



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง




ที่ นม ๕๕๒๐๔/๕๐๖ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

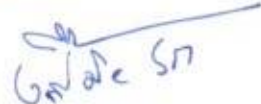
เรื่อง รายงานผลทบทวนราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วย ศูนย์บริการสาธารณสุข
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตามคำสั่งที่ ๒๖๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบ
รูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วย ศูนย์บริการสาธารณสุข
งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) สำหรับจ่ายเป็นค่าปรับปรุงพื้นที่ ปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์บริการสาธารณสุข ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด เลขที่ กข.ค.๐๗/๒๕๖๒

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการทบทวนราคา
กลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดราคากลางในวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน
(รายละเอียดตามที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นายชัย หมายแก้วกลาง)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายประมวล กองแก้ว)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)	

เรียน นายกเทศมนตรี
เพื่อโปรดทราบ
- ๑๐๐ อนุมัติ
ตามที่คณะกรรมการ
๒ 

อนุมัติ
๒
(นายประสงค์ โพธิ์มิตร)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารผู้ป่วย ศูนย์บริการสาธารณสุข

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลโนนสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ปรับปรุงพื้นที่ ปรับปรุงภูมิทัศน์ ศูนย์บริการสาธารณสุข ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด เลขที่ กข.ค.๐๗/๒๕๖๒ พร้อมประกอบติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบ กข.ป/๑

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่..... ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๓เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ใบประมาณราคากลาง ค่าวัสดุและค่าแรงงาน แบบ ปร.๔

๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕

๖.๓ ใบแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ(นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

๗.๒ นายประมวล กองแก้ว ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ ฯ

๗.๓ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่งสถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายประมวล กองแก้ว)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงอาคารผู้ป่วยศูนย์บริการสาธารณสุข

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์สาธารณสุขเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กช.ค. 07/2562

ประมาณการราคากลางเมื่อ

8 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานอาคาร	งาน	1	317,747	317,746.75	1.3056	414,850.16	414,850.15
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อ	งาน	1	85,200			-	85,200.00
	กำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
					<u>317,746.75</u>		TOTAL	<u>500,050.15</u>

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	=	317,746.75
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	85,200.00
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	=	1.3074
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-


รวมเป็นเงิน 500,050.15 บาท


ราคากลาง 500,000.00 บาท


ตัวอักษร


ห้าแสนบาทถ้วน


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ..........กรรมการ (นายประมวล กองแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ (นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ลงชื่อ..........เห็นชอบ (นายณัฐพล ตะพาน้อย)

ลงชื่อ..........อนุมัติ (นายประสงค์ โพธิ์มีศรี)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงอาคารผู้ป่วยศูนย์บริการสาธารณสุข

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์สาธารณสุขเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ค. 07/2562

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น


ประมาณการเมื่อ


มิถุนายน 2563


ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	งานต้นทุน(1-2)	317,746.75	1.3056	414,850.16	เงินประกันผลงานหัก 0%
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	85,200.00		85,200.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
	ตามข้อกำหนด				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			500,050.16	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้			500,000	
	ตัวอักษร		ห้าแสนบาทถ้วน		

หมายเหตุ ราคามีขึ้นในเอกสารใบแจ้งฯ ที่ ลำดับที่ ๒๒๕๐ - ๒๒๕๑ บาท / ๑๑๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง(ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้
 ปิงบประมาณ 2563 ประเภทงาน อาคาร

1. ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ /หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 (นายชัย หมายแก้วกลาง)

2. ลงชื่อ.....  กรรมการ / พยาบาลวิชาชีพฯ
 (นายประมวล กองแก้ว)

3. ลงชื่อ.....  กรรมการ / สถาปนิกปฏิบัติการ
 (นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ).....  เห็นชอบ
 (นายณัฐพล ตะพานน้อย)

(ลงชื่อ).....  อนุมัติ
 (นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงอาคารผู้ป่วยศูนย์บริการสาธารณสุข

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์สาธารณสุขเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงอาคาร และปรับปรุงภูมิทัศน์ ศูนย์บริการสาธารณสุข ตามแบบเทศบาลกำหนด

แบบเลขที่ กข.ค. 07/2562

ประมาณการเมื่อ

มิถุนายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอนของเดิม								รื้อถอน
	-รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	13.50	ตร.ม.	-	-	60.00	810.00	810.00	ไป
	-รื้อหน้าต่าง/ผนังอลูมิเนียม	15.00	ตร.ม.	-	-	40.00	600.00	600.00	
1.2	งานพื้น								รวม
	-ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" พร้อมยาแนว	35.00	ตร.ม.	312.00	10,920.00	222.00	7,770.00	18,690.00	ปูนทราย
1.3	งานผนัง-ฉิวผนัง								
	-ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบปูนเรียบ	5.25	ตร.ม.	285.00	1,496.25	162.00	850.50	2,346.75	ฉาบ 2 ด้าน
	-ผนังเบาโครงโลหะกรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด 9 มม.	10.00	ตร.ม.	560.00	5,600.00	100.00	1,000.00	6,600.00	
	-ผนังกระจกอลูมิเนียม	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
1.4	งานประตู-หน้าต่าง								รวม
	-ป1 ชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมผนัง	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	ค่า
	-ป2 ประตูอลูมิเนียม	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	แรง
1.5	งานหลังคา								รวม
	-โครงหลังคาเหล็กมุงแผ่นโพลีคาร์บอเนต	32.00	ตร.ม.	1,650.00	52,800.00	-	-	52,800.00	ค่าแรง
1.6	งานทาสี								รวม
	-ทาสีน้ำมันทั่วไป	60.00	ตร.ม.	65.00	3,900.00	38.00	2,280.00	6,180.00	อุปกรณ์
	-ทาสีน้ำพลาสติกทั่วไป(รีว+อาคารภายนอก)	665.00	ตร.ม.	40.00	26,600.00	35.00	23,275.00	49,875.00	ผสม
1.6	งานระบบไฟฟ้า								
	-คอมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2*36 w	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	150.00	750.00	6,750.00	
	-สวิตช์พร้อมแผง	5.00	ชุด	150.00	750.00	35.00	175.00	925.00	
	-ปลั๊กพร้อมแผง	4.00	ชุด	150.00	600.00	35.00	140.00	740.00	
	-LOAD CENTER	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	750.00	750.00	3,750.00	
	-สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
1.7	งานทางเดินรอบและทางลาด								
	-ลานจอดรถคอนกรีต หนา 10 ซม.	15.00	ตร.ม.	300.00	4,500.00	75.00	1,125.00	5,625.00	
	-ทางเดินรอบทรายล้าง	33.00	ตร.ม.	350.00	11,550.00	120.00	3,960.00	15,510.00	รวมเทพูน
	-ทางลาดทรายล้าง	2.00	จุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	ปรับระดับ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							295,701.75	
2	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
	-ปรับพื้นที่	60.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	
	-หินตกแต่งสวน	120.00	ถุง	70.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	-ไม้ประดับคละ(ชำถุงดำ)	300.00	ถุง	10.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงอาคารผู้ป่วยศูนย์บริการสาธารณสุข

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์สาธารณสุขเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงอาคาร และปรับปรุงภูมิทัศน์ ศูนย์บริการสาธารณสุข ตามแบบเทศบาลกำหนด

แบบเลขที่ กข.ค. 07/2562

ประมาณการเมื่อ

มิถุนายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	-ดินปลูก	30.00	ถุง	25.00	750.00	-	-	750.00	
	-ผ้ายางปูคลุมดิน กว้าง 2 ม.	1.00	ม้วน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	-สายยาง 1/2" ยาว 50 ม. (สีฟ้า)	1.00	ม้วน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	-ค่าแรง 30 %	1.00	เหมา	-	-	4,395.00	4,395.00	4,395.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							22,045.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ตามข้อกำหนด								พร้อม
	-ศาลาไม้สำเร็จรูป 2*2 ม.	1.00	หลัง	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	ติด
	-เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 btu.	1.00	เครื่อง	40,200.00	40,200.00	-	-	40,200.00	ตั้ง
	-ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							85,200.00	

หมายเหตุ: ราคาประเมินใช้เกณฑ์ราคาปี 2562 เมื่อ 22.98 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประมวล กองแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

ประเภท

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	งานต้นทุน	4,683	1.0700	5,010.81	เงินประกันผลงานพัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 0%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			5,010	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			5,000	
	ตัวอักษร		ห้าพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณการ (ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจทาน

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายประสงค์ โทธิรมศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคาวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

1.จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบกำหนด

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่ กข.ป/1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานป้ายชั่วคราว								
1.1	งานโครงสร้าง								
	- ไม้ 1 1/2" * 3" ยาว 3.0 ม.	4.00	ท่อน	125.00	500.00	-	-	500.00	
	- ตะปู	0.50	กก.	50.00	25.00	-	-	25.00	
1.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์ไวนิล 1.2 * 2.4 ม.	2.88	ตร.ม.	125.00	360.00	-	-	360.00	
1.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	1.00	ป้าย	-	-	300.00	300.00	300.00	รวมขนย้าย
	รวม							1,185.00	
	2.งานป้ายถาวร								
2.1	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดิน	0.10	ลบ.ม.	-	-	125.00	12.50	12.50	
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.	0.10	ลบ.ม.	2,189.00	218.90	306.00	30.60	249.50	
	- เหล็กกล่อง 4*2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- เหล็กกล่อง 2*1" หนา 1.2 มม.	1.00	ท่อน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- เหล็กแผ่นชุบซิงค์ 0.8*1.2 ม.หนา 1.2 มม.	1.00	แผ่น	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เหล็กแผ่น 0.05*0.05 ม.หนา 4 มม.(เจาะรู)	4.00	แผ่น	10.00	40.00	-	-	40.00	
	- สีนํ้ามัน	4.00	ตร.ม.	75.00	300.00	-	-	300.00	
	- น๊อต M 12 (ชุบซิงค์)	4.00	ชุด	15.00	60.00	-	-	60.00	
2.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์สติ๊กเกอร์(PVC/INDOOR) 0.8 * 1.2 ม.	0.96	ตร.ม.	350.00	336.00	-	-	336.00	
2.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	1.00	ป้าย	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รวมขนย้าย
	รวม							3,498.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							4,683.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง