

สัญญาจ้างก่อสร้าง

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๒๕๐/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หมู่ที่ ๓ ถนนนารมณตเสวี ๑ ตำบล/แขวงเสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายเรวัต ผลลูกอินทร์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ฟาร์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๒๕ ซอยซอยเพชรเกษม ๘๘/๑ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดยนายจุฬา กาญจนนา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๐๕๕๕๗๐๒๑๕๔๑ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง โครงการปรับปรุงซ่อมประตูลิเทียมพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๗๖๒,๓๑๗.๖๗ บาท (แปดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามร้อยสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เลขที่ ๒๕๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๕๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ดังนี้

๑) ตัดลดเนื้องานฐานรากเดิมออกเนื่องจากฐานรากเดิมสามารถใช้งานได้มีความมั่นคงแข็งแรง จึงจำเป็นต้องตัดลดงบประมาณลง

๒) ต่อเติมขยายฐานรากเสาเข็ม จำนวน ๒ ฐาน ซ้ายทางและขวาทางโดยใช้เสาเข็มชนิดไมโครไพล์ตอกเพิ่มขนาด ค.อ.ร. รูปตัวไอ ๐.๒๒ x ๐.๒๒ ม. ยาว ๖.๐๐ ม. จำนวน ๔ ต้น ฐานละ ๒ ต้น รวม ๘ ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนขยายฐานรากที่แนบมาพร้อมนี้

๓) อนุมัติปรับลดวงเงินในการก่อสร้างตามสัญญา จากเดิมเป็นเงิน ๘,๘๕๐,๐๐๐.-บาท ปรับลดเป็นเงิน ๒,๒๗๗,๖๘๒.๓๑ บาท คงเหลือเป็นเงิน ๘,๗๖๒,๓๑๗.๖๗ บาท โดยปรับลดวงเงินงวดที่ ๑ จากเดิม ๒,๔๒๗,๓๐๐.-บาท คงเหลือเป็นเงิน ๒,๑๕๕,๖๑๗.๖๗ บาท

KS


FAR FORWARD Co., Ltd.





ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ สรุปรายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ แบบแปลนฯ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ข้อ ๓ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงแก้ไขสัญญาจ้าง

ข้อ ๔.ข. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

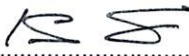
ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๘,๗๖๒,๓๑๗.๖๗ บาท (แปดล้าน เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๑๕๕,๖๑๗.๖๗ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

งวดที่ ๒ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๖,๕๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนหกหมื่นสองพัน บาทถ้วน)

ข้อ ๔ รายละเอียดอื่น ๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายจุฬา กาญจนนา)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสมพิศ ทองดารา)

สรุปรายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง

ปร.6

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ

28 กรกฎาคม 2567

แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร(ขาออกชลบุรี) จำนวน 1 หลัง ,แบบที่ 2 ขนาด 18.80.00 เมตร(ขาเข้าชลบุรี) จำนวน 1 หลัง

รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง งานโครงสร้างวิศวกรรมที่ก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร (ขาออกชลบุรี) จำนวน 1 หลัง	4,599,013.30	
2	แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร (ขาเข้าชลบุรี) จำนวน 1 หลัง	4,079,304.37	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	84,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	8,762,317.67	
	แปดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์		

หมายเหตุ : 1. วงเงินคืนคลังกรณีไม่สามารถดำเนินการตามสัญญาจ้างได้ $8,990,000 - 8,762,317.67 = 227,682.33$ บาท.-

(สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสามสตางค์)

2. ปรับลดวงเงินงวดงานงวดที่ 1 จากเดิม 2,427,300 บาท คงเหลือเป็นเงิน 2,199,617.67 บาท.-

(สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) เมื่อผู้รับได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งป้ายชั่วคราวแล้วเสร็จ , งานรื้อถอนซุ้มเดิมทั้งฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออกทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานโครงสร้างฐานรากเสาเข็มฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออกทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมส่งผลทดสอบคอนกรีตลูกบาศก์ที่อายุ 28 วันหรือเทียบเท่าที่อายุไม่น้อยกว่า 14 วัน

- งานโครงสร้างเหล็กฝั่งขาเข้าและฝั่งขาออกทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อย

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายพิพัฒน์ เจริญบุตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดารัตน์ สุรักขะ)

รองปลัด อบจ.ชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย สิริกาญจน์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรัสศรี จักกะพาก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง

ปร.6 (ก)

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ

28 กรกฎาคม 2567

แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร(ขาออกชลบุรี) จำนวน 1 หลัง

รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง งานโครงสร้างวิศวกรรมที่ก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	โครงการจ้างปรับปรุงซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2567 แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร (ขาออกชลบุรี)	4,599,013.30	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	4,599,013.30	
	สีล้นห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสิบสามบาทสามสิบสตางค์		

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายพิพัฒน์ เนิธิบุตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดารัตน์ สุรักษกะ)

รองปลัด อบจ.ชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรัสศรี จักกะพาก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย สิริกาญจนาคม)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

AS

 PEAR FORWARD Co., Ltd.
 P
 H

รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง

ปร.5

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร(ขาออกชลบุรี) จำนวน 1 หลัง

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการจ้างปรับปรุงซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2567 แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร (ขาออกชลบุรี)	3,538,519.12	1.2997	4,599,013.30	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			4,599,013.30	
	สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสิบสามบาทสามสิบสตางค์				

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายพิพัฒน์ เจริญจิตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดารัตน์ สุรักขกะ)

รองปลัด อบจ.ชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิรมล ลิทธิไกรพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรัสศรี จักกะพาก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย สิริกาญจนาคม)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

Handwritten notes and stamps on the right side of the page, including a large signature and some illegible text.

รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง

ปร.4

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร(ขาออกชลบุรี) จำนวน 1 หลัง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร (ขาออกชลบุรี)								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม							482,175.12	
	งานสถาปัตยกรรม							2,925,805.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร							130,539.00	
	ชุมเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา	ชุม	1.00					3,538,519.12	

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายพิพัฒน์ เจริญบุตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดารัตน์ สุรักขกะ)

รองปลัด อบจ.ชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิรมล ลิทธิไกรพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรัสศรี จักกะพาก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย สิริกาญจนอม)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

Handwritten notes and stamps on the right side of the page, including a vertical stamp that reads "FOR OFFICIAL USE ONLY".

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร(ขาออกชลบุรี) จำนวน 1 หลัง

รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง งานโครงสร้างวิศวกรรมที่ก่อสร้าง


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร (ขาออกชลบุรี) แผ่นที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเสาเข็มไมโครไพล์ ค.อ.ร.รูปตัวไอ ขนาด 0.22x0.22 ม.ยาว 6.00 ม.	ต้น	2.00	2,600.00	5,200.00	600.00	1,200.00	6,400.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	2.00	-	-	150.00	300.00	300.00	
1.2	งานดินซุด	ลบ.ม.	1.00	-	-	112.00	112.00	112.00	
1.3	ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	ลบ.ม.	0.05	607.48	27.34	104.00	4.68	4.68	
1.4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.05	1,577.29	70.98	426.00	19.17	19.17	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง $f_c'=280$ ksc.(ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.54	2,140.19	1,155.70	532.00	287.28	287.28	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	2.00	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	2.00	-	-	139.00	278.00	278.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ฟ.	1.00	300.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง				7,654.02		2,201.13	8,601.13	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร (ขาออกชลบุรี)(ต่อ) แผ่นที่ 2	ยกยอดมา						8,601.13	
1.7	ไม้แบบ	ตร.ม.	2.00	-	-	139.00	278.00	278.00	
1.8	ตะปู	กก.	1.00	46.73	46.73	-	-	46.73	
1.9	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม.(น้ำหนัก 24.66 กก./เส้น)	กก.	73.98	30.49	2,255.65	3.60	266.33	2,521.98	
1.10	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม.(น้ำหนัก 15.78 กก./เส้น)	กก.	93.54	30.56	2,858.58	3.60	336.74	3,195.33	
1.11	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.(น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	กก.	2.22	32.67	72.53	-	-	72.53	
1.12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.00	50.31	150.93	-	-	150.93	
1.13	เหล็กสตัดท์ G8.8 ขนาด M20x600 mm.	ชุด	32.00	160.00	5,120.00	-	-	5,120.00	
1.14	น้ำยา Epoxy Hilti รุ่น (HIT-RE 500V3)	หลอด	1.00	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
1.15	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนโครงสร้างเหล็กเดิม (รื้อขนไป)	ม.	30.00	-	-	1,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- รื้อถอนสถาปัตยกรรมเดิม (รื้อขนไป)	งาน	1.00	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อขนไป)	งาน	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				11,604.42		55,881.07	67,485.49	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							76,086.62	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร (ขาออกชลบุรี)(ต่อ) แผ่นที่ 3	ยกยอดมา						76,086.62	
1.16	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม Ø 6" หนา 5.00 มม.(น้ำหนัก 121.80 กก./เส้น)	กก.	1461.60	43.00	62,848.80	12.00	17,539.20	80,388.00	- 20/11/2564 - 20/11/2564 - 20/11/2564 - 20/11/2564 - 20/11/2564
	- ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม Ø 4" หนา 3.60 มม.(น้ำหนัก 60.00 กก./เส้น)	กก.	1560.00	43.00	67,080.00	12.00	18,720.00	85,800.00	
	- ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม Ø 2" หนา 2.90 มม.(น้ำหนัก 24.90 กก./เส้น)	กก.	1792.80	43.00	77,090.40	12.00	21,513.60	98,604.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 2"x1" หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 13.70 กก./เส้น)	กก.	1575.50	43.00	67,746.50	12.00	18,906.00	86,652.50	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 18.20 กก./เส้น)	กก.	72.80	43.00	3,130.40	12.00	873.60	4,004.00	
	รวม				277,896.10		77,552.40	355,448.50	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							431,535.12	

20/11/2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบที่ 1 ขนาด 24.00 เมตร (ขาออกชลบุรี)(ต่อ) แผ่นที่ 4	ยอดยกมา						431,535.12	
1.17	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- แผ่นเพลทกล้าไนซ์ ขนาด 300 x 300 มม.หนา 30 มม.	แผ่น	8.00	1,800.00	14,400.00	150.00	1,200.00	15,600.00	
	- แผ่นเพลทกล้าไนซ์ ขนาด 200 x 200 มม.หนา 12 มม.	แผ่น	16.00	1,500.00	24,000.00	150.00	2,400.00	26,400.00	
	- แผ่นเพลทกล้าไนซ์ หนา 6 มม.(ตัดตามแบบ)	แผ่น	48.00	180.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	รวม				47,040.00		3,600.00	50,640.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							482,175.12	

(ลงชื่อ)..........ผู้ควบคุมงาน

(นายพิพัฒน์ เนธิบุตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางดารัตน์ สรักขกะ)

รองปลัด อบจ.ชลบุรี

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

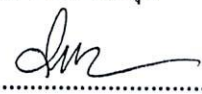
(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวจรัสศรี จักกะพาก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชาญชัย สิริกาญจนอมต)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงจุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง


กรมโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดชลบุรี



รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง

ปร.6 (ข)

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ
28 กรกฎาคม 2567

แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร(ขาเข้าชลบุรี) จำนวน 1 หลัง

รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง งานโครงสร้างวิศวกรรมที่ก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	โครงการจ้างปรับปรุงซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2567 แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร (ขาเข้าชลบุรี)	4,079,304.37	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น สี่ล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่บาทสามสิบเจ็ดสตางค์	4,079,304.37	

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายพิพัฒน์ เณธิบุตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดารัตน์ สุรักขกะ)

รองปลัด อบจ.ชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรัสศรี จักกะพาก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย สิทธิกาญจน์ดม)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง



(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง

ปร.5

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร(ขาเข้าชลบุรี) จำนวน 1 หลัง

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการจ้างปรับปรุงซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2567 แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร (ขาเข้าชลบุรี)	3,138,650.74	1.2997	4,079,304.37	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			4,079,304.37	
	สี่ล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่บาทสามสิบเจ็ดสตางค์				

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายพิพัฒน์ เจริญไตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดารัตน์ สุรักชยะ)

รองปลัด อบจ.ชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรัสศรี จักกะพาก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย สิริกาญจนอม)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

Handwritten signatures and stamps on the right side of the page.

รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง

ปร.4

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมประตูลิ้มพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร(ขาเข้าชลบุรี) จำนวน 1 หลัง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร (ขาเข้าชลบุรี)								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม							321,681.74	
	งานสถาปัตยกรรม							2,686,430.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร							130,539.00	
	ซุ้มเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา	ซุ้ม	1.00					3,138,650.74	

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายพิพัฒน์ เนธิบุตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดารัตน์ สุรักขกะ)

รองปลัด อบจ.ชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ลิริกาญจน์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรัสศรี จักกะพาก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

W
X

รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง

ปร.4

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร(ขาเข้าชลบุรี) จำนวน 1 หลัง

รายละเอียดโครงการที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง งานโครงสร้างวิศวกรรมที่ก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร (ขาเข้าชลบุรี) แผ่นที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเสาเข็มไมโครไพล์ ค.อ.รูปตัวไอ ขนาด 0.22x0.22 ม.ยาว 1.50 ม./ต้น	ต้น	2.00	2,600.00	5,200.00	600.00	1,200.00	6,400.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	2.00	-	-	150.00	300.00	300.00	
1.2	งานดินซุด	ลบ.ม.	1.00	-	-	112.00	112.00	112.00	
1.3	ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	ลบ.ม.	0.05	607.48	27.34	104.00	4.68	4.68	
1.4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.05	1,577.29	70.98	426.00	19.17	19.17	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง $f_c'=280$ ksc.(ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.54	2,140.19	1,155.70	532.00	287.28	287.28	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	2.00	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	2.00	-	-	139.00	278.00	278.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ฟ.	1.00	300.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง				7,654.02		2,201.13	8,601.13	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร (ขาเข้าชลบุรี)(ต่อ) แผ่นที่ 2	ยกยอดมา						8,601.13	
1.7	ไม้แบบ	ตร.ม.	2.00	-	-	139.00	278.00	278.00	
1.8	ตะปู	กก.	1.00	46.73	46.73	-	-	46.73	
1.9	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม.(น้ำหนัก 24.66 กก./เส้น)	กก.	73.98	30.49	2,255.65	3.60	266.33	2,521.98	
1.10	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม.(น้ำหนัก 15.78 กก./เส้น)	กก.	88.52	30.56	2,705.17	3.60	318.67	3,023.84	
1.12	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.(น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	กก.	2.22	32.67	72.53	-	-	72.53	
1.13	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.00	50.31	150.93	-	-	150.93	
1.14	เหล็กสตัท G8.8 ขนาด M20x600 mm.	ชุด	32.00	160.00	5,120.00	-	-	5,120.00	
1.15	น้ำยา Epoxy Hilti รุ่น (HIT-RE 500V3)	หลอด	1.00	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
1.16	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนโครงสร้างเหล็กเดิม (รื้อขนไป)	ม.	30.00	-	-	1,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- รื้อถอนสถาปัตยกรรมเดิม (รื้อขนไป)	งาน	1.00	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อขนไป)	งาน	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				11,451.01		55,863.00	67,314.01	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							75,915.14	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร (ขาเข้าชลบุรี)(ต่อ) แผ่นที่ 3	ยกยอดมา						75,915.14	
1.17	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- ท่อเหล็กกล์ไนซ์ Ø 4" ทหนา 4.50 มม.(น้ำหนัก 75.00 กก./เส้น)	กก.	600.00	43.00	25,800.00	12.00	7,200.00	33,000.00	
	- ท่อเหล็กกล์ไนซ์ Ø 3" ทหนา 3.20 มม.(น้ำหนัก 41.34 กก./เส้น)	กก.	496.08	43.00	21,331.44	12.00	5,952.96	27,284.40	
	- ท่อเหล็กกล์ไนซ์ Ø1 1/2" ทหนา 2.90 มม.(น้ำหนัก 19.62 กก./เส้น)	กก.	1,020.24	43.00	43,870.32	12.00	12,242.88	56,113.20	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 2"x1" ทหนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 13.70 กก./เส้น)	กก.	1,411.00	43.00	60,673.00	12.00	16,932.00	77,605.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 2"x2" ทหนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 18.20 กก./เส้น)	กก.	72.80	43.00	3,130.40	12.00	873.60	4,004.00	
	รวม				154,805.16		17,805.60	198,006.60	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							273,921.74	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบที่ 2 ขนาด 18.80 เมตร (ขาออกชลบุรี)(ต่อ) แผ่นที่ 4	ยอดยกมา						273,921.74	
1.18	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- แผ่นเพลทกล้าไนซ์ ขนาด 300 x 300 มม.หนา 30 มม.	แผ่น	8.00	1,800.00	14,400.00	150.00	1,200.00	15,600.00	
	- แผ่นเพลทกล้าไนซ์ ขนาด 200 x 200 มม.หนา 12 มม.	แผ่น	16.00	1,500.00	24,000.00	150.00	2,400.00	26,400.00	
	- แผ่นเพลทกล้าไนซ์ หนา 6 มม.(ตัดตามแบบ)	แผ่น	32.00	180.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	รวม				44,160.00		3,600.00	47,760.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							321,681.74	

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(นายพิพัฒน์ เนธิบุตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางดารัตน์ สุรักขกะ)

รองปลัด อบจ.ชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรัสศรี จักกะพาก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย สิริกาญจนาคม)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

15/11