๐.๐๐	๙๙๐.๐๐	๓,๘๙๔.๐๐
๓๖	STRAINER Dia. ๓"	ชุด	๒.๐๐	๔,๙๒๙.๐๐	๙,๘๕๘.๐๐	๓๖๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๑๐,๙๓๘.๐๐
๓๗	FLEXIBLE CONECTIONS Dia. ๓"	ชุด	๔.๐๐	๑,๘๐๕.๐๐	๗,๒๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๘,๖๖๐.๐๐
๓๘	CHECK VALVE Dia. ๓"	ชุด	๒.๐๐	๓,๐๙๕.๐๐	๖,๑๙๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๖,๙๑๐.๐๐
๓๙	BUTTERFLY VALVE Dia. ๓"	ชุด	๒.๐๐	๒,๔๐๕.๐๐	๔,๘๑๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๕,๕๙๐.๐๐
๔๐	PRESSURE GAUGE Dia. ๔"	ชุด	๒.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๘๕๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ประธานกรรมการ ๒. กรรมการ ๓. กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๔๑	รางระบายน้ำก่ออิฐ ฝา คสล.	ม.	๑๔๗.๐๐	๕๕๐.๐๐	๗๙,๓๕๐.๐๐	๒๑๕.๐๐	๓๑,๖๐๕.๐๐	๑๑๐,๙๕๕.๐๐
๔๒	บ่อดักกลิ่น คสล.	บ่อ	๓.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๑๑,๗๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐
๔๓	ท่อระบายน้ำไฮโดรค PVC Dia.๖"	ม.	๒๕.๐๐	๓๓๒.๐๐	๘,๓๐๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	๑๐,๐๕๐.๐๐
๔๔	บ่อดักน้ำ คสล.	บ่อ	๑.๐๐	๖,๕๑๘.๐๐	๖,๕๑๘.๐๐	๙๐๘.๐๐	๙๐๘.๐๐	๗,๔๒๖.๐๐
๔๕	บ่อบำบัดน้ำเสียพร้อมอุปกรณ์	บ่อ	-	๗๒๓,๒๕๐.๐๐	-	๑๘๗,๐๐๐.๐๐	-	-
๔๖	FLOOR DRAIN Dia.๒"	ชุด	๑๒๘.๐๐	๔๖๕.๐๐	๕๙,๕๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๕,๓๖๐.๐๐	๗๔,๘๘๐.๐๐
๔๗	BALL VALVE Dia.๑/๒"	ชุด	๑๒.๐๐	๒๖๒.๐๐	๓,๑๔๔.๐๐	๖๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๓,๘๖๔.๐๐
	CLEAN OUT							
๔๘	- Dia. ๖"	ชุด	๒.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐
๔๙	- Dia. ๔"	ชุด	๑๔.๐๐	๑๒๖.๐๐	๑,๗๖๔.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๓,๔๔๔.๐๐
๕๐	- Dia. ๓"	ชุด	๗.๐๐	๑๑๐.๐๐	๗๗๐.๐๐	๙๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๕๑	- Dia. ๒ ๑/๒"	ชุด	๔.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๗๖๐.๐๐
	FLOOR CLEAN OUT							
๕๒	- Dia. ๔"	ชุด	๔๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	๓๗,๖๐๐.๐๐
๕๓	- Dia. ๒ ๑/๒"	ชุด	๔.๐๐	๗๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๕๔	AREA DRAIN Dia.๒"	ชุด	๖๒.๐๐	๕๖๐.๐๐	๓๔,๗๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๗,๔๔๐.๐๐	๔๒,๑๖๐.๐๐
๕๕	ROOF DRAIN Dia.๒"	ชุด	๑๘.๐๐	๕๙๕.๐๐	๑๐,๗๑๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๑๒,๘๗๐.๐๐
๕๖	VENT THROUGH ROOF Dia.๒"	ชุด	๕.๐๐	๖๐๕.๐๐	๓,๐๒๕.๐๐	๑๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๖๒๕.๐๐
๕๗	ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง (FHC)	ตู้	๖.๐๐	๑๘,๘๐๐.๐๐	๑๑๒,๘๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๘,๘๐๐.๐๐
๕๘	เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง ๑๕ IB	เครื่อง	๓๒.๐๐	๑,๕๙๐.๐๐	๕๐,๘๘๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๕๒,๔๘๐.๐๐
๕๙	เครื่องสูบน้ำประปา	เครื่อง	๒.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๒๕๕,๐๐๐.๐๐
	รวม (๑.๓)				๑,๒๔๕,๑๙๙.๐๐		๓๘๐,๕๖๐.๐๐	๑,๖๒๕,๗๕๙.๐๐
	๑.๔ งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	๑.๔.๑ งานระบบไฟฟ้า							
๑	โคมไฟกริ่งครอบแก้วขนาด Dia.๑๐"SL๑ x ๑๘w	ชุด	๘.๐๐	๘๗๐.๐๐	๖,๙๖๐.๐๐	๑๖๕.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	๘,๒๘๐.๐๐
๒	โคมไฟ DOWN LIGHT PL๑x๙w ฝังฝ้าเพดาน	ชุด	๑๒๖.๐๐	๗๐๐.๐๐	๘๘,๒๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๔,๔๙๐.๐๐	๑๐๒,๖๙๐.๐๐
๓	โคม FL ๑x๒๐ w ครอบ PVC เม็ดใสติดผนัง	ชุด	๑๑๔.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๕,๖๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๓,๑๑๐.๐๐	๕๘,๗๑๐.๐๐
๔	โคม FL ๑x๔๐ w ครอบ PVC เม็ดใสติดผนัง	ชุด	๑๗.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑๐,๒๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑,๙๕๕.๐๐	๑๒,๑๕๕.๐๐
๕	โคม FL ๒x๑๘ w ครอบอลูมิเนียมใส	ชุด	๒๖.๐๐	๖๒๐.๐๐	๑๖,๑๒๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๓,๕๑๐.๐๐	๑๙,๖๓๐.๐๐
๖	โคม FL ๑x๒๐ w กล่องโลหะติดเพดาน	ชุด	๖๐.๐๐	๒๓๕.๐๐	๑๔,๑๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐
๗	โคม FL ๑x๔๐ w กล่องโลหะติดเพดาน	ชุด	๔๙.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑๓,๒๓๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๕,๖๓๕.๐๐	๑๘,๘๖๕.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ประธานกรรมการ ๒. กรรมการ ๓. กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๘	โคม FL ๒x๔๐ w ทรงปริมิตติดลวย	ชุด	๒.๐๐	๔๔๕.๐๐	๘๙๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐
๙	โคม FL ๒x๔๐ w พร้อมแผ่นสะท้อนแสงและ							
	ตะแกรงอลูมิเนียมฝ้าเพดาน	ชุด	๒๔๕.๐๐	๑,๓๑๐.๐๐	๓๑๙,๖๕๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๓๒,๙๕๐.๐๐	๓๕๒,๕๕๐.๐๐
๑๐	ป้าย EXIT	ชุด	๔.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐
๑๑	ป้าย FIRE EXIT	ชุด	๔.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐
๑๒	MINIATURE CIRCUIT BREKER ๒P ๒๐ A	ชุด	๓๔.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๓,๗๔๐.๐๐	๑๗,๓๔๐.๐๐
๑๓	MINIATURE CIRCUIT BREKER ๒P ๓๐ A	ชุด	๗๖.๐๐	๔๐๐.๐๐	๓๐,๔๐๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๙,๙๖๐.๐๐	๓๙,๓๖๐.๐๐
๑๔	สวิตซ์ทางเดียว ๑ ช่อง	ชุด	๑๗๙.๐๐	๗๐.๐๐	๑๒,๕๓๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๔,๓๒๐.๐๐	๒๖,๘๕๐.๐๐
๑๕	สวิตซ์ทางเดียว ๒ ช่อง	ชุด	๖๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๕,๘๕๐.๐๐	๑๒,๓๕๐.๐๐
๑๖	สวิตซ์ทางเดียว ๓ ช่อง	ชุด	๑๕.๐๐	๑๓๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๔๕๐.๐๐
๑๗	สวิตซ์ทางเดียว ๖ ช่อง	ชุด	๓.๐๐	๒๘๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๑,๑๘๕.๐๐
๑๘	สวิตซ์สองทาง	ชุด	๒๒.๐๐	๙๕.๐๐	๒,๐๙๐.๐๐	๘๕.๐๐	๑,๘๗๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐
๑๙	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว	ชุด	๒๔.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	๙๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๕,๐๔๐.๐๐
๒๐	เต้ารับไฟฟ้าคู่	ชุด	๓๖๑.๐๐	๑๘๐.๐๐	๖๔,๕๘๐.๐๐	๙๐.๐๐	๓๒,๔๙๐.๐๐	๙๗,๐๗๐.๐๐
๒๑	เดินสายร้อยท่อ	ชุด	๑,๒๒๓.๐๐	๖๐๐.๐๐	๗๓๓,๘๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๘๓,๔๕๐.๐๐	๙๑๗,๒๕๐.๐๐
	ตู้ MDB							
๒๒	- MCB ๘๐๐ AT / ๑๐๐๐ AF ๓P	ชุด	๑.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๔๘,๕๐๐.๐๐
๒๓	- CB ๓๐ AT / ๑๐๐ AF ๓P IC>= ๓๕KA	ชุด	๒.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๓,๓๐๐.๐๐
๒๔	- CB ๕๐ AT / ๑๐๐ AF ๓P IC>= ๓๕KA	ชุด	๑.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖,๖๕๐.๐๐
๒๕	- CB ๖๐ AT / ๑๐๐ AF ๓P IC>= ๓๕KA	ชุด	๒.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๓,๓๐๐.๐๐
๒๖	- CB ๘๐ AT / ๑๐๐ AF ๓P IC>= ๓๕KA	ชุด	๑.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖,๖๕๐.๐๐
๒๗	- CB ๑๐๐ AT / ๑๐๐ AF ๓P IC>= ๓๕KA	ชุด	๑.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖,๖๕๐.๐๐
๒๘	-CB ๑๕๐ AT / ๑๖๐ AF ๓P IC>= ๓๕KA	ชุด	๕.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๓๕,๗๕๐.๐๐
๒๙	- PILOT LAMP	ชุด	๓.๐๐	๑๓๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕๑๐.๐๐
๓๐	- AMPETER ๐-๘๐๐ A	ชุด	๓.๐๐	๗๑๕.๐๐	๒,๑๔๕.๐๐	๔๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒,๒๖๕.๐๐
๓๑	- CT ๘๐๐ / ๕ A	ชุด	๓.๐๐	๗๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒,๒๒๐.๐๐
๓๒	- VOLT SELECTOR	ชุด	๑.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๘๙๐.๐๐
๓๓	- VOLTMETER ๐-๕๐๐ V.	ชุด	๑.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๘๙๐.๐๐
๓๔	- ตู้เหล็ก+บัสบาร์	รวม	๑.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐
๓๕	- อุปกรณ์ประกอบตู้ MDB	รวม	๑.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐
๓๖	ตู้ PB-๑	ชุด	๑.๐๐	๑๒,๘๗๐.๐๐	๑๒,๘๗๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๓,๓๗๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.ประธานกรรมการ ๒.กรรมการ ๓.กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๓๗	ตู้ PB-๒,๓,๔,๕	ชุด	๔.๐๐	๑๒,๔๖๕.๐๐	๔๙,๘๖๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๕๓,๘๖๐.๐๐
๓๘	ตู้ PB-๖	ชุด	๑.๐๐	๑๒,๘๗๐.๐๐	๑๒,๘๗๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๓,๘๗๐.๐๐
๓๙	ตู้ PB-๑๑	ชุด	๑.๐๐	๑๑,๗๓๕.๐๐	๑๑,๗๓๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๒,๒๓๕.๐๐
๔๐	ตู้ PB-๒๑,๓๑,๔๑,๕๑,๖๑	ชุด	๕.๐๐	๑๒,๔๖๕.๐๐	๖๒,๓๒๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๖๔,๓๒๕.๐๐
๔๑	ตู้ PP-๑,๒,๓,๔,๕	ชุด	๕.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๔๒,๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐
๔๒	ตู้ PB-LIFT	ชุด	๑.๐๐	๒๔,๕๐๐.๐๐	๒๔,๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐
๔๓	ตู้ PB-BOOSTER PUMP	ชุด	๑.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔,๗๐๐.๐๐
๔๔	ตู้ PCCM	ชุด	๑.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔,๗๐๐.๐๐
๔๕	ตู้ VCCM	ชุด	๑.๐๐	๑๖,๔๐๐.๐๐	๑๖,๔๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๗,๔๐๐.๐๐
๔๖	สายไฟ THW ๔ มม.	ม.	๔๗.๐๐	๑๔.๐๐	๖๕๘.๐๐	๑๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	๑,๑๒๘.๐๐
๔๗	สายไฟ THW ๖ มม.	ม.	๕๐.๐๐	๒๓.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๑๒.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๔๘	สายไฟ THW ๑๐ มม.	ม.	๑๖๓.๐๐	๔๑.๐๐	๖,๖๘๓.๐๐	๑๖.๐๐	๒,๖๐๘.๐๐	๙,๒๙๑.๐๐
๔๙	สายไฟ THW ๑๖ มม.	ม.	๑๖๗.๐๐	๖๓.๐๐	๑๐,๕๒๑.๐๐	๑๙.๐๐	๓,๑๗๓.๐๐	๑๓,๖๙๔.๐๐
๕๐	สายไฟ THW ๒๕ มม.	ม.	๒๙.๐๐	๙๙.๐๐	๒,๘๗๑.๐๐	๒๓.๐๐	๖๖๗.๐๐	๓,๕๖๘.๐๐
๕๑	สายไฟ THW ๓๕ มม.	ม.	๖๐.๐๐	๑๓๑.๐๐	๗,๘๖๐.๐๐	๒๘.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๙,๕๔๐.๐๐
๕๒	สายไฟ THW ๕๐ มม.	ม.	๑๕.๐๐	๑๘๙.๐๐	๒,๘๓๕.๐๐	๓๘.๐๐	๕๗๐.๐๐	๓,๔๐๕.๐๐
๕๓	สายไฟ THW ๗๐ มม.	ม.	๑๖๓.๐๐	๒๗๐.๐๐	๔๔,๐๑๐.๐๐	๕๒.๐๐	๖,๘๔๖.๐๐	๕๐,๘๕๖.๐๐
๕๔	สายไฟ THW ๙๕ มม.	ม.	๔๘๙.๐๐	๓๗๒.๐๐	๑๘๑,๐๐๘.๐๐	๕๒.๐๐	๒๕,๔๒๘.๐๐	๒๐๖,๔๓๖.๐๐
๕๕	สายไฟ THW ๑๕๐ มม.	ม.	๘๕.๐๐	๕๓๐.๐๐	๔๕,๐๕๐.๐๐	๖๘.๐๐	๕,๗๘๐.๐๐	๕๐,๘๓๐.๐๐
๕๖	สายไฟ THW ๒๔๐ มม.	ม.	๒๔๕.๐๐	๘๗๕.๐๐	๒๑๔,๓๗๕.๐๐	๙๖.๐๐	๒๓,๕๒๐.๐๐	๒๓๗,๘๙๕.๐๐
๕๗	ท่อ EMT Dia. ๑ ๑ / ๔"	ม.	๔๗.๐๐	๙๔.๐๐	๔,๔๓๘.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๔๑๐.๐๐	๕,๘๔๘.๐๐
๕๘	ท่อ EMT Dia. ๑ ๑ / ๒"	ม.	๙.๐๐	๑๐๙.๐๐	๙๘๑.๐๐	๓๕.๐๐	๓๑๕.๐๐	๑,๒๙๖.๐๐
๕๙	ท่อ EMT Dia. ๒"	ม.	๒๔.๐๐	๑๓๕.๐๐	๓,๒๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๖๐	ท่อ IMC Dia. ๓"	ม.	๑๖๓.๐๐	๔๖๐.๐๐	๗๔,๘๘๐.๐๐	๖๐.๐๐	๙,๗๘๐.๐๐	๘๔,๖๖๐.๐๐
๖๑	ท่อ IMC Dia. ๓ ๑ / ๒"	ม.	๗๕.๐๐	๕๒๙.๐๐	๓๙,๖๗๕.๐๐	๗๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๔๔,๙๒๕.๐๐
๖๒	พัดลมโคมขนาด ๑๖" ติดเพดาน	ชุด	๔๐.๐๐	๑,๗๓๐.๐๐	๖๙,๒๐๐.๐๐	๓๔๕.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๘๓,๐๐๐.๐๐
๖๓	หม้อทำน้ำร้อนชนิดต้มเดือด	ชุด	๑๔.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	๑๑๓,๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๑๒๓,๕๐๐.๐๐
๖๔	ไฟฉุกเฉิน ๒ x ๓๕ w	ชุด	๒๒.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐	๙๓,๕๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๙๗,๙๐๐.๐๐
๖๕	นั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า	ชุด	๑.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐
	TRANSFORMER ๕๐๐ KVA. ๓ PHASE ๒๒ KV .							
๖๖	OIL IMMERSSED TYPE	ชุด	๑.๐๐	๔๓๖,๐๐๐.๐๐	๔๓๖,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๔๖๖,๐๐๐.๐๐
	รวม (๑.๔.๑)				๓,๓๐๓,๖๒๐.๐๐		๕๒๒,๔๑๒.๐๐	๓,๘๒๖,๐๓๒.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ประธานกรรมการ ๒. กรรมการ ๓. กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	๑.๔.๒ งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
๑	HEAT DETECTOR (RATE OF RISE TYPE)	ชุด	๘๕.๐๐	๗๒๐.๐๐	๖๑,๒๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐
๒	HEAT DETECTOR (FIXE TEMPERATURE TYPE)	ชุด	๑๕.๐๐	๖๒๐.๐๐	๙,๓๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐
๓	SMOKE DETECTOR	ชุด	๑๘.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๓๗,๔๔๐.๐๐
๔	ALARM BELL ๖"	ชุด	๗.๐๐	๗๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๘๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๕,๘๑๐.๐๐
๕	MANNUAL ALARM BOX	ชุด	๗.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๑๐,๑๕๐.๐๐	๘๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๑๐,๗๑๐.๐๐
๖	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	๕.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๗	WIRE WAY ๓" x ๔"	ม	๒๘.๐๐	๒๓๐.๐๐	๖,๔๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๗,๕๖๐.๐๐
๘	อุปกรณ์ประกอบ WIRE WAY	L/S	๑.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๙	เดินสายร้อยท่อ	จุด	๑๓๗.๐๐	๖๐๐.๐๐	๘๒,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๐,๕๕๐.๐๐	๑๐๒,๕๕๐.๐๐
๑๐	FIRE ALARM CONTROL PANEL ๗ SONE	ชุด	๑.๐๐	๔๗,๒๐๐.๐๐	๔๗,๒๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๕๐,๒๐๐.๐๐
	รวม (๑.๔.๒)				๒๖๔,๒๕๐.๐๐		๓๖,๗๓๐.๐๐	๓๐๐,๙๘๐.๐๐
	๑.๔.๓ งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
๑	หัวล่อฟ้า (AIR TERMINAL)ประกอบด้วย PICK UP POINT และ ELECTRIC IONIZING UNIT	ชุด	๑.๐๐	๙๑,๖๕๐.๐๐	๙๑,๖๕๐.๐๐	-	-	๙๑,๖๕๐.๐๐
๒	เสา (MAST) ความสูงไม่น้อยกว่า ๖ ม.	ชุด	๑.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐
๓	สายนำลงดิน(DOWN CONDUCTOR) ชนิดมีตัวนำ ๓ ขั้ว	ม.	๕๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๙๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๙๕,๐๐๐.๐๐
๔	LIGHTNING FLASH COUHTER	ชุด	๑.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๗,๐๐๐.๐๐
๕	GROUND SYSTEM Dia. ๕ / ๘ " x ๑๐ ' x ๓	ชุด	๑.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๔,๐๐๐.๐๐
๖	เปิดเตล็ด	L/S	๑.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐
๗	ค่าแรงงานติดตั้ง	L/S	๑.๐๐	-	-	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
	รวม (๑.๔.๓)				๒๑๗,๖๕๐.๐๐		๑๘,๐๐๐.๐๐	๒๓๕,๖๕๐.๐๐
	๑.๔.๔ งานระบบโทรศัพท์							
๑	ได้รับโทรศัพท์	ชุด	๔๔.๐๐	๒๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐	๑๒,๗๖๐.๐๐
๒	TELEPHONE TERMINAL BOX ๓๐ PRS	ตู้	๕.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
๓	สาย TPEV ๑๐ PAIR ๐.๖๕ มม.	ม	๗๐.๐๐	๔๔.๐๐	๓,๐๘๐.๐๐	๑๖.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๔	WIRE WAY ๓" x ๔"	ม	๒๘.๐๐	๒๓๐.๐๐	๖,๔๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๗,๕๖๐.๐๐
๕	อุปกรณ์ประกอบ WIRE WAY	L/S	๑.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๖	เดินสายร้อยท่อ	จุด	๔๔.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๖,๔๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๗	MAIN DISTRIBUTION BOARD ๑๐๐ TERMINAL	ตู้	๑.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
	รวม (๑.๔.๔)				๖๘,๒๒๐.๐๐		๑๔,๘๐๐.๐๐	๘๓,๐๒๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.ประธานกรรมการ ๒.กรรมการ ๓.กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	๑.๕ งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
๑	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวนใต้ฝ้า							
๒	- ขนาด ๑๒๐๐๐ BTU/H	ชุด	๑๒.๐๐	๒๑,๕๑๐.๐๐	๒๕๘,๑๒๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๒๗๑,๔๘๐.๐๐
๓	- ขนาด ๒๐๐๐๐ BTU/H	ชุด	๖.๐๐	๓๕,๙๑๐.๐๐	๒๑๕,๕๖๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	๒๖๒,๓๖๐.๐๐
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบต่อท่อลม							
๔	- ขนาด ๔๘๐๐๐ BTU/H	ชุด	๖.๐๐	๕๒,๕๖๐.๐๐	๓๓๕,๓๖๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๓๒๗,๑๖๐.๐๐
๕	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน ๑๒๐ CFM	ชุด	๕๔.๐๐	๔,๒๗๐.๐๐	๒๓๐,๕๘๐.๐๐	๕๗๕.๐๐	๓๑,๐๕๐.๐๐	๒๖๖,๖๓๐.๐๐
๖	พัดลมระบายอากาศติดผนัง Dia.๘"	ชุด	๑๖.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑๒,๘๐๐.๐๐	๕๗๕.๐๐	๙,๒๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
๗	ท่อลมเย็น	ตร.ฟ	๓,๓๒๑.๐๐	๔๐.๐๐	๑๓๒,๘๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๓๒,๘๔๐.๐๐	๒๖๕,๖๘๐.๐๐
๘	ท่อลมระบายอากาศ PVC Dia. ๔"	ท่อน	๑๑.๐๐	๕๘๒.๐๐	๖,๔๐๒.๐๐	๑๗๖.๐๐	๑,๙๓๖.๐๐	๘,๓๓๘.๐๐
๙	ท่อลมอ่อน Dia. ๔"	ม	๑๐๓.๐๐	๙๐.๐๐	๙,๒๗๐.๐๐	๑๙.๐๐	๑,๙๕๗.๐๐	๑๑,๒๒๗.๐๐
๑๐	RAG ๓๔" x ๑๖"	ชุด	๖.๐๐	๗๒๕.๐๐	๔,๓๕๐.๐๐	๑๗๓.๐๐	๑,๐๓๘.๐๐	๕,๓๘๘.๐๐
๑๑	FAG ๔" x ๔"	ชุด	๖.๐๐	๒๗๖.๐๐	๑,๖๕๖.๐๐	๑๑๕.๐๐	๖๙๐.๐๐	๒,๓๕๖.๐๐
๑๒	SAG ๑๒" x ๑๒"	ชุด	๒๔.๐๐	๖๗๓.๐๐	๑๖,๑๕๒.๐๐	๑๑๕.๐๐	๒,๗๖๐.๐๐	๑๘,๙๑๒.๐๐
๑๓	EAG ๒๕" x ๘"	ชุด	๔.๐๐	๗๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๔๖๐.๐๐	๓,๕๖๐.๐๐
๑๔	EAG ๑๖" x ๕"	ชุด	๔.๐๐	๔๗๐.๐๐	๑,๘๘๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๔๖๐.๐๐	๒,๓๕๐.๐๐
๑๕	EAG ๔" x ๔"	ชุด	๑๖.๐๐	๑๗๐.๐๐	๒,๗๒๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑,๘๔๐.๐๐	๔,๕๖๐.๐๐
	CONTROL EQUIPMENT COPPER TUBE							
๑๖	DRAIN PIPE	ชุด	๒๔.๐๐	๒,๘๔๐.๐๐	๖๘,๑๖๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	๘๒,๕๖๐.๐๐
๑๗	เทอร์โมสตาร์ท	ชุด	๒๔.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐
๑๘	SAFETY SWITCH FOR A/C ๒P	ชุด	๑๘.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	๒๗,๗๒๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๙,๕๒๐.๐๐
๑๙	SAFETY SWITCH FOR A/C ๓P	ชุด	๖.๐๐	๕,๒๒๐.๐๐	๓๑,๓๒๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓๒,๕๒๐.๐๐
๒๐	เดินสายร้อยท่อสำหรับเครื่องปรับอากาศ	จุด	๒๔.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐	๓๔,๕๖๐.๐๐
๒๑	เดินสายร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	๗๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๕๒,๕๐๐.๐๐
	รวม (๑.๕)				๑,๔๒๕,๓๙๐.๐๐		๒๕๔,๗๙๑.๐๐	๑,๖๘๐,๑๘๑.๐๐
	๑.๖ งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
๑	ลิฟท์เดี่ยว รับนน.บรรทุก ๑,๐๐๐ กก.ผู้โดยสาร ๑๕ คน							
	รับ - ส่ง ๖ ชั้น ๖ ประตู	ชุด	๒.๐๐	๒,๒๘๓,๐๐๐.๐๐	๔,๕๖๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๔,๕๖๖,๐๐๐.๐๐
	รวม (๑.๖)				๔,๕๖๖,๐๐๐.๐๐		-	๔,๕๖๖,๐๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ประธานกรรมการ ๒. กรรมการ ๓. กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	๑.๗ งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
	๑.๗.๑ งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
	เข้าเลขจ่ายแก๊ส							
๑	- เข้าเลทติดผนัง	ชุด	๗๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	๑๙๒,๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑๙๙,๕๐๐.๐๐
๒	- สูญญากาศ	ชุด	๗๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	๑๙๒,๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑๙๙,๕๐๐.๐๐
๓	- สไลด์แขวนขวดซักชั้น	ชุด	๗๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๘,๐๐๐.๐๐
๔	- คอลัมน์หัวเตียงคนไข้	ม.	๘๖.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๑๐๗,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๐๗,๕๐๐.๐๐
	วาล์วและโซน							
๕	- บอลวาล์วทำด้วยทองเหลือง (โซน)	ชุด	๖.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๗๓,๒๐๐.๐๐
๖	- บอลวาล์วทำด้วยทองเหลือง	ชุด	๑๒.๐๐	๓,๕๕๐.๐๐	๔๒,๕๘๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๔๖,๔๘๐.๐๐
๗	ท่อทองแดง	L/S	๑.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๕,๐๐๐.๐๐	๓๐๕,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๕,๐๐๐.๐๐
๘	ข้อต่อทองแดง	L/S	๑.๐๐	๘๗,๕๐๐.๐๐	๘๗,๕๐๐.๐๐	๒๖,๒๕๐.๐๐	๒๖,๒๕๐.๐๐	๑๑๓,๗๕๐.๐๐
๙	ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีตพร้อมอุปกรณ์	L/S	๑.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๙๑,๐๐๐.๐๐
๑๐	น้ำยาล้างท่อ,ทดสอบ	L/S	๑.๐๐	๕๒,๕๐๐.๐๐	๕๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๗๕๐.๐๐	๑๕,๗๕๐.๐๐	๖๘,๒๕๐.๐๐
	ระบบสัญญาณ							
๑๑	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง	ชุด	๑.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐
๑๒	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง (๒ G)	ชุด	๕.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑๖๓,๕๐๐.๐๐
	เครื่องควบคุมการจ่ายแก๊ส							
๑๓	- เครื่องควบคุมการจ่ายออกซิเจนอัตโนมัติ ๒๐ ท่อ	ชุด	๑.๐๐	๒๕๒,๐๐๐.๐๐	๒๕๒,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๒๖๑,๐๐๐.๐๐
๑๔	เครื่องกำเนิด							
๑๕	- เครื่องกำเนิดสัญญาณ	ชุด	๑.๐๐	๔๕๔,๗๐๐.๐๐	๔๕๔,๗๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๔๗๔,๗๐๐.๐๐
	รวม (๑.๗.๑)				๒,๑๑๑,๖๘๐.๐๐		๒๒๒,๙๐๐.๐๐	๒,๓๓๔,๕๘๐.๐๐
	รวม กลุ่ม ๑							๓๕,๑๖๓,๑๖๗.๕๐
	กลุ่มงานที่ ๒							
	๒.๑ งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
๑	F๑ เคา์เตอร์ + ค.ส.ล. ขนาด ๐.๖๐ x ๑๑.๑๐ x จรดฝ้า +							
	อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ ๑ ชุด	ชุด	๖.๐๐	๙๐,๗๐๐.๐๐	๕๔๔,๒๐๐.๐๐	-	-	๕๔๔,๒๐๐.๐๐
๒	F๒ ตู้เดี่ยว + ค.ส.ล. ขนาด ๐.๖๐ x ๖.๐๐ x ๐.๘๐ ม. +							
	อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ ๑ ชุด	ชุด	๖.๐๐	๓๙,๓๐๐.๐๐	๒๓๕,๘๐๐.๐๐	-	-	๒๓๕,๘๐๐.๐๐
๓	ตู้แขวน ขนาด ๐.๓๐ x ๓.๒๐ x ๐.๖๐ ม.	ชุด	๖.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	๘๖,๔๐๐.๐๐	-	-	๘๖,๔๐๐.๐๐
๔	F๓ ตู้สูงบานเลื่อน ขนาด ๐.๕๕ x ๒.๒๐ x ๒.๐๐ ม	ชุด	๑๒.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๖๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๖๔,๐๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.ประธานกรรมการ ๒.กรรมการ ๓.กรรมการ

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ประธานกรรมการ ๒. กรรมการ ๓. กรรมการ

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	๐%	หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.๐๔๐๕.๓ / ว ๓๖๔ ลว.๑๕ กันยายน ๒๕๕๙	
เงินประกันผลงานหัก	๐%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	๖%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗%		
		Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A	๓๖,๗๓๖,๐๖๗.๐๐ A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
		C	๔๐,๐๐๐,๐๐๐ C : ค่างานต้นทุนสูง
		D	๑.๒๑๖๔ D : Factor F ต้นต่ำ
		E	๑.๒๑๖๑ E : Factor F ต้นสูง
		Factor F =	๑.๒๑๖๒ นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
		A * Factor F	๔๔,๖๗๘,๔๐๔.๖๙
(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)			

๕๐๐,๐๐๐	๑.๓๐๗๔
๑,๐๐๐,๐๐๐	๑.๓๐๕๐
๒,๐๐๐,๐๐๐	๑.๓๐๓๕
๕,๐๐๐,๐๐๐	๑.๓๐๐๓
๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๙๔๓
๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๙๙๔
๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๙๑๓
๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๘๔๓
๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๑๖๔
๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๑๖๑
๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๑๕๙
๖๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๖๑
๗๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๕๐
๘๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๕๐
๙๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๔๙
๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๔๙
๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๒๓
๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๒๓
๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๑๓
๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๑๙๕๑
๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๑๘๖๖
๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๑๘๕๘
๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๑๘๕๓
๕๐๐,๐๐๐,๐๐๑	๑.๑๗๘๘



