

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างอาคารวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ตามแบบแปลนโครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ จำนวน ๑๓ แผ่น ประกอบด้วย

๑. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

๒. หมวดงานสถาปัตยกรรม

๓. หมวดงานระบบไฟฟ้าและสุขาภิบาล

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกำพล ปอสูงเนิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
-----------------------	---------------------	---------------

๖.๒ นายศุภกร แสนมาตย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
-----------------------	---------------------	---------

๖.๓ นายทศพร สุรติมงคล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
-----------------------	----------------------	---------



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖ ต่อ ๕๑๐

ที่ ทส ๐๖๑๕.๒/ ๐๘๑

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

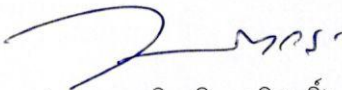
เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) แล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างอาคารวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา ราคาก่อสร้าง ๘๐๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป


(นายจิตุม สินตาวิสูทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

อนุมัติ



(นายดำรงค นำพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๕๕๘๑
☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ ☐ ไม่ทราบ
☐ เห็นด้วย ☐ เห็นด้วย ☐ เห็นด้วย
☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย
☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย



27 ก.พ. ๖1

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

๑๕๕๘๑
☐ ดำเนินการ ☐ เที่ยง
☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อปฏิบัติ
☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ ☐ ไม่ทราบ
☒ เห็นด้วย ☐ เห็นด้วย ☐ เห็นด้วย
☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย
(นางฉัตรานันท์ ประทุมเนตร)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๕

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๕

ประมาณราคาวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายศุภากร แสนมาตย์

[illegible]

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกําพล ปอสูงเนิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภากร แสนมาตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร สุรัตน์มงคล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ

หน้า ที่ ๒

แบบ ปร.๔

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๕

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๕

ประมาณราคาวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายศุภากร แสนมาตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
๑.๑	ดินถม	๙๙.๒๕	ลบ.ม.	๖๐.๐๐	๕,๙๕๕.๐๐	๑๒๕.๐๐	๑๒,๔๐๖.๒๕	๑๘,๓๖๑.๒๕	
๑.๒	ดินขุดถมกลับ	๓๙.๕๐	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๓,๙๑๐.๕๐	๓,๙๑๐.๕๐	
๑.๓	ทรายรองพื้นปรับแต่ง	๙๙.๒๕	ลบ.ม.	๒๔๓.๗๔	๒๔,๑๙๑.๒๐	๙๑.๐๐	๙,๐๓๑.๗๕	๓๓,๒๒๒.๙๕	
๑.๔	คอนกรีตหยาบ	๒.๑๖	ลบ.ม.	๑,๒๘๕.๐๐	๒,๗๗๕.๖๐	๓๙๘.๐๐	๘๕๙.๖๘	๓,๖๓๕.๒๘	
๑.๕	คอนกรีตโครงสร้าง	๔๗.๘๗	ลบ.ม.	๑,๗๐๐.๐๐	๘๑,๓๗๙.๐๐	๔๙๕.๐๐	๒๓,๖๙๕.๖๕	๑๐๕,๐๗๔.๖๕	
๑.๖	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก SR ๒๔ Dia ๖ มม.	๑๐๘.๖๙	กก.	๑๘.๓๑	๑,๙๙๐.๑๑	๔.๑๐	๔๔๕.๖๓	๒,๔๓๕.๗๔	
	- เหล็ก SR ๒๔ Dia ๙ มม.	๑,๐๐๙.๑๒	กก.	๑๗.๑๐	๑๗,๒๕๕.๙๕	๔.๑๐	๔,๑๓๗.๓๙	๒๑,๓๙๓.๓๔	
	- เหล็ก SD ๓๐ Dia ๑๒ มม.	๑,๐๓๗.๔๑	กก.	๑๘.๘๐	๑๙,๕๐๓.๓๑	๓.๓๐	๓,๔๒๓.๔๕	๒๒,๙๒๖.๗๖	
	- ลวดผูกเหล็ก	๖๕.๒๑	กก.	๓๒.๐๐	๒,๐๘๖.๗๒	-	-	๒,๐๘๖.๗๒	
๑.๗	ไม้แบบ (๖๐%)	๙๖.๒๑	ตร.ม.	๓๑๐.๐๐	๒๙,๘๒๕.๑๐	-	-	๒๙,๘๒๕.๑๐	
	-ค่าแรงไม้แบบ(๑๐๐%)	๑๖๐.๓๖	ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	๒๑,๓๒๗.๘๘	๒๑,๓๒๗.๘๘	
	-ไม้โครง(๓๐%ของไม้แบบ)	๔๘.๑๑	ลบ.ฟ.	๒๖๐.๐๐	๑๒,๕๐๘.๖๐	-	-	๑๒,๕๐๘.๖๐	
	-เสาค้ำยัน(๓๐%ของจำนวนทั้งหมด)	๑๗.๐๐	ตัน	๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	-	-	๘๕๐.๐๐	
	-ตะปู	๒๐.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	-	-	๖๐๐.๐๐	
๑.๘	งานโครงหลังคาเหล็กและเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	-C ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม. W=๒๓.๕ kg./ท่อน	๑,๔๕๓.๐๘	กก.	๒๒.๑๐	๓๒,๑๑๓.๐๗	๑๐.๐๐	๑๔,๕๓๐.๘๐	๔๖,๖๔๓.๘๗	
	-C ๗๕x๔๕x๑๕x๒.๓ มม. W=๑๒.๐ kg./ท่อน	๑,๐๒๓.๗๕	กก.	๒๐.๐๐	๒๐,๔๗๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐,๒๓๗.๕๐	๓๐,๗๑๒.๕๐	
	- ทาสีกันสนิม	๑๔๖.๐๗	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๕,๘๔๒.๘๐	๓๕.๐๐	๕,๑๑๒.๔๕	๑๐,๙๕๕.๒๕	
	รวมหมวดวิศวกรรมโครงสร้าง							๓๖๖,๔๗๐.๓๙	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกำพล ป่อสูงเนิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภากร แสนมาตย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร สุรติมงคล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายศุภากร แสนมาตย์

แบบ ปร.๔

ประมาณราคาวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทศพร สุจริตมงคล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ

หน้าที่ ๔

แบบ พร.๔

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๕

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๕

ประมาณราคาวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายศุภากร แสนมาตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	๒.๑ งานหลังคา								
	๒.๑.๑ กระเบื้องลอนคู่ พร้อมสลักเกลียว	๑๙๕.๐๐	ตร.ม.	๑๑๒.๐๐	๒๑,๘๔๐.๐๐	๔๕.๐๐	๘,๗๗๕.๐๐	๓๐,๖๑๕.๐๐	
	๒.๑.๒ ครอบข้าง พร้อมสลักเกลียว	๒๑.๕๐	ม.	๑๒๐.๐๐	๒,๕๘๐.๐๐	๖๓.๐๐	๑,๓๕๔.๕๐	๓,๙๓๔.๕๐	
	๒.๑.๓ เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ๑"x๘"	๕๗.๕๐	ม.	๑๒๒.๐๐	๗,๐๑๕.๐๐	๙๔.๐๐	๕,๔๐๕.๐๐	๑๒,๔๒๐.๐๐	
	๒.๑.๔ เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ๓/๔"x๖"	๕๗.๕๐	ม.	๙๐.๐๐	๕,๑๗๕.๐๐	๙๔.๐๐	๕,๔๐๕.๐๐	๑๐,๕๘๐.๐๐	
	๒.๑.๕ ปัดนาก	๓๖.๐๐	ม.	๗.๐๐	๒๕๒.๐๐	๑๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๖๑๒.๐๐	
	รวม ๒.๑ งานหลังคา							๕๘,๑๖๑.๕๐	
	๒.๒ งานฝ้าเพดาน								
	๒.๒.๑ ฝ้ายิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ หนา ๙ มม. คร่าวเหล็กอาบสังกะสี	๑๒๘.๐๐	ตร.ม.	๑๘๐.๐๐	๒๓,๐๔๐.๐๐	๗๕.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	๓๒,๖๔๐.๐๐	
	๒.๒.๒ ฝ้าสมาร์ทบอร์ด หนา ๖ มม. พร้อมคร่าว	๖๑.๐๐	ตร.ม.	๑๒๐.๐๐	๗,๓๒๐.๐๐	๙๒.๐๐	๕,๖๑๒.๐๐	๑๒,๙๓๒.๐๐	
	รวม ๒.๒ งานฝ้าเพดาน							๔๕,๕๗๒.๐๐	
	๒.๓ งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	๒.๓.๑ ผนังก่ออิฐมวลเบา	๘๖.๐๐	ตร.ม.	๑๘๐.๐๐	๑๕,๔๘๐.๐๐	๘๙.๐๐	๗,๖๕๔.๐๐	๒๓,๑๓๔.๐๐	
	๒.๓.๒ ฉาบปูนผนัง	๑๗๒.๐๐	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๙,๔๖๐.๐๐	๘๒.๐๐	๑๔,๑๐๔.๐๐	๒๓,๕๖๔.๐๐	
	๒.๓.๓ ฉาบปูนโครงสร้าง	๑๘.๐๐	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๙๙๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒,๗๙๐.๐๐	
	๒.๓.๔ คาน เสา เอ็น คสล.	๕๐.๐๐	ม.	๗๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๔๔.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	
	รวม ๒.๓ งานผนังและตกแต่งผิวผนัง							๕๕,๑๘๘.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกำพล ปอสูงเนิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภากร แสนมาตย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร สุรติมงคล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๕
 ฝ่าย/งาน ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๕
 ประมาณการโดย นายศุภกร แสนมาตย์

หน้าที่ ๕

แบบ ปร.๔

แบบเลขที่

ประมาณราคาวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	๒.๔ งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	๒.๔.๑ พื้นผิวหินขัด	๑๒๘.๐๐	ตร.ม.	๒๒๐.๐๐	๒๘,๑๖๐.๐๐	๑๕๓.๐๐	๑๙,๕๘๔.๐๐	๔๗,๗๔๔.๐๐	
	๒.๔.๒ พื้นผิวขัดหยาบ	๖๑.๐๐	ตร.ม.	-	-	๓๐.๐๐	๑,๘๓๐.๐๐	๑,๘๓๐.๐๐	
	รวม ๒.๔ งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น							๔๙,๕๗๔.๐๐	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	๒.๕ งานประตู-หน้าต่าง								
	๒.๕.๑ ประตูม้วน	๒.๐๐	ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐.๐๐	ราคาวัสดุ+ค่าแรง
	๒.๕.๒ หน้าต่าง น๑	๖.๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๙,๐๐๐.๐๐	ราคาวัสดุ+ค่าแรง
	รวม ๒.๕ งานประตู							๒๙,๐๐๐.๐๐	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	๒.๖ งานทาสี								
	๒.๖.๑ ทาสีน้ำมัน	๑๐.๐๐	ตร.ม.	๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	
	๒.๖.๒ ทาสีน้ำพลาสติก	๑๙๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๖,๖๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	๑๒,๓๕๐.๐๐	
	รวม ๒.๖ งานทาสี							๑๓,๒๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกำพล ปอสูงเนิน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกร แสนมาตย์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร สุรติมงคล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ

หน้าที่ ๗

แบบ ปร.๔

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๕

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๕

ประมาณราคาวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายศุภากร แสนมัตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	๓.๑ งานระบบไฟฟ้า								
	๓.๑.๑ หลอดไฟฟ้า ๑๘ วัตต์ พร้อมโครงครอบ	๙	ชุด	๖๘๕.๐๐	๖,๑๖๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑,๐๓๕.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	
	๓.๑.๒ สวิตช์ไฟฟ้าพร้อมปลั๊ก	๕	ชุด	๖๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	
	๓.๑.๓ แผงควบคุมไฟฟ้า	๑	ชุด	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	-	-	๒,๑๐๐.๐๐	ราคาวัสดุ+ค่าแรง
	๓.๑.๔ งานเดินสายไฟ	๔๐	ม.	๑๑.๐๐	๔๔๐.๐๐	๗.๐๐	๒๘๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	
	๓.๑.๕ งานเดินสายไฟเข้าระบบไฟฟ้าอาคารสำนักงานฯ	๓๐	ม.	๑๑.๐๐	๓๓๐.๐๐	๗.๐๐	๒๑๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	
	รวม ๓.๑ งานระบบไฟฟ้า							๑๑,๒๖๐.๐๐	
	๓.๒ งานสุขาภิบาล								
	๓.๒.๑ อ่างล้างมือชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	
	๓.๒.๒ ส้วมปาวาล์ว	๑	ชุด	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	
	๓.๒.๓ งานเดินท่อน้ำประปา ขนาดท่อ พีวีซี ชั้น ๑๓.๕ Dia ๑/๒"	๑๕	ม.	๑๑.๕๐	๑๗๒.๕๐	๓๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๖๒๒.๕๐	
	๓.๒.๔ งานเดินท่อน้ำทิ้ง ขนาดท่อ พีวีซี ชั้น ๘.๕ Dia ๒"	๑๐	ม.	๓๙.๕๐	๓๙๕.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๗๙๕.๐๐	
	รวม ๓.๒ งานสุขาภิบาล							๒,๙๖๒.๕๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายกำพล ปอสูงเนิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภากร แสนมัตย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทศพร สุรติมงคล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ