



ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/๓๒๕๕

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๘ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ
งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน
งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานฯและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐%
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๘ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทุ่งใหญ่ ช่วง ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งเบญจา อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๓,๔๖๔,๖๖๕.๒๕ บาท
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองใหญ่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกพรหม อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๘,๖๖๗,๐๓๒.๐๐ บาท
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทุ่งตกชก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบไพ อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๒๑,๔๘๔,๗๘๑.๐๐ บาท
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาคันทรัง หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาคันทรัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ราคากลาง ๒,๒๘๖,๖๑๑.๐๐ บาท
๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทุ่งช้างตาย หมู่ที่ ๙ ตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ราคากลาง ๑๕,๒๑๘,๙๓๕.๐๐ บาท
๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทุ่งพืด หมู่ที่ ๖ ตำบลวังตะเคียน อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ราคากลาง ๙,๘๕๓,๙๕๗.๐๐ บาท
๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำเกาะเสม็ด ตำบลเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ราคากลาง ๔๙,๔๘๒,๖๕๐.๒๕ บาท
๘. โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หมู่ที่ ๑ ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๒,๔๑๒,๑๙๔.๒๕ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภักษร ผลเจริญ)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรณชัย ดวางผ่อง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

13th Nov. 6 PM. 6

[illegible]

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชายฝั่งทะเล
ตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หมู่ที่ ๑ ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี
รหัสโครงการ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๕๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงอาคารสำนักงาน โรงจอดรถ อาคารพัสดุและเก็บเอกสาร งานป้าย
และงานรั้วสำนักงาน
๔. ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๔๑๒,๑๙๔.๒๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายศุภักษร ผลเจริญ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

หมู่ที่ ๑ ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานอาคารสำนักงาน								ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๑.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	๑.๑.๑ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (๑ : ๒ : ๔)	๔.๒๕	ลบ.ม.	๑๐,๗๗๑.๗๒	๔๕,๗๗๙.๗๙	๑.๒๙๙๗	๑๔,๐๐๐.๐๐	๕๙,๕๐๐.๐๐	
	๑.๑.๒ งานรื้อถอน								
	-งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. พร้อมรื้อขนไป	๒.๐๐	ลบ.ม.	๖๐๐.๑๔	๑,๒๐๐.๒๘	๑.๒๙๙๗	๗๘๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	
	-งานรื้อถอนงานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน พร้อมรื้อขนไป	๗๗.๒๐	ตร.ม.	๖๙.๒๕	๕,๓๔๕.๘๗	๑.๒๙๙๗	๙๐.๐๐	๖,๙๔๘.๐๐	
	๑.๑.๓ งานท่อ คสล.								
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก.๐.๖๐x๑.๐๐	๘.๐๐	ม.	๖๓๘.๖๑	๕,๑๐๘.๘๘	๑.๒๙๙๗	๘๓๐.๐๐	๖,๖๔๐.๐๐	
๑.๒	งานสถาปัตยกรรม								
	งานสถาปัตยกรรม								
	๑.๒.๑ งานตกแต่งผิวพื้น								
	-พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ๑๒"x๑๒"	๑๐๕.๐๐	ตร.ม.	๔๖๙.๓๔	๔๙,๒๘๐.๗๐	๑.๒๙๙๗	๖๑๐.๐๐	๖๔,๐๕๐.๐๐	
	-พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด ๐.๓๐ X ๐.๓๐ หน้า ๒.๕ มม.	๑๕๐.๐๐	ตร.ม.	๓๖๑.๖๒	๕๔,๒๔๓.๐๐	๑.๒๙๙๗	๔๗๐.๐๐	๗๐,๕๐๐.๐๐	
	-จุ่มกั้นโคชนิดอลูมิเนียมมีแถบยางกันสั่น	๑๒.๐๐	ม.	๒๓๘.๕๒	๒,๘๖๒.๒๔	๑.๒๙๙๗	๓๑๐.๐๐	๓,๗๒๐.๐๐	
	-บัวไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์	๖๒.๐๐	ม.	๙๒.๓๓	๕,๗๒๔.๔๖	๑.๒๙๙๗	๑๒๐.๐๐	๗,๔๔๐.๐๐	
	๑.๒.๒ งานทาสี								
	-งานทาสีน้ำภายนอก	๒๕.๐๐	ตร.ม.	๗๖.๙๔	๑,๙๒๓.๕๐	๑.๒๙๙๗	๑๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
	๑.๒.๓งานอื่นๆ								
	- งานม้านั่ง คสล. ผิวปูกระเบื้อง	๕.๐๐	ม.	๙๔๖.๓๗	๔,๗๓๑.๘๕	๑.๒๙๙๗	๑,๒๓๐.๐๐	๖,๑๕๐.๐๐	
	- งานราวลูกกรงเหล็ก	๖.๐๐	ม.	๙๐๐.๒๑	๕,๔๐๑.๒๖	๑.๒๙๙๗	๑,๑๗๐.๐๐	๗,๐๒๐.๐๐	
	- แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นชนิดไม้อัดความหนาแน่นสูง หน้า ๘ มม.	๒๐.๐๐	ม.	๕๙๒.๔๔	๑๑,๘๔๘.๘๘	๑.๒๙๙๗	๗๗๐.๐๐	๑๕,๔๐๐.๐๐	
	- ขอบคันหินคอนกรีต ทรงมน ขนาด ๐.๑๕x๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร	๑๖.๐๐	ม.	๒๑๙.๒๘	๓,๕๐๘.๔๘	๑.๒๙๙๗	๒๘๕.๐๐	๔,๕๖๐.๐๐	
	- งานดินถม (ปรับเกลี่ย) หน้าสำนักงาน	๒๒.๕๐	ลบ.ม.	๓๘๔.๗๐	๘,๖๕๕.๘๔	๑.๒๙๙๗	๕๐๐.๐๐	๑๑,๒๕๐.๐๐	
	- ป้ายติดหน้าอาคารสำนักงาน ขนาด ๐.๗๕ X ๔.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๑๖,๐๔๒.๑๖	๑๖,๐๔๒.๑๖	๑.๒๙๙๗	๒๐,๘๕๐.๐๐	๒๐,๘๕๐.๐๐	
๒	งานโรงจอดรถ								
๒.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	๒.๑.๑ ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	๔๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๒๓.๑๑	๔,๙๒๔.๒๐	๑.๒๙๙๗	๑๖๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	
	๒.๑.๒ งานดินขุด (งานพื้น คสล. ภายในโรงจอดรถ)	๔๑.๖๐	ลบ.ม.	๕๗.๗๑	๒,๔๐๐.๕๓	๑.๒๙๙๗	๗๕.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	
	๒.๑.๓ งานดินถม (งานพื้น คสล. ภายในโรงจอดรถ)	๓๑.๐๐	ลบ.ม.	๓๘๔.๗๐	๑๑,๙๒๕.๘๒	๑.๒๙๙๗	๕๐๐.๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐	
	๒.๑.๔ ทราดยาธาธาธาธาธา	๑๓.๕๐	ลบ.ม.	๔๕๓.๙๕	๖,๑๒๘.๓๓	๑.๒๙๙๗	๕๙๐.๐๐	๗,๙๖๕.๐๐	
	๒.๑.๕ คอนกรีตยาธา	๑.๐๐	ลบ.ม.	๑,๘๐๐.๔๒	๑,๘๐๐.๔๒	๑.๒๙๙๗	๒,๓๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๒.๑	๒.๑.๖ คอนกรีตโครงสร้าง ๑ : ๒ : ๔	๒๙.๕๐	ลบ.ม.	๔,๗๗๐.๓๓	๑๔๐,๗๒๔.๗๔	๑.๒๙๙๗	๖,๒๐๐.๐๐	๑๘๒,๙๐๐.๐๐	
	๒.๑.๗ งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กฉาก ขนาด ๖๕ x ๖๕ x ๖ มม. ๓๕.๕๐ กก./ท่อน	๒๗.๐๐	ท่อน	๙๗๓.๓๐	๒๖,๒๗๙.๑๐	๑.๒๙๙๗	๑,๒๖๕.๐๐	๓๔,๑๕๕.๐๐	
	- เหล็กฉาก ขนาด ๕๐ x ๕๐ x ๖ มม. ๒๖.๘๐ กก./ท่อน	๒๓.๐๐	ท่อน	๗๓๐.๙๔	๑๖,๘๑๑.๖๒	๑.๒๙๙๗	๙๕๐.๐๐	๒๑,๘๕๐.๐๐	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๒ " x ๔" หนา ๒.๓ มม. ๓๐.๘๔ กก./ท่อน	๓๖.๐๐	ท่อน	๙๗๓.๓๐	๓๕,๐๓๘.๘๐	๑.๒๙๙๗	๑,๒๖๕.๐๐	๔๕,๕๕๐.๐๐	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐ ม. หนา ๑๒ มม.	๑๐.๐๐	แผ่น	๑๖๙.๒๗	๑,๖๙๒.๗๐	๑.๒๙๙๗	๒๒๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	
	- J-Bolt M๑๖ ยาว ๐.๔๐ ม.	๔๘.๐๐	ชุด	๘๔๖.๓๕	๔๐,๖๒๔.๘๐	๑.๒๙๙๗	๑,๑๐๐.๐๐	๕๒,๘๐๐.๐๐	
	- งานทาสีกันสนิม	๑๓๔.๕๐	ตร.ม.	๔๖.๑๖	๖,๒๐๙.๐๖	๑.๒๙๙๗	๖๐.๐๐	๘,๐๗๐.๐๐	
	๒.๑.๘ งานรื้อถอน								
	-งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน พร้อมรื้อขนไป	๑๖๕.๐๐	ตร.ม.	๖๙.๒๕	๑๑,๔๒๕.๗๖	๑.๒๙๙๗	๙๐.๐๐	๑๔,๘๕๐.๐๐	
	-งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. พร้อมรื้อขนไป	๕.๐๐	ลบ.ม.	๖๐๐.๑๔	๓,๐๐๐.๖๙	๑.๒๙๙๗	๗๘๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	
	-งานรื้อถอนวัสดุฝังหลังคาเหล็ก พร้อมรื้อขนไป	๔.๕๐	ตร.ม.	๖๙.๒๕	๓๑๑.๖๑	๑.๒๙๙๗	๙๐.๐๐	๔๐๕.๐๐	
	-งานรื้อถอนถังน้ำมันใต้ดินเดิม พร้อมรื้อขนไป	๑.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๙๒	๔,๐๐๐.๙๒	๑.๒๙๙๗	๕,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	
๒.๒	งานสถาปัตยกรรม								
	๒.๒.๑ งานมุงหลังคา (ทรงจั่ว)	๒๓๔.๐๐	ตร.ม.	๑๐๐.๐๒	๒๓,๔๐๔.๖๘	๑.๒๙๙๗	๑๓๐.๐๐	๓๐,๔๒๐.๐๐	
	-แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า ๐.๔ มม.	๒๓๔.๐๐	ตร.ม.	๓๕๗.๗๗	๘๓,๗๑๔.๑๒	๑.๒๙๙๗	๔๖๕.๐๐	๑๐๘,๘๑๐.๐๐	
	-ครอบมุง (FLASHING) กว้าง ๖๐ ซม.	๒๖.๐๐	ม.	๓๐๗.๗๖	๘,๐๐๑.๗๖	๑.๒๙๙๗	๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
	๒.๒.๒ งานฉาบปูน								
	-งานฉาบปูนเรียบผนัง	๔๔.๘๐	ตร.ม.	๑๓๘.๔๙	๖,๒๐๔.๓๕	๑.๒๙๙๗	๑๘๐.๐๐	๘,๐๖๔.๐๐	
	๒.๒.๓ งานทาสี								
	-งานทาสีน้ำมัน	๑๓๔.๕๐	ตร.ม.	๔๒.๓๒	๕,๖๙๑.๖๔	๑.๒๙๙๗	๕๕.๐๐	๗,๓๙๗.๕๐	
	-งานทาสีน้ำภายนอก	๔๔.๘๘	ตร.ม.	๗๖.๙๔	๓,๔๕๓.๐๗	๑.๒๙๙๗	๑๐๐.๐๐	๔,๕๕๓.๐๐	
๒.๓	งานไฟฟ้า								
	๒.๓.๑ ตู้ไฟลวิตซ์บอร์ดแบบกันน้ำมีหลังคา	๑.๐๐	ชุด	๒,๑๕๔.๓๔	๒,๑๕๔.๓๔	๑.๒๙๙๗	๒,๘๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	
	๒.๓.๒ ตู้ควบคุมไฟฟ้า คอนซูมเมอร์ยูนิต ๑ เฟส ๒ สาย ๖๓A ๖ ช่อง	๑.๐๐	ชุด	๓,๙๐๘.๕๙	๓,๙๐๘.๕๙	๑.๒๙๙๗	๕,๐๘๐.๐๐	๕,๐๘๐.๐๐	
	๒.๓.๓ งานดวงโคม								
	-โคมไฟฟ้าโคมไฟกันน้ำกันฝุ่น ๑x๓๖ W	๕.๐๐	ชุด	๑,๗๘๘.๘๗	๘,๙๔๔.๓๗	๑.๒๙๙๗	๒,๓๒๕.๐๐	๑๑,๖๒๕.๐๐	
	๒.๓.๔ งานชุดดินวางท่อไฟฟ้าแล้วถมดิน	๖.๐๐	ลบ.ม.	๕๗.๗๑	๓๔๖.๒๓	๑.๒๙๙๗	๗๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	
	๒.๓.๕ สายไฟ NYY ขนาด ๒x๒.๕ มม. (จากสำนักงานถึงโรงจอดรถ)	๙๐.๐๐	ม.	๕๗.๗๑	๕,๑๙๓.๔๕	๑.๒๙๙๗	๗๕.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐	
๒.๔	๒.๓.๖ ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ	๙๐.๐๐	ม.	๘.๔๖	๗๖๑.๔๐	๑.๒๙๙๗	๑๑.๐๐	๙๙๐.๐๐	
	งานพื้น คสล.								
	๒.๔.๑ งานดินชุด (งานพื้น คสล. ภายนอกโรงจอดรถ)	๑๒.๐๐	ลบ.ม.	๕๗.๗๑	๖๙๒.๔๖	๑.๒๙๙๗	๗๕.๐๐	๙๐๐.๐๐	
	๒.๔.๒ ทราหยาบราดน้ำอัดแน่น	๓.๙๐	ลบ.ม.	๔๕๓.๙๕	๑,๗๗๐.๔๑	๑.๒๙๙๗	๕๙๐.๐๐	๒,๓๖๐.๐๐	
	๒.๔.๓ คอนกรีตโครงสร้าง ๑ : ๒ : ๔	๑๑.๕๐	ลบ.ม.	๔,๗๔๗.๒๕	๕๔,๕๙๓.๓๘	๑.๒๙๙๗	๖,๑๗๐.๐๐	๗๐,๙๕๕.๐๐	
	- เหล็กสำหรับ WIREMESH @ ๑.๐ มม. @ ๐.๒๐	๗๘.๐๐	ตร.ม.	๓๖.๙๓	๒,๘๘๐.๕๔	๑.๒๙๙๗	๔๘.๐๐	๓,๗๔๔.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓.๐	งานอาคารพัสดุและเก็บเอกสาร								
๓.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
๓.๑.๑	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	๗๖.๐๓	ลิป.ม.	๑๒๓.๑๑	๙,๓๕๙.๐๖	๑.๒๙๙๗	๑๖๐.๐๐	๑๒,๑๖๔.๐๐	
๓.๑.๒	ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	๖.๑๕	ลิป.ม.	๔๕๓.๙๕	๒,๗๙๑.๗๙	๑.๒๙๙๗	๕๙๐.๐๐	๓,๖๒๘.๕๐	
๓.๑.๓	คอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕	๗.๘๓	ลิป.ม.	๑,๘๐๐.๔๒	๑๔,๐๘๘.๒๕	๑.๒๙๙๗	๒,๓๔๐.๐๐	๑๘,๓๑๐.๕๐	
๓.๑.๔	คอนกรีตโครงสร้าง ๑ : ๒ : ๔	๔๗.๐๐	ลิป.ม.	๖,๖๐๙.๒๒	๓๑๐,๖๓๓.๓๔	๑.๒๙๙๗	๘,๕๙๐.๐๐	๔๐๓,๗๓๐.๐๐	
๓.๑.๗	งานดินถม	๕๐.๔๐	ลิป.ม.	๓๘๔.๗๐	๑๙,๓๘๙.๐๘	๑.๒๙๙๗	๕๐๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	
๓.๑.๘	งานท่อ คสล.								
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก.๐.๖๐x๑.๐๐	๖.๐๐	ม.	๖๓๘.๖๑	๓,๘๓๑.๖๖	๑.๒๙๙๗	๘๓๐.๐๐	๔,๙๘๐.๐๐	
๓.๑.๙	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C ขนาด ๑๕๐x๕๐x๒๕x๓.๒ มม. ๔๐.๕๖ กก./ท่อน	๓๐.๐๐	ท่อน	๑,๑๙๒.๕๘	๓๕,๗๗๗.๔๐	๑.๒๙๙๗	๑,๕๕๐.๐๐	๔๖,๕๐๐.๐๐	
	- เหล็ก C ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม. ๓๔.๐๐ กก./ท่อน	๓๘.๐๐	ท่อน	๑,๐๐๐.๒๓	๓๘,๐๐๘.๗๔	๑.๒๙๙๗	๑,๓๐๐.๐๐	๔๙,๔๐๐.๐๐	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด ๐.๒๐X๐.๒๐ ม. หนา ๑๒ มม.	๑๒.๐๐	แผ่น	๑๖๙.๒๗	๒,๐๓๑.๒๔	๑.๒๙๙๗	๒๒๐.๐๐	๒,๖๔๐.๐๐	
	- BOLT Dia. ๓/๔"	๔๘.๐๐	ชุด	๗๖.๙๔	๓,๖๙๓.๑๒	๑.๒๙๙๗	๑๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	
	- งานทาสีกันสนิม	๑๐๘.๗๐	ตร.ม.	๔๖.๑๖	๕,๐๑๘.๐๓	๑.๒๙๙๗	๖๐.๐๐	๖,๕๒๒.๐๐	
๓.๑.๑๐	งานรื้อถอน								
	-งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. พร้อมรื้อขนไป	๑๐.๐๐	ลิป.ม.	๖๐๐.๑๔	๖,๐๐๑.๓๘	๑.๒๙๙๗	๗๘๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	
	-งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ พร้อมรื้อขนไป	๖๔.๐๐	ตร.ม.	๕๗.๗๑	๓,๖๙๓.๑๒	๑.๒๙๙๗	๗๕.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	
	-งานงานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อมรื้อขนไป	๖๔.๐๐	ตร.ม.	๒๓.๐๘	๑,๔๗๗.๑๒	๑.๒๙๙๗	๓๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	
	-งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น พร้อมรื้อขนไป	๓๐.๐๐	ตร.ม.	๓๘.๔๗	๑,๑๕๔.๑๐	๑.๒๙๙๗	๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
๓.๒	งานสถาปัตยกรรม								
๓.๒.๑	งานมุงหลังคา (ปั้นหยา)								
	-กระเบื้องลอนคู่สี ขนาด ๐.๕๐x๑.๒๐ ม.หนา ๕ มม.	๔๐๘.๐๐	แผ่น	๖๕.๔๐	๒๖,๖๘๓.๒๐	๑.๒๙๙๗	๘๕.๐๐	๓๔,๖๘๐.๐๐	
	-กรอบสันหลังคากระเบื้อง	๑๐.๐๐	แผ่น	๖๕.๔๐	๖๕๔.๐๐	๑.๒๙๙๗	๘๕.๐๐	๘๕๐.๐๐	
	-กรอบตะเข้หลังคากระเบื้อง	๗๔.๐๐	แผ่น	๖๕.๔๐	๔,๘๓๙.๖๐	๑.๒๙๙๗	๘๕.๐๐	๖,๒๙๐.๐๐	
	-กรอบโค้งหลังคากระเบื้อง	๗๔.๐๐	แผ่น	๖๕.๔๐	๔,๘๓๙.๖๐	๑.๒๙๙๗	๘๕.๐๐	๖,๒๙๐.๐๐	
	-ขอยึดกระเบื้อง	๘๑๖.๐๐	ตัว	๑๐.๐๐	๘,๑๖๑.๖๓	๑.๒๙๙๗	๑๓.๐๐	๑๐,๖๐๘.๐๐	
	-ค่าแรงงานมุงหลังคา	๑๘๐.๐๐	ตร.ม.	๒๙.๒๔	๕,๒๖๒.๖๖	๑.๒๙๙๗	๓๘.๐๐	๖,๘๔๐.๐๐	
	-เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑๗ x ๑๕๐ x ๓๐๕๐ มม.	๕๒.๐๐	ม.	๑๒๖.๙๕	๖,๖๐๑.๔๐	๑.๒๙๙๗	๑๖๕.๐๐	๘,๕๘๐.๐๐	
๓.๒.๒	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	-ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๙๖.๐๐	ตร.ม.	๔๐๗.๗๙	๓๙,๑๔๗.๔๖	๑.๒๙๙๗	๕๓๐.๐๐	๕๐,๘๘๐.๐๐	
	-ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา ๖ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	๘๐.๕๐	ตร.ม.	๓๕๓.๙๓	๒๘,๔๙๑.๓๗	๑.๒๙๙๗	๔๖๐.๐๐	๓๗,๐๓๐.๐๐	
๓.๒.๓	งานผนัง								
	-ผนังก่ออิฐมอญ	๑๔๔.๘๐	ตร.ม.	๓๓๔.๖๙	๔๘,๔๖๓.๑๑	๑.๒๙๙๗	๔๓๕.๐๐	๖๒,๙๘๘.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓.๓	๓.๒.๔ งานฉาบปูน								
	-งานฉาบปูนเรียบผนัง	๒๔๕.๐๐	ตร.ม.	๑๓๘.๔๙	๓๓,๙๓๐.๐๕	๑.๒๙๙๗	๑๘๐.๐๐	๔๔,๑๐๐.๐๐	
	๓.๒.๕ งานตกแต่งผิวพื้น								
	-พื้นขัดมัน	๙๖.๐๐	ตร.ม.	๕๐๓.๙๖	๔๘,๓๘๐.๑๖	๑.๒๙๙๗	๖๕๕.๐๐	๖๒,๘๘๐.๐๐	
	๓.๒.๖ งานประตูกุญแจ-ต่าง								
	-ป๑ ประตูเหล็กม้วน ขนาด ๔.๐ X ๓.๔๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๒๑,๕๔๓.๔๓	๒๑,๕๔๓.๔๓	๑.๒๙๙๗	๒๘,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	
	-ป๒ บานประตูไม้อัดชนิดใช้ภายใน พร้อมวงกบ ๐.๙๐ X ๒.๐๐ ม.	๒.๐๐	ชุด	๑,๓๕๖.๕๖	๒,๖๙๒.๙๓	๑.๒๙๙๗	๑,๙๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
	-น๑ บานเกล็ดระบายอากาศ ๐.๗๕ X ๑.๐๐ ม.๓ช่อง	๙.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๔๖	๑๘,๐๐๔.๑๔	๑.๒๙๙๗	๒,๖๐๐.๐๐	๒๓,๔๐๐.๐๐	
	๓.๒.๗ งานทาสี								
	-งานทาสีน้ำภายใน	๑๘๖.๐๐	ตร.ม.	๖๓.๐๙	๑๑,๗๓๔.๗๔	๑.๒๙๙๗	๘๒.๐๐	๑๕,๒๕๒.๐๐	
	-งานทาสีน้ำภายในฝ้าเพดาน	๙๖.๐๐	ตร.ม.	๖๓.๐๙	๖,๐๕๖.๖๔	๑.๒๙๙๗	๘๒.๐๐	๗,๘๗๒.๐๐	
	-งานทาสีน้ำภายนอก	๑๔๗.๖๐	ตร.ม.	๗๖.๙๔	๑๑,๓๕๖.๓๔	๑.๒๙๙๗	๑๐๐.๐๐	๑๔,๗๖๐.๐๐	
	-งานทาสีน้ำภายนอกฝ้าเพดาน	๘๐.๕๐	ตร.ม.	๖๓.๐๙	๕,๐๗๘.๗๕	๑.๒๙๙๗	๘๒.๐๐	๖,๖๐๑.๐๐	
	งานไฟฟ้า								
	๓.๓.๑ ตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	-เซฟตี้สวิตช์	๑.๐๐	ชุด	๖,๐๑๖.๗๗	๖,๐๑๖.๗๗	๑.๒๙๙๗	๗,๘๒๐.๐๐	๗,๘๒๐.๐๐	
	๓.๓.๒ งานดวงโคม								
	-โคมไฟฟ้าแบบเปลี่ยน T๕ โคม ๑x๒๘ W	๑๒.๐๐	ชุด	๑๖๙.๒๗	๒,๐๓๑.๒๔	๑.๒๙๙๗	๒๒๐.๐๐	๒,๖๔๐.๐๐	
	๓.๓.๓ งานเดินสายไฟ								
	-งานเดินสายไฟดวงโคม	๑๒.๐๐	ชุด	๒๒๓.๑๓	๒,๖๗๗.๕๖	๑.๒๙๙๗	๒๙๐.๐๐	๓,๔๘๐.๐๐	
	-งานเดินสายไฟสวิตช์	๖.๐๐	ชุด	๕๐๗.๘๑	๓,๐๔๖.๘๖	๑.๒๙๙๗	๖๖๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐	
	๓.๓.๔ งานสวิตช์ไฟฟ้าและปลั๊ก								
	-สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	๔.๐๐	ชุด	๑๓๘.๔๙	๕๕๓.๙๖	๑.๒๙๙๗	๑๘๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	
	-เต้ารับไฟฟ้า	๘.๐๐	ชุด	๒๓๘.๕๒	๑,๙๐๘.๑๓	๑.๒๙๙๗	๓๑๐.๐๐	๒,๔๘๐.๐๐	
	๓.๓.๕ งานอุปกรณ์ไฟฟ้าเบ็ดเตล็ด	๑.๐๐	L.S.	๑,๐๐๐.๒๓	๑,๐๐๐.๒๓	๑.๒๙๙๗	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	
	๓.๓.๖ งานเดินสายจากอาคารสำนักงานไปอาคารเก็บพัสดุและเอกสาร								
	-เสาไฟฟ้า ค.อ.ร.มาตรฐาน กฟภ.ยาว ๘.๐๐ เมตร	๑.๐๐	ต้น	๑,๙๘๕.๐๗	๑,๙๘๕.๐๗	๑.๒๙๙๗	๒,๕๘๐.๐๐	๒,๕๘๐.๐๐	
	-แร็คพร้อมลูกถ้วย ๓ ช่อง	๑.๐๐	L.S.	๖๕.๔๐	๖๕.๔๐	๑.๒๙๙๗	๘๕.๐๐	๘๕.๐๐	
	-สายไฟฟ้า ขนาด ๒ x ๒.๕ ตร.มม. แรงดัน ๓๐๐ โวลท์	๑.๐๐	ม้วน	๓,๔๓๑.๕๖	๓,๔๓๑.๕๖	๑.๒๙๙๗	๔,๔๖๐.๐๐	๔,๔๖๐.๐๐	
๔	งานป้ายสำนักงาน								
๔.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	๔.๑.๑ ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	๒๖.๑๐	ลบ.ม.	๑๒๓.๑๑	๓,๒๑๓.๐๔	๑.๒๙๙๗	๑๖๐.๐๐	๔,๑๓๖.๐๐	
	๔.๑.๒ ทราดยาบราดน้ำอัดแน่น	๑.๘๐	ลบ.ม.	๔๕๓.๙๕	๘๑๗.๑๑	๑.๒๙๙๗	๕๙๐.๐๐	๑,๐๖๒.๐๐	
	๔.๑.๓ คอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕	๐.๕๐	ลบ.ม.	๑,๘๐๐.๔๒	๙๐๐.๒๑	๑.๒๙๙๗	๒,๓๔๐.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	
	๔.๑.๔ คอนกรีตโครงสร้าง ๑ : ๒ : ๔	๘.๕๐	ลบ.ม.	๗,๔๒๔.๗๙	๖๓,๑๑๐.๗๒	๑.๒๙๙๗	๙,๖๕๐.๐๐	๘๒,๐๒๕.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๔.๒	๔.๑.๕ งานรื้อถอน -งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. พร้อมรื้อขนไป	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๐๐.๑๔	๖,๐๐๑.๓๘	๑.๒๙๙๗	๗๘๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	
	งานสถาปัตยกรรม								
	๔.๒.๑ งานผนัง -ผนังก่ออิฐฉาบ	๒๗.๒๕	ตร.ม.	๓๓๔.๖๙	๙,๑๒๐.๓๐	๑.๒๙๙๗	๔๓๕.๐๐	๑๑,๘๕๓.๗๕	
	๔.๒.๒ งานฉาบปูน -งานฉาบปูนเรียบผนัง	๕๔.๕๐	ตร.ม.	๑๓๘.๔๙	๗,๕๕๗.๗๑	๑.๒๙๙๗	๑๘๐.๐๐	๙,๘๑๐.๐๐	
	๔.๒.๓ บัวขนาด ๕ x ๒๐ ซม.	๒๗.๔๐	ม.	๓๕๐.๐๘	๙,๕๙๒.๑๙	๑.๒๙๙๗	๔๕๕.๐๐	๑๒,๔๖๗.๐๐	
	๔.๒.๔ งานบัวปูนปั้นหัวเสา	๒.๐๐	ชุด	๕๔๖.๒๘	๑,๐๙๒.๕๖	๑.๒๙๙๗	๗๑๐.๐๐	๑,๔๒๐.๐๐	
	๔.๒.๕ หินแกรนิตสีดำ ขนาดกว้าง ๐.๖๐ ม. ความยาวตามป้าย	๑๑.๖๐	ตร.ม.	๔,๐๐๘.๖๒	๔๖,๔๙๙.๙๖	๑.๒๙๙๗	๕,๒๑๐.๐๐	๖๐,๔๓๖.๐๐	
	๔.๒.๖ ตัวอักษรเหล็กซิงค์ ทำสีทอง	๑.๐๐	ชุด	๒๔,๖๒๑.๐๗	๒๔,๖๒๑.๐๗	๑.๒๙๙๗	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	
	๔.๒.๗ ป้ายกรมทรัพยากรน้ำ สแตนเลสถักกรด ลงสี ขนาด ๘ ๖๐ ซม	๑.๐๐	ชุด	๘,๗๗๑.๒๖	๘,๗๗๑.๒๖	๑.๒๙๙๗	๑๑,๔๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐	
	๔.๒.๘ งานทาสี -งานทาสีน้ำภายนอก	๓๕.๖๘	ตร.ม.	๗๖.๙๔	๒,๗๔๕.๒๒	๑.๒๙๙๗	๑๐๐.๐๐	๓,๕๖๘.๐๐	
	๔.๓ งานไฟฟ้า								
	๔.๓.๑ สายไฟ NYY ขนาด ๒x๒.๕ มม. (จากสำนักงานถึงป้าย)	๖๐.๐๐	ม.	๕๗.๗๑	๓,๔๖๒.๓๐	๑.๒๙๙๗	๗๕.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
	๔.๓.๒ ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ	๖๐.๐๐	ม.	๘.๔๖	๕๐๗.๖๐	๑.๒๙๙๗	๑๑.๐๐	๖๖๐.๐๐	
	๔.๓.๓ โคมฟลูออโรไลท์ LED ขนาด ๓๐ w. ภายนอกอาคาร	๒.๐๐	ชุด	๒,๒๖๙.๗๖	๔,๕๓๙.๕๑	๑.๒๙๙๗	๒,๙๕๐.๐๐	๕,๙๐๐.๐๐	
	๔.๓.๔ ตู้ไฟสวิตช์บอร์ดแบบกันน้ำมีหลังคา	๑.๐๐	ชุด	๒,๑๕๔.๓๔	๒,๑๕๔.๓๔	๑.๒๙๙๗	๒,๘๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	
	๔.๓.๕ ตู้ควบคุมไฟฟ้า คอนซูมเมอร์ยูนิต ๑ เฟส ๒ สาย ๖๓A ๖ ช่อง	๑.๐๐	ชุด	๓,๙๑๒.๔๔	๓,๙๑๒.๔๔	๑.๒๙๙๗	๕,๐๘๕.๐๐	๕,๐๘๕.๐๐	
	๔.๓.๖ งานชุดดินวางท่อไฟฟ้าแล้วถมคืน	๓.๐๐	ลบ.ม.	๕๗.๗๑	๑๗๓.๑๒	๑.๒๙๙๗	๗๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	
	๔.๓.๗ งานวางท่อและสายไฟผ่านถนนลาดยาง(ซ่อมแซมคืนสู่สภาพเดิม)	๑.๐๐	จุด	๒,๐๐๐.๔๖	๒,๐๐๐.๔๖	๑.๒๙๙๗	๒,๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	
๕.๐	งานรั้ว								
๕.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	๕.๑.๑ ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๒๓.๑๑	๑,๒๓๑.๐๕	๑.๒๙๙๗	๑๖๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	
	๕.๑.๒ งานดินถม (ปรับเกลี่ย)	๒๐.๘๐	ลบ.ม.	๓๘๔.๗๐	๘,๐๐๑.๘๔	๑.๒๙๙๗	๕๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
	๕.๑.๓ คอนกรีตโครงสร้าง ๑ : ๒ : ๔	๑.๐๐	ลบ.ม.	๗,๖๗๘.๗๐	๗,๖๗๘.๗๐	๑.๒๙๙๗	๙,๙๘๐.๐๐	๙,๙๘๐.๐๐	
	๕.๒ งานสถาปัตยกรรม								
	๕.๒.๑ ประตูหน้าต่าง								
	-๑ เปลี่ยนบานเกล็ดหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ๐.๗๐ X ๑.๑๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๑,๒๘๑.๐๖	๑,๒๘๑.๐๖	๑.๒๙๙๗	๑,๖๖๕.๐๐	๑,๖๖๕.๐๐	
	๕.๒.๒ งานผนัง								
	-ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	๑๖.๐๐	ตร.ม.	๑๕๐.๐๓	๒,๔๐๐.๕๔	๑.๒๙๙๗	๑๙๕.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	
๕.๒	๕.๒.๓ งานฉาบปูน								
	-งานฉาบปูนเรียบผนัง	๑๓.๖๐	ตร.ม.	๑๓๘.๔๙	๑,๘๘๓.๔๖	๑.๒๙๙๗	๑๘๐.๐๐	๒,๔๔๘.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	๕.๒.๔ งานทาสี								
	-งานทาสีน้ำภายนอก	๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	๗๖.๙๔	๓๐,๗๗๖.๐๐	๑.๒๙๙๗	๑๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	
	-งานค่าแรงชุดล้างสีเดิม	๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑๐.๐๐	๔,๐๐๐.๘๐	๑.๒๙๙๗	๑๓.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	
	-งานทาสีน้ำมัน	๑๕.๐๐	ตร.ม.	๔๒.๓๒	๖๓๔.๗๖	๑.๒๙๙๗	๕๕.๐๐	๘๒๕.๐๐	
๖	งานป้ายประชาสัมพันธ์								
๖.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	๖.๑.๑ ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	๖.๕๓	ลบ.ม.	๑๒๓.๑๑	๘๐๓.๒๖	๑.๒๙๙๗	๑๖๐.๐๐	๑,๐๔๔.๐๐	
	๖.๑.๒ ทราบดีกราดน้ำอัดแน่น	๐.๔๕	ลบ.ม.	๔๕๓.๙๕	๒๐๔.๒๘	๑.๒๙๙๗	๕๙๐.๐๐	๒๖๕.๕๐	
	๖.๑.๓ คอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕	๐.๒๓	ลบ.ม.	๑,๘๐๐.๔๒	๔๐๕.๐๙	๑.๒๙๙๗	๒,๓๔๐.๐๐	๕๒๖.๕๐	
	๖.๑.๔ คอนกรีตโครงสร้าง ๑ : ๒ : ๔	๐.๗๖	ลบ.ม.	๑๐,๗๗๑.๗๒	๘,๑๘๖.๕๑	๑.๒๙๙๗	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๐,๖๔๐.๐๐	
	๖.๑.๗ งานโครงเหล็ก								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ BS - M ขนาด Ø ๒ " หนา ๓ มม. ๒๕.๕๐ กก./ท่อน	๖.๐๐	ท่อน	๘๖๙.๔๓	๕,๒๑๖.๕๘	๑.๒๙๙๗	๑,๑๓๐.๐๐	๖,๗๘๐.๐๐	
	- เหล็กดาข่ายแบบดาสีเหลี่ยมเปียกปูน # ๒" ลวด ๓ มม.	๘.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๗๑	๕๔๑.๖๘	๑.๒๙๙๗	๘๘.๐๐	๗๐๔.๐๐	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด ๐.๒๐X๐.๔๐ ม. หนา ๙ มม.	๒.๐๐	แผ่น	๑,๒๐๐.๒๘	๒,๔๐๐.๕๕	๑.๒๙๙๗	๑,๕๖๐.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด ๐.๒๐X๐.๒๐ ม. หนา ๖ มม.	๔.๐๐	แผ่น	๑,๗๕๔.๒๕	๗,๐๑๗.๐๐	๑.๒๙๙๗	๒,๒๘๐.๐๐	๙,๑๒๐.๐๐	
	- J-Bolt M๑๖ ยาว ๐.๔๐ ม.	๑๒.๐๐	ชุด	๘๔๖.๓๕	๑๐,๑๕๖.๒๐	๑.๒๙๙๗	๑,๑๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	
	- งานทาสีกันสนิม	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๔๖.๑๖	๑,๘๔๖.๕๖	๑.๒๙๙๗	๖๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	
๖.๒	งานสถาปัตยกรรม								
	๖.๒.๑ งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำมัน	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๔๒.๓๒	๑,๖๙๒.๖๘	๑.๒๙๙๗	๕๕.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	
	๖.๒.๒ งานฉาบปูน								
	-งานฉาบปูนเรียบผนัง	๔.๐๐	ตร.ม.	๑๓๘.๔๙	๕๕๓.๙๖	๑.๒๙๙๗	๑๘๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๑,๘๕๕,๙๕๖.๔๙		รวมราคากลางทั้งสิ้น	๒,๔๑๒,๑๙๔.๒๕	

ตัวหนังสือ (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสี่บาทยี่สิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภักษร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประธาน และบริหารจัดการกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 12 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประธาน และบริหารจัดการกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเล ตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ	1,885,673.17	1.2997	2,450,809.41	
สรุป	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			2,450,809.41	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,450,000.00	
	สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

ประมาณการโดย.....

(นายรณชัย ดวงผ่อง)

ตรวจ.....

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

เสนอ.....

(นายวิชาเยล พัฒนาศิลา)

เห็นชอบ.....

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรณนา)

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง 251 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคาค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารสำนักงาน						
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม						
	1.1.1 ทราหยาบราดน้ำอัดแน่น	ลบ.ม.	4.25	453.00	-	1,925.25	
	1.1.2 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	11.50	2,259.00	391.00	30,475.00	
	1.1.3 ไม้แบบ	ตร.ม.	11.30	245.00	133.00	4,271.40	
	1.1.4 เหล็กเสริม						
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	กก.	11.00	17.26	4.10	234.96	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	กก.	156.50	16.43	4.10	3,212.95	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	กก.	300.39	15.70	3.30	5,707.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.40	22.00	-	206.80	
	1.1.7 งานรื้อถอน						
	-งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. พร้อมรื้อขนไป	ลบ.ม.	2.00	-	600.00	1,200.00	
	-งานรื้อถอนงานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน พร้อมรื้อขนไป	ตร.ม.	77.20	-	70.00	5,404.00	
	1.1.8 งานท่อ คสล.						
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก.0.60x1.00	ม.	8.00	600.00	40.00	5,120.00	

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง 251 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคาค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1.2	งานสถาปัตยกรรม						
	1.2.1 งานตกแต่งผิวพื้น						
	-พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	105.00	315.00	158.00	49,665.00	
	-พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30 x 0.30 ทน 2.5 มม.	ตร.ม.	150.00	324.00	40.00	54,600.00	
	-จุ่มบันไดชนิดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น	เมตร	12.00	200.00	40.00	2,880.00	
	-บัวไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์	เมตร	62.00	45.00	50.00	5,890.00	
	1.2.2 งานทาสี						
	-งานทาสีน้ำภายนอก	ตร.ม.	25.00	45.00	34.00	1,975.00	
1.3	งานอื่นๆ						
	1.3.1 งานม้านั่ง คสล. ผิวปูกระเบื้อง	ม.	5.00	750.00	200.00	4,750.00	
	1.3.2 งานราวลูกกรงเหล็ก	ม.	6.00	750.00	150.00	5,400.00	
	1.3.3 แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นชนิดไม้อัดความหนาแน่นสูง หนา 8 มม.	ม.	20.00	500.00	94.00	11,880.00	
	1.3.4 ขอบคั่นหินคอนกรีต ทรงมน ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร	ม.	16.00	175.00	45.00	3,520.00	
	1.3.5 งานดินถม (ปรับเกลี่ย) หน้าสำนักงาน	ลบ.ม.	22.50	315.00	99.00	9,315.00	
	1.3.6 ป้ายติดหน้าอาคารสำนักงาน ขนาด 0.75 X 4.00 ม.	ชุด	1.00	14,000.00	2,000.00	16,000.00	
2	งานโรงจอดรถ						
2.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม						
	2.1.1 ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	ลบ.ม.	40.00	-	125.00	5,000.00	
	2.1.2 งานดินขุด (งานพื้น คสล. ภายในโรงจอดรถ)	ลบ.ม.	41.60	-	60.00	2,496.00	
	2.1.3 งานดินถม (งานพื้น คสล. ภายในโรงจอดรถ)	ลบ.ม.	31.00	315.00	99.00	12,834.00	
	2.1.4 ทราดยาปราบรากน้ำอัดแน่น	ลบ.ม.	13.50	453.00	3,401.00	52,029.00	
	2.1.5 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	1.00	1,400.00	398.00	1,798.00	

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง 251 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคาค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
	2.1.6 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	29.50	2,259.00	391.00	78,175.00	
	2.1.7 ไม้แบบ	ตร.ม.	35.00	245.00	133.00	13,230.00	
	2.1.8 เหล็กเสริม						
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	กก.	104.00	17.26	4.10	2,221.44	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	กก.	1,172.00	16.43	4.10	24,061.16	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	กก.	73.20	15.70	3.30	1,390.80	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	กก.	1,076.00	15.50	2.90	19,798.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	73.00	22.00	-	1,606.00	
	2.1.9 งานโครงหลังคาเหล็ก						
	- เหล็กฉาก ขนาด 65 x 65 x 6 มม. 35.50 กก./ท่อน	ท่อน	27.00	619.00	355.00	26,298.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม. 26.80 กก./ท่อน	ท่อน	23.00	463.00	268.00	16,813.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 " x 4" หนา 2.3 มม. 30.84 กก./ท่อน	ท่อน	36.00	665.00	308.00	35,028.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20X0.20 ม. หนา 12 มม.	แผ่น	10.00	172.00	-	1,720.00	
	- J-Bolt M16 ยาว 0.40 ม.	ชุด	48.00	110.00	-	5,280.00	
	- งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	134.52	12.00	35.00	6,322.44	
	2.1.10 งานรื้อถอน						
	-งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน พร้อมรื้อขนไป	ตร.ม.	165.00	-	70.00	11,550.00	
	-งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. พร้อมรื้อขนไป	ลบ.ม.	5.00	-	600.00	3,000.00	
	-งานรื้อถอนวัสดุฝังหลังคาเหล็ก พร้อมรื้อขนไป	ตร.ม.	4.50	-	70.00	315.00	
	-งานรื้อถอนถังน้ำมันใต้ดินเดิม พร้อมรื้อขนไป	ชุด	1.00	-	4,000.00	4,000.00	

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง 251 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

[illegible]

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง 251 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคาค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
2.5	งานพื้น คสล.						
2.5.1	งานดินชุด (งานพื้น คสล. ภายนอกโรงจอดรถ)	ลบ.ม.	12.00	-	60.00	720.00	
2.5.2	ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	ลบ.ม.	3.90	453.00	-	1,766.70	
2.5.3	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	11.50	2,259.00	391.00	30,475.00	
2.5.4	ไม้แบบ	ตร.ม.	5.00	245.00	133.00	1,890.00	
2.5.5	เหล็กเสริม						
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	กก.	1,054.88	16.43	4.10	21,656.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	20.00	22.00	-	440.00	
	- เหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4.0 มม. @ 0.20	ตร.ม.	78.00	32.00	5.00	2,886.00	
3.0	งานอาคารพัสดุและเก็บเอกสาร						
3.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม						
3.1.1	ชุดดินฐานรากแล้วถมคืน	ลบ.ม.	76.03	-	125.00	9,503.13	
3.1.2	ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	ลบ.ม.	6.15	453.00	-	2,785.95	
3.1.3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	7.83	1,400.00	398.00	14,069.35	
3.1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	47.00	2,259.00	391.00	124,550.00	
3.1.5	ไม้แบบ	ตร.ม.	224.00	245.00	133.00	84,672.00	
3.1.6	เหล็กเสริม						
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	กก.	450.00	17.26	4.10	9,612.00	

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง 251 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคาค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	กก.	494.00	16.43	4.10	10,141.82	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	กก.	2,444.00	15.70	3.30	46,436.00	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	กก.	1,692.00	15.50	2.90	31,132.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	152.45	22.00	-	3,353.95	
3.1.7	งานดินถม	ลบ.ม.	50.40	315.00	99.00	20,865.60	
3.1.8	งานท่อ คสล.						
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก.0.60x1.00	ม.	6.00	600.00	40.00	3,840.00	
3.1.9	งานโครงหลังคาเหล็ก						
	- เหล็ก C ขนาด 150x50x25x3.2 มม. 40.56 กก./ท่อน	ท่อน	30.00	790.00	406.00	35,880.00	
	- เหล็ก C ขนาด 100x50x20x3.2 มม. 34.00 กก./ท่อน	ท่อน	38.00	663.00	340.00	38,114.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20X0.20 ม.หนา 12 มม.	แผ่น	12.00	172.00	-	2,064.00	
	- BOLT Dia. 3/4"	ชุด	48.00	80.00	-	3,840.00	
	- งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	108.72	12.00	35.00	5,109.84	
3.1.10	งานรื้อถอน						
	-งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. พร้อมรื้อขนไป	ลบ.ม.	10.00	-	600.00	6,000.00	
	-งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ พร้อมรื้อขนไป	ตร.ม.	64.00	-	60.00	3,840.00	
	-งานงานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อมรื้อขนไป	ตร.ม.	64.00	-	25.00	1,600.00	
	-งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น พร้อมรื้อขนไป	ตร.ม.	30.00	-	40.00	1,200.00	
3.2	งานสถาปัตยกรรม						

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง 251 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคาค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
	3.2.1 งานมุงหลังคา (ปั้นหยา)						
	-กระเบื้องลอนคู่สี ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.	แผ่น	408.00	67.00	-	27,336.00	
	-ครอบสันหลังคากระเบื้อง	แผ่น	10.00	67.00	-	670.00	
	-ครอบตะเข้หลังคากระเบื้อง	แผ่น	74.00	67.00	-	4,958.00	
	-ครอบโค้งหลังคากระเบื้อง	แผ่น	74.00	67.00	-	4,958.00	
	-ขอยึดกระเบื้อง	ตัว	816.00	10.00	-	8,160.00	
	-ค่าแรงงานมุงหลังคา	ตร.ม.	180.00	-	30.00	5,400.00	
	-เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 150 x 3050 มม.	เมตร	52.00	57.00	73.00	6,760.00	
	3.2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน						
	-ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	96.00	334.00	75.00	39,264.00	
	-ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	80.50	285.00	75.00	28,980.00	
	3.2.3 งานผนัง						
	-ผนังก่ออิฐมวล	ตร.ม.	144.80	245.00	89.00	48,363.20	
	3.2.4 งานฉาบปูน						
	-งานฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	245.00	58.00	82.00	34,300.00	
	3.2.5 งานตกแต่งผิวพื้น						
	-พื้นขัดมัน	ตร.ม.	96.00	350.00	153.00	48,288.00	
	3.2.6 งานประตูหน้าต่าง						
	-ป1 ประตูเหล็กม้วน ขนาด 4.0 X 3.40 ม.	ชุด	1.00	22,000.00	-	22,000.00	
	-ป2 บานประตูไม้อัดชนิดใช้ภายใน พร้อมวงกบ 0.90 X 2.00 ม.	ชุด	2.00	1,225.00	153.00	2,756.00	
	-น1 บานเกล็ดระบายอากาศ 0.75 X 1.00 ม. x 3ช่อง	ชุด	9.00	2,000.00	-	18,000.00	
	3.2.7 งานทาสี						

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง 251 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคาค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
	-งานทาสีน้ำภายใน	ตร.ม.	186.00	35.00	30.00	12,090.00	
	-งานทาสีน้ำภายในฝ้าเพดาน	ตร.ม.	96.00	35.00	30.00	6,240.00	
	-งานทาสีน้ำภายนอก	ตร.ม.	147.60	43.00	34.00	11,365.20	
	-งานทาสีน้ำภายนอกฝ้าเพดาน	ตร.ม.	80.50	35.00	30.00	5,232.50	
3.3	งานไฟฟ้า						
3.3.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า						
	-เซฟตี้สวิตช์	ชุด	1.00	4,500.00	1,500.00	6,000.00	
3.3.2	งานดวงโคม						
	-โคมไฟฟ้าแบบเปลือย T5 โคม 1x28 W	ชุด	12.00	170.00	-	2,040.00	
3.3.3	งานเดินสายไฟ						
	-งานเดินสายไฟดวงโคม	ชุด	12.00	145.00	80.00	2,700.00	
	-งานเดินสายไฟสวิตช์	ชุด	6.00	430.00	80.00	3,060.00	
3.3.4	งานสวิตช์ไฟฟ้าและปลั๊ก						
	-สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	ชุด	4.00	60.00	80.00	560.00	
	-เต้ารับไฟฟ้า	ชุด	8.00	150.00	90.00	1,920.00	
3.3.5	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าเบ็ดเตล็ด	L.S.	1.00	1,000.00	-	1,000.00	
3.3.6	งานเดินสายจากอาคารสำนักงานไปอาคารเก็บพัสดุและเอกสาร						
	-เสาไฟฟ้า ค.อ.ร.มาตรฐาน กฟภ.ยาว 8.00 เมตร	ต้น	1.00	1,486.00	500.00	1,986.00	
	-แร็คพร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง	L.S.	1.00	69.00	-	69.00	
	-สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	ม้วน	1.00	2,021.00	1,400.00	3,421.00	
4.0	งานป้ายสำนักงาน						
4.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม						

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานีที่ก่อสร้าง 251 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคาค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
	4.1.1 ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	ลบ.ม.	26.10	-	125.00	3,262.50	
	4.1.2 ทราดยาบบราดน้ำอัดแน่น	ลบ.ม.	1.80	453.00	-	815.40	
	4.1.3 คอนกรีตยาบบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	0.56	1,400.00	398.00	1,013.64	
	4.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	8.63	2,259.00	391.00	22,864.20	
	4.1.5 ไม้แบบ	ตร.ม.	55.80	240.00	133.00	20,813.40	
	4.1.6 เหล็กเสริม						
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	กก.	82.80	17.26	4.10	1,768.61	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	กก.	186.90	16.43	4.10	3,837.06	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	กก.	168.40	15.70	3.30	3,199.60	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	กก.	584.00	15.50	2.90	10,745.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	31.00	22.00	-	682.00	
	4.1.7 งานรื้อถอน						
	-งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. พร้อมรื้อขนไป	ลบ.ม.	10.00	-	600.00	6,000.00	
4.2	งานสถาปัตยกรรม						
	4.2.1 งานผนัง						
	-ผนังก่ออิฐฉาบปูน	ตร.ม.	27.28	245.00	89.00	9,111.52	
	4.2.2 งานฉาบปูน						
	-งานฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	54.56	58.00	82.00	7,638.40	
	4.2.3 บัวขนาด 5 x 20 ซม.	ม.	27.40	250.00	100.00	9,590.00	
	4.2.4 งานบัวปูนปั้นหัวเสา	ชุด	2.00	400.00	150.00	1,100.00	
	4.2.5 หินแกรนิตสีดำ ขนาดกว้าง 0.60 ม. ความยาวตามป้าย	ตร.ม.	11.60	3,500.00	500.00	46,400.00	

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง 251 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคาค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
	4.2.6 ตัวอักษรเหล็กซิงค์ ทำสีทอง	ชุด	1.00	23,500.00	1,500.00	25,000.00	
	4.2.7 ป้ายกรมทรัพยากรน้ำ สแตนเลสกัดกรด ลงสี ขนาด ๘ 60 ซม	ชุด	1.00	8,500.00	300.00	8,800.00	
	4.2.8 งานทาสี						
	-งานทาสีน้ำภายนอก	ตร.ม.	35.68	43.00	34.00	2,747.36	
4.3	งานไฟฟ้า						
	4.3.1 สายไฟ NYY ขนาด 2x2.5 มม. (จากสำนักงานถึงป้าย)	เมตร	60.00	60.00	-	3,600.00	
	4.3.2 ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ	เมตร	60.00	9.00	-	540.00	
	4.3.3 โคมฟลูออโรไลท์ LED ขนาด 30 w. ภายนอกอาคาร	ชุด	2.00	2,000.00	268.00	4,536.00	
	4.3.4 ตู้ไฟสวิตช์บอร์ดแบบกันน้ำมีหลังคา	ชุด	1.00	1,750.00	400.00	2,150.00	
	4.3.5 ตู้ควบคุมไฟฟ้า คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	ชุด	1.00	3,500.00	400.00	3,900.00	
	4.3.6 งานขุดดินวางท่อไฟฟ้าแล้วถมคืน	ลบ.ม.	3.00	-	60.00	180.00	
	4.3.7 งานวางท่อและสายไฟผ่านถนนลาดยาง(ซ่อมแซมคืนสู่สภาพเดิม)	จุด	1.00	1,500.00	500.00	2,000.00	
5.0	งานรั้ว						
5.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม						
	5.1.1 ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	ลบ.ม.	10.00	-	125.00	1,250.00	
	5.1.2 งานดินถม (ปรับเกลี่ย)	ลบ.ม.	20.80	315.00	99.00	8,611.20	
	5.1.3 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	1.04	2,259.00	391.00	2,756.00	
	5.1.4 ไม้แบบ	ตร.ม.	6.80	245.00	133.00	2,570.40	
	5.1.5 เหล็กเสริม						
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	กก.	-	17.26	4.10	-	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	กก.	50.00	16.43	4.10	1,026.50	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	กก.	80.00	15.70	3.30	1,520.00	

ประเภท ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานีที่ก่อสร้าง 251 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ราคาค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	กก.	-	15.50	2.90	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	4.00	22.00	-	88.00	
5.2	งานสถาปัตยกรรม						
5.2.1	ประตูหน้าต่าง						
	-น1 เปลี่ยนบานเกล็ดหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ 0.70 X 1.10 ม.	ชุด	1.00	1,100.00	180.00	1,280.00	
5.2.2	งานผนัง						
	-ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	ตร.ม.	16.00	93.00	60.00	2,448.00	
5.2.3	งานฉาบปูน						
	-งานฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	13.60	58.00	82.00	1,904.00	
5.2.4	งานทาสี						
	-งานทาสีน้ำภายนอก	ตร.ม.	400.00	43.00	34.00	30,800.00	
	-งานค่าแรงชุดล้างสีเดิม	ตร.ม.	400.00	-	10.00	4,000.00	
	-งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	15.00	12.00	30.00	630.00	
6.0	งานป้ายประชาสัมพันธ์						
6.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม						
6.1.1	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	ลบ.ม.	6.53	-	125.00	815.63	
6.1.2	ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	ลบ.ม.	0.45	453.00	-	203.85	
6.1.3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	0.23	1,400.00	398.00	404.55	
6.1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	0.76	2,259.00	391.00	2,014.00	
6.1.5	ไม้แบบ	ตร.ม.	4.80	245.00	133.00	1,814.40	
6.1.6	เหล็กเสริม						

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560

[illegible]