บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/ ๓๗๐๙ **วันที่** ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงอาคาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานฯและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๓,๒๗๔,๘๑๕.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเดช ด้วงทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภิพบ เกษนอก)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน ผอ. สนก.๖
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามหนังสือที่อ้างถึง เห็นควรเสนอขออนุมัติ เพื่อใช้ สอก. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิชาเยล พัฒนาสิสัย)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ
8 พ.ย. 60
(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตนา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ต่อเติมโรงจอดเรือ จำนวน ๑ แห่ง ปรับปรุงต่อเติมอาคารเก็บพัสดุ จำนวน ๑ แห่ง ปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องประชุมและห้องตะกอน จำนวน ๑ แห่ง ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการระดับ ๓-๔ ขนาด ๑ ครอบครัว จำนวน ๑ แห่ง ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการระดับ ๑-๒ จำนวน ๒ แห่ง

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๒๗๔,๘๑๕.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมเดช	ด้วงทอง	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพิเชฐ	เตียรวัฒนศิริ	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายภิพบ	เกษนอก	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

(นายสมเดช ด้วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานต่อเติมโรงจอดเรือ								**ภายใต้เงื่อนไข**
๑	งานปรับพื้นที่								- เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %
	๑.๑ งานปรับระดับพื้น - ขุดและขนย้าย	๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๙๙.๐๐	๕,๙๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๘.๕๐	๗,๗๑๐.๐๐	- เงินประกันผลงานหัก ๐%
	๑.๒ งานดินขุด - ดินถม	๔.๐๐	ลบ.ม.	๙๙.๐๐	๓๙๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๘.๕๐	๕๑๔.๐๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %
๒	งานเสาโครงสร้างโรงจอกเรือและฐานรองรับ								- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
	๒.๑ เสาเหล็ก ขนาด ๔" หนา ๔.๐๐ มม.	๓.๐๐	ท่อน	๒,๕๗๙.๐๐	๗,๗๓๗.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๓๕๐.๒๕	๑๐,๐๕๐.๗๕	
	๒.๒ PLATE หนา ๙.๐๐ มม. ขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	๘.๐๐	แผ่น	๑๑๖.๐๐	๙๒๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๕๐.๕๐	๑,๒๐๔.๐๐	
	๒.๓ BOLT ขนาด dia. ๑๕ มม.	๑๖.๐๐	ชุด	๑๒๕.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๖๒.๒๕	๒,๕๙๖.๐๐	
๓	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๒,๘๙๓.๙๐	๒๘,๙๓๙.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๗๕๙.๒๕	๓๗,๕๙๒.๕๐	
๔	งานหลังคา								
	๔.๑ หลังคา Metal Sheet	๘๒.๐๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๒๔,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘๙.๕๐	๓๑,๙๓๙.๐๐	
	๔.๒ แปเหล็ก [- ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	๑๕.๐๐	ท่อน	๑,๒๒๗.๐๐	๑๘,๔๐๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๕๙๓.๗๕	๒๓,๙๐๖.๒๕	
	๔.๓ จันทันเหล็ก [- ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	๓.๐๐	ท่อน	๑,๓๓๒.๐๐	๓,๙๙๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๗๓๐.๒๕	๕,๑๙๐.๗๕	
	๔.๔ เชิงชายไม้สำร็จรูป	๕๒.๐๐	ม.	๑๕๑.๐๐	๗,๘๕๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๙๖.๐๐	๑๐,๑๙๒.๐๐	
๕	งานสีกันสนิม	๕๐.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๐.๗๕	๔,๕๓๗.๕๐	
๖	งานฝาปิดบ่อพัก	๑.๐๐	ฝา	๑,๒๗๐.๐๐	๑,๒๗๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๖๔๙.๗๕	๑,๖๔๙.๗๕	
	ปรับปรุงต่อเติมอาคารเก็บพัสดุ								
๗	งานหลังคา								
	๗.๑ งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๒๕.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๒.๒๕	๓,๘๗๐.๐๐	
	๗.๒ งานเปลี่ยนแปเหล็ก [- ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	๓.๐๐	ท่อน	๑,๒๒๗.๐๐	๓,๖๘๑.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๕๙๓.๗๕	๔,๗๘๑.๒๕	
	๗.๓ งานเปลี่ยนหลังคา Metal Sheet.	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘๙.๕๐	๔๖,๗๔๐.๐๐	
	๗.๔ Gable Flashing	๑๖.๐๐	ม	๑๓๐.๐๐	๒,๐๘๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๖๘.๗๕	๒,๗๐๐.๐๐	
๘	งานฝ้าเพดาน								
	๘.๑ ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา ๙ มม. มีฟอยล์ โครง C-Line	๖๕.๐๐	ตร.ม.	๓๖๐.๐๐	๒๓,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๖๗.๕๐	๓๐,๓๘๗.๕๐	
๙	งานกั้นห้อง								
	๙.๑ งานก่ออิฐบล็อค	๖๗.๐๐	ตร.ม.	๑๗๓.๐๐	๑๑,๕๙๑.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๒๔.๕๐	๑๕,๐๔๑.๕๐	
	๙.๒ งานฉาบปูน	๑๓๔.๐๐	ตร.ม.	๑๓๕.๐๐	๑๘,๐๙๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๗๕.๒๕	๒๓,๔๘๓.๕๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑๐	งานสี								
	๑๐.๑ งานสีน้ำมัน	๑๐.๐๐	ตร.ม.	๗๓.๐๐	๗๓๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๔.๗๕	๙๔๗.๕๐	
	๑๐.๒ งานสีพลาสติก	๑๕๐.๐๐	ตร.ม.	๖๒.๐๐	๙,๓๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๐.๕๐	๑๒,๐๗๕.๐๐	
๑๑	งานไฟฟ้า								
	๑๑.๑ สวิทช์ ทางเดียว	๓.๐๐	ชุด	๑๔๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๘๑.๗๕	๕๔๕.๒๕	
	๑๑.๒ ปลั๊กไฟเต้าเสียบคู่แบบมี Ground	๓.๐๐	ชุด	๑๙๐.๐๐	๕๗๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๔๖.๗๕	๗๔๐.๒๕	
	๑๑.๓ หลอดฟลูออเรสเซน ๒-๓๖ วัตต์	๓.๐๐	ชุด	๑,๘๖๐.๐๐	๕,๕๘๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๔๑๖.๒๕	๗,๒๔๘.๗๕	
	๑๑.๔ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๑.๕ มม.	๕๐.๐๐	ม.	๒๔.๒๙	๑,๒๑๔.๕๐	๑.๒๙๙๑	๓๑.๕๐	๑,๕๗๕.๐๐	
	๑๑.๕ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๒.๕ มม.	๕๐.๐๐	ม.	๓๒.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๑.๕๐	๒,๐๗๕.๐๐	
๑๒	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	๑๒.๑ งานปรับพื้นที่	๕๔.๐๐	ตร.ม.	๙๙.๐๐	๕,๓๔๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๘.๕๐	๖,๙๓๙.๐๐	
	๑๒.๒ งานพื้นคอนกรีต หนา ๐.๑๐ ม.	๑๔.๕๐	ลบ.ม.	๒,๔๔๘.๐๐	๓๕,๔๙๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๑๘๐.๐๐	๔๖,๑๑๐.๐๐	
	๑๒.๓ wire mesh ขนาด ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑๕๐.๐๐	กก.	๓๐.๕๐	๔,๕๗๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๙.๕๐	๕,๙๒๕.๐๐	
	๑๒.๔ ไม้แบบ	๔.๐๐	ตร.ม.	๕๓๓.๐๐	๒,๑๓๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๙๒.๒๕	๒,๗๖๙.๐๐	
๑๓	งานประตู-หน้าต่าง								
	๑๓.๑ ประตู ๑.	๑.๐๐	ชุด	๖,๗๓๘.๐๐	๖,๗๓๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘,๗๕๓.๒๕	๘,๗๕๓.๒๕	
	๑๓.๒ หน้าต่าง ๑.	๒.๐๐	ชุด	๔,๐๕๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕,๒๖๑.๒๕	๑๐,๕๒๒.๕๐	
	ปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องประชุมและห้องตะกอน								
๑๔	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	๑๔.๑ งานปรับพื้นที่	๑๖.๐๐	ตร.ม.	๙๙.๐๐	๑,๕๘๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๘.๕๐	๒,๐๕๖.๐๐	
	๑๔.๒ งานพื้นคอนกรีต หนา ๐.๑๐ ม.	๒.๐๐	ลบ.ม.	๒,๔๔๘.๐๐	๔,๘๙๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๑๘๐.๐๐	๖,๓๖๐.๐๐	
	๑๔.๓ wire mesh ขนาด ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑๖.๐๐	กก.	๓๐.๕๐	๔๘๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๙.๕๐	๖๓๒.๐๐	
	๑๔.๔ ไม้แบบ	๑.๐๐	ตร.ม.	๕๓๓.๐๐	๕๓๓.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๙๒.๒๕	๖๙๒.๒๕	
๑๕	งานหลังคาและงานฝ้าเพดาน								
	๑๕.๑ งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	๑๘๔.๐๐	ตร.ม.	๒๐.๐๐	๓,๖๘๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๕.๗๕	๔,๗๓๘.๐๐	
	๑๕.๒ งานกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด ๕๐x๑๒๐x๐.๕ ซม.	๔๑๐.๐๐	แผ่น	๘๕.๐๐	๓๔,๘๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๐.๒๕	๔๕,๒๐๒.๕๐	
	๑๕.๓ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	๙๗.๐๐	ตร.ม.	๒๕.๐๐	๒,๔๒๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๒.๒๕	๓,๑๒๘.๒๕	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	๑๕.๔ ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา ๙ มม. โครง C-Line	๙๗.๐๐	ตร.ม.	๓๖๐.๐๐	๓๔,๙๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๖๗.๕๐	๔๕,๓๔๗.๕๐	
	๑๕.๕ งานรื้อถอนฝ้าชายคา	๖๔.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๕.๒๕	๒,๘๙๖.๐๐	
	๑๕.๖ ฝ้าชายคากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา ๖ มม.	๖๔.๐๐	ตร.ม.	๓๗๗.๐๐	๒๔,๑๒๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๘๙.๗๕	๓๑,๓๔๔.๐๐	
	๑๕.๗ ไม้มอบฝ้าชายคา ๑/๒ x ๒นิ้ว	๒๖๖.๐๐	ม.	๖๖.๐๐	๑๗,๕๕๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๕.๕๐	๒๒,๗๔๓.๐๐	
	๑๕.๘ ติดตั้งเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๑ นิ้ว x ๘ นิ้ว	๓๐.๐๐	ลบ.ฟ.	๖๓๔.๐๐	๑๙,๐๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๒๓.๕๐	๒๔,๗๐๕.๐๐	
	๑๕.๙ ติดตั้งไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด ¾ นิ้ว x ๔ นิ้ว	๓๐.๐๐	ลบ.ฟ.	๒๑๙.๐๐	๖,๕๗๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๘๔.๕๐	๘,๕๓๕.๐๐	
๑๖	งานกั้นห้องภายใน								
	๑๖.๑ งานรื้อผนังเดิม	๖๐.๐๐	ตร.ม.	๓๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๒,๓๒๕.๐๐	
	๑๖.๒ งานก่ออิฐบล็อค	๖๐.๐๐	ตร.ม.	๑๗๓.๐๐	๑๐,๓๘๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๒๔.๕๐	๑๓,๔๗๐.๐๐	
	๑๖.๓ งานฉาบปูน	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๑๓๕.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๗๕.๒๕	๒๑,๐๓๐.๐๐	
	๑๖.๔ งานเค้าเตอร์	๖.๐๐	ตร.ม.	๗๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๐๙.๒๕	๕,๔๕๕.๕๐	
๑๗	งานระบบไฟฟ้า+ระบบปรับอากาศ								
	๑๗.๑ งานรื้อชุดหลอดไฟ	๑๑.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๙.๗๕	๑,๔๒๗.๒๕	
	๑๗.๒ งานติดตั้งชุดหลอดไฟ	๑๑.๐๐	ชุด	๑๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๙๔.๗๕	๒,๑๔๒.๒๕	
	๑๗.๓ งานรื้อแอร์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๒๙๙.๐๐	๑,๒๙๙.๐๐	
	๑๗.๔ งานติดตั้งแอร์	๑.๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๙๔๘.๕๐	๑,๙๔๘.๕๐	
๑๘	งานปรับปุงห้องน้ำ								
	๑๘.๑ งานรื้อสุขภัณฑ์	๒.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๙.๗๕	๒๕๙.๕๐	
	๑๘.๒ งานรื้อกระเบื้องผนังเดิม	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๕.๒๕	๑,๘๑๐.๐๐	
	๑๘.๓ งานก่อปิดช่องประตูเดิม	๖.๐๐	ตร.ม.	๑๔๓.๐๐	๘๕๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๘๕.๗๕	๑,๑๑๔.๕๐	
	๑๘.๔ งานบุผนังกระเบื้อง ขนาด ๘นิ้ว x ๘นิ้ว	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๔๖๘.๐๐	๑๘,๗๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๐๗.๗๕	๒๔,๓๑๐.๐๐	
	๑๘.๕ งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด ๘นิ้ว x ๘นิ้ว	๑๓.๐๐	ตร.ม.	๔๒๗.๐๐	๕,๕๕๑.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๕๔.๕๐	๗,๒๐๘.๕๐	
	๑๘.๖ งานติดตั้งชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๓,๙๘๕.๐๐	๗,๙๗๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕,๑๗๖.๗๕	๑๐,๓๕๓.๕๐	
	๑๘.๗ งานติดตั้งโถปัสวะ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๕๐๒.๐๐	๕,๐๐๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๒๕๐.๒๕	๖,๕๐๐.๕๐	
	๑๘.๘ งานติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๗๕๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๕๗๒.๕๐	๗,๑๔๕.๐๐	
	๑๘.๙ งานฝักบัวสายอ่อน	๒.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๙๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๑๐.๕๐	๑,๒๒๑.๐๐	
	๑๘.๑๐ งานที่ใส่กระดาษชำระ (ฝังผนัง)	๒.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๙๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๑๐.๕๐	๑,๒๒๑.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	๑๘.๑๑ งานที่ใส่สบู่(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๙๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๑๐.๕๐	๑,๒๒๑.๐๐	
	๑๘.๑๒ งานก๊อกล้างพื้น(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๑๔๕.๐๐	๒๙๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๘๘.๒๕	๓๗๖.๕๐	
	๑๘.๑๓ งานราวแขวนผ้า(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๒๔.๗๕	๖๔๙.๕๐	
	๑๘.๑๔ งานกระจกเงาสำเร็จรูป(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๒๔.๗๕	๖๔๙.๕๐	
	๑๘.๑๕ งานตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	๒.๐๐	ชุด	๒๙๕.๐๐	๕๙๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘๓.๐๐	๗๖๖.๐๐	
๑๙	งานประตู-หน้าต่าง								
	๑๙.๑ ประตู ๑.	๑.๐๐	ชุด	๑,๘๑๐.๐๐	๑,๘๑๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๓๕๑.๒๕	๒,๓๕๑.๒๕	
	๑๙.๒ หน้าต่าง ๑.	๔.๐๐	ชุด	๑,๔๓๐.๐๐	๕,๗๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๘๕๗.๕๐	๗,๔๓๐.๐๐	
๒๐	งานสีน้ำพลาสติก	๔๐๔.๐๐	ตร.ม.	๖๒.๐๐	๒๕,๐๔๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๐.๕๐	๓๒,๕๒๒.๐๐	
	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๓-๔ ขนาด ๑ ครอบครัว								
๒๑	งานดินขุด	๗.๐๐	ลบ.ม.	๙๙.๐๐	๖๙๓.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๘.๕๐	๘๙๙.๕๐	
๒๒	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	๒๒.๑ งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๔.๐๐	ลบ.ม.	๒,๔๔๘.๐๐	๓๔,๒๗๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๑๘๐.๐๐	๔๔,๕๒๐.๐๐	
	๒๒.๒ ไม้แบบ	๑๗.๐๐	ตร.ม.	๕๓๓.๐๐	๙,๐๖๑.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๙๒.๒๕	๑๑,๗๖๘.๒๕	
	๒๒.๓ wire mesh ขนาด ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑๒๐.๐๐	ตรม.	๓๐.๕๐	๓,๖๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๙.๕๐	๔,๗๔๐.๐๐	
	๒๒.๔ เหล็กเส้น RB.๖ มม.	๕๐.๐๐	กก.	๕๕.๓๑	๒,๗๖๕.๕๐	๑.๒๙๙๑	๗๑.๗๕	๓,๕๘๗.๕๐	
	๒๒.๕ เหล็กเส้น RB.๙ มม.	๕๐.๐๐	กก.	๕๗.๓๕	๒,๘๖๗.๕๐	๑.๒๙๙๑	๗๔.๕๐	๓,๗๒๕.๐๐	
	๒๒.๖ ลวดผูกเหล็ก	๕.๐๐	กก.	๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๔.๗๕	๓๒๓.๗๕	
๒๓	**งานหลังคาและงานฝ้าเพดาน**								
	๒๓.๑ งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	๑๕๐.๐๐	ตร.ม.	๒๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๕.๗๕	๓,๘๖๒.๕๐	
	๒๓.๒ งานกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด ๕๐x๑๒๐x๐.๕ ซม.	๔๒๒.๐๐	แผ่น	๘๕.๐๐	๓๕,๘๗๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๐.๒๕	๔๖,๕๒๕.๕๐	
	๒๓.๓ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	๗๗.๐๐	ตร.ม.	๒๕.๐๐	๑,๙๒๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๒.๒๕	๒,๔๘๓.๒๕	
	๒๓.๔ ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา ๙ มม. โครง C-Line	๗๗.๐๐	ตร.ม.	๓๖๐.๐๐	๒๗,๗๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๖๗.๕๐	๓๕,๙๙๗.๕๐	
๒๔	**งานเหล็กหลังคาโรงจอดรถ**								
	๒๔.๑ จันทัน+อะเสเหล็ก [- ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	๑๘.๐๐	ท่อน	๘๔๙.๗๕	๑๕,๒๙๕.๕๐	๑.๒๙๙๑	๑,๑๐๓.๗๕	๑๙,๘๖๗.๕๐	
	๒๔.๒ แปเหล็ก [- ๗๕x๔๕x๒๐x๓.๒ มม.	๒๒.๐๐	ท่อน	๗๖๔.๐๒	๑๖,๘๐๘.๔๔	๑.๒๙๙๑	๙๙๒.๕๐	๒๑,๘๓๕.๐๐	
	๔.๓ ไม้มอบฝ้าชายคา ๑/๒ x ๒นิ้ว	๑๐๒.๐๐	ม.	๖๖.๐๐	๖,๗๓๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๕.๕๐	๘,๗๒๑.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	๒๔.๔ ติดตั้งเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๑ นิ้ว x ๘ นิ้ว	๖๘.๐๐	ลบ.ฟ.	๖๓๔.๐๐	๔๓,๑๑๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๒๓.๕๐	๕๕,๙๙๘.๐๐	
	๒๔.๕ ติดตั้งไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด ¾ นิ้ว x ๔ นิ้ว	๖๘.๐๐	ลบ.ฟ.	๒๑๙.๐๐	๑๔,๘๙๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๘๔.๕๐	๑๙,๓๔๖.๐๐	
	๒๔.๖ ตะปูเกลียว	๕๖๐.๐๐	ตัว	๔.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	
๒๕	**งานต่อเติมภายใน**								
	๒๕.๑ งานรื้อผนังเดิม	๒๕.๐๐	ตร.ม.	๓๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๙๖๘.๗๕	
	๒๕.๒ งานก่ออิฐบล็อค	๒๘.๐๐	ตร.ม.	๑๗๓.๐๐	๔,๘๔๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๒๔.๕๐	๖,๒๘๖.๐๐	
	๒๕.๓ งานฉาบปูน	๕๖.๐๐	ตร.ม.	๑๓๕.๐๐	๗,๕๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๗๕.๒๕	๙,๘๑๔.๐๐	
	๒๕.๔ งานเค้าเตอร์	๒.๐๐	ตร.ม.	๗๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๐๙.๒๕	๑,๘๑๘.๕๐	
	๒๕.๕ งานสกัดพื้นขัดมันเพื่อปูกระเบื้อง	๔๓.๐๐	ตร.ม.	๑๗๑.๐๐	๗,๓๕๓.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๒๒.๐๐	๙,๕๔๖.๐๐	
	๒๕.๖ งานปรับพื้นปูนทรายพร้อมขัดหยาบ	๑๘๕.๐๐	ตร.ม.	๑๓๕.๐๐	๒๔,๙๗๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๗๕.๒๕	๓๒,๔๒๑.๒๕	
	๒๕.๗ งานปูกระเบื้องขนาด ๑๖" x ๑๖"	๑๘๕.๐๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๕๕,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘๙.๕๐	๗๒,๐๕๗.๕๐	
๒๖	**งานระบบไฟฟ้า**								
	๒๖.๑ งานรื้อชุดหลอดไฟ	๑๑.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๙.๗๕	๑,๔๒๗.๒๕	
	๒๖.๒ งานติดตั้งชุดหลอดไฟ	๑๑.๐๐	ชุด	๑๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๙๔.๗๕	๒,๑๔๒.๒๕	
๒๗	**งานปรับปุงห้องน้ำ**								
	๒๗.๑ งานรื้อสุขภัณฑ์	๒.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๙.๗๕	๒๕๙.๕๐	
	๒๗.๒ งานรื้อกระเบื้องผนังเดิม	๓๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๕.๒๕	๑,๓๕๗.๕๐	
	๒๗.๓ งานบุผนังกระเบื้อง ขนาด ๘นิ้ว x ๘นิ้ว	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๔๖๘.๐๐	๑๘,๗๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๐๗.๗๕	๒๔,๓๑๐.๐๐	
	๒๗.๔ งานปูกระบื้องพื้น ขนาด ๘นิ้ว x ๘นิ้ว	๑๓.๐๐	ตร.ม.	๔๒๗.๐๐	๕,๕๕๑.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๕๔.๕๐	๗,๒๐๘.๕๐	
	๒๗.๕ งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- ชักโครก + อุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๓,๙๘๕.๐๐	๗,๙๗๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕,๑๗๖.๗๕	๑๐,๓๕๓.๕๐	
	- อ่างล้างหน้า + อุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๗๕๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๕๗๒.๕๐	๗,๑๔๕.๐๐	
	- ฝักบัวสายอ่อน	๒.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๙๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๑๐.๕๐	๑,๒๒๑.๐๐	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ(ฝังผนัง)	๒.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๙๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๑๐.๕๐	๑,๒๒๑.๐๐	
	- ที่ใส่สบู่(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๙๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๑๐.๕๐	๑,๒๒๑.๐๐	
	- ก๊อกล้างพื้น(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๑๔๕.๐๐	๒๙๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๘๘.๒๕	๓๗๖.๕๐	
	- ราวแขวนผ้า(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๒๔.๗๕	๖๔๙.๕๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๒๔.๗๕	๖๔๙.๕๐	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	๒.๐๐	ชุด	๒๙๕.๐๐	๕๙๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘๓.๐๐	๗๖๖.๐๐	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑-๒ " ชั้น ๘.๕	๔.๐๐	ท่อน	๑๓๙.๐๐	๕๕๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๘๐.๕๐	๗๒๒.๐๐	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๒ " ชั้น ๘.๕	๓.๐๐	ท่อน	๒๖๙.๐๐	๘๐๗.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๔๙.๒๕	๑,๐๔๗.๗๕	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๔ " ชั้น ๘.๕	๒.๐๐	ท่อน	๘๑๗.๐๐	๑,๖๓๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๐๖๑.๒๕	๒,๑๒๒.๕๐	
	- ข้องอ ๙๐ PVC. ขนาด ๑-๒ "	๘.๐๐	อัน	๕.๐๐	๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖.๒๕	๕๐.๐๐	
	- ข้อต่อ๓ทาง PVC. ขนาด ๑-๒ "	๔.๐๐	อัน	๗.๐๐	๒๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙.๐๐	๓๖.๐๐	
	- ข้องอ ๙๐ PVC. ขนาด ๑-๒ " เกลียวใน	๔.๐๐	อัน	๑๕.๐๐	๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๙.๒๕	๗๗.๐๐	
	- ข้องอ ๙๐ PVC. ขนาด ๒ " ชั้น ๘.๕	๓.๐๐	อัน	๓๔.๕๘	๑๐๓.๗๔	๑.๒๙๙๑	๔๔.๗๕	๑๓๔.๒๕	
	- ข้อต่อ๓ทาง PVC. ขนาด ๒ " ชั้น ๘.๕	๒.๐๐	อัน	๔๕.๐๐	๙๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๘.๒๕	๑๑๖.๕๐	
	- ข้องอ ๙๐ PVC. ขนาด ๔ " ชั้น ๘.๕	๔.๐๐	อัน	๑๘๐.๓๗	๗๒๑.๔๘	๑.๒๙๙๑	๒๓๔.๒๕	๙๓๗.๐๐	
	- วงท่อซีเมนต์ ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๓๓ ม.	๘.๐๐	วง	๑๘๘.๓๓	๑,๕๐๖.๖๔	๑.๒๙๙๑	๒๔๔.๕๐	๑,๙๕๖.๐๐	
	- ฝาปิดวงท่อซีเมนต์ ขนาด ๐.๘๐ ม.	๒.๐๐	ฝา	๑๘๘.๓๓	๓๗๖.๖๖	๑.๒๙๙๑	๒๔๔.๕๐	๔๘๙.๐๐	
๒๘	**งานทาสี**								
	๒๘.๑ งานสีพลาสติก	๒๖๘.๐๐	ตร.ม.	๖๒.๐๐	๑๖,๖๑๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๐.๕๐	๒๑,๕๗๔.๐๐	
	๒๘.๒ งานสีน้ำมัน	๑๐๗.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๗,๔๙๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๐.๗๕	๙,๗๑๐.๒๕	
	๒๘.๓ งานสีกันสนิม	๑๐๐.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๐.๗๕	๙,๐๗๕.๐๐	
๒๙	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	๒๙.๑ ประตู ๑.	๒.๐๐	ชุด	๒,๖๘๐.๐๐	๕,๓๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๔๘๑.๕๐	๖,๙๖๓.๐๐	
	๒๙.๒ ประตู ๒.	๒.๐๐	ชุด	๑,๔๓๐.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๘๕๗.๕๐	๓,๗๑๕.๐๐	
	๒๙.๓ หน้าต่าง ๑	๒.๐๐	ชุด	๑,๘๑๐.๐๐	๓,๖๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๓๕๑.๒๕	๔,๗๐๒.๕๐	
	๒๙.๔ หน้าต่าง ๒	๑.๐๐	ชุด	๑,๘๑๐.๐๐	๑,๘๑๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๓๕๑.๒๕	๒,๓๕๑.๒๕	
	๒๙.๕ หน้าต่าง ๓	๒.๐๐	ชุด	๑,๘๑๐.๐๐	๓,๖๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๓๕๑.๒๕	๔,๗๐๒.๕๐	
	๒๙.๖ หน้าต่าง ๔	๒.๐๐	ชุด	๑,๔๓๐.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๘๕๗.๕๐	๓,๗๑๕.๐๐	
๓๐	**งานไฟฟ้า**								
	๓๐.๑ งานรื้อถอนสานไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	๑๘.๐๐	ชุด	๘๕.๐๐	๑,๕๓๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๐.๒๕	๑,๙๘๔.๕๐	
	๓๐.๒ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๑.๐๐ มม.x๑๐๐ ม.	๑.๐๐	ม้วน	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๗๒๘.๐๐	๒,๗๒๘.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	๓๐.๓ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๑.๕๕ มม.x๑๐๐ ม.	๑.๐๐	ม้วน	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๙๘๗.๗๕	๒,๙๘๗.๗๕	
	๓๐.๔ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๔ มม.x๑๐๐ ม.	๔.๐๐	ม้วน	๔,๒๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕,๔๕๖.๐๐	๒๑,๘๒๔.๐๐	
	๓๐.๕ สวิทซ์ไฟฟ้า	๑๕.๐๐	ชุด	๓๗๐.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๘๐.๕๐	๗,๒๐๗.๕๐	
	๓๐.๖ เต้ารับ	๗.๐๐	ชุด	๓๙๐.๐๐	๒,๗๓๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๐๖.๕๐	๓,๕๔๕.๕๐	
	๓๐.๗ โคมไฟไม่มีครอบ พร้อมบาลาส สตาร์ทเตอร์	๑๕.๐๐	ชุด	๗๓๐.๐๐	๑๐,๙๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๔๘.๒๕	๑๔,๒๒๓.๗๕	
	๓๐.๘ แผงสวิทต์ควบคุม	๑.๐๐	ชุด	๕,๓๑๐.๐๐	๕,๓๑๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖,๘๙๘.๐๐	๖,๘๙๘.๐๐	
	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการระดับ ๑-๒ ขนาด ๔ ครอบครัว หลังที่ ๑								
๓๑	**งานหลังคา**								
	๓๑.๑ งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	๒๘๐.๐๐	ตร.ม.	๒๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๕.๗๕	๗,๒๑๐.๐๐	
	๓๑.๒ งานรื้อโครงหลังคา	๒๘๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๑๑,๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๑.๗๕	๑๔,๔๙๐.๐๐	
	๓๑.๓ งานไม้เนื้อแข็งโครงหลังคา	๒๘๐.๐๐	ตร.ม.	๑๐๒.๐๐	๒๘,๕๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๓๒.๕๐	๓๗,๑๐๐.๐๐	
	๓๑.๔ ทำเชิงชาย+ทับแนวไม้เนื้อแข็ง	๑๖๓.๐๐	ม	๘๙.๐๐	๑๔,๕๐๗.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๕.๕๐	๑๘,๘๒๖.๕๐	
	๓๑.๕ งานกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด ๕๐x๑๒๐x๐.๕ ซม.	๖๖๐.๐๐	แผ่น	๘๕.๐๐	๕๖,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๐.๒๕	๗๒,๗๖๕.๐๐	
	๓๑.๖ กระเบื้องชนฝาลอนคู่ขนาด ๕๐x๒๐x๔๐ ซม.	๔๔.๐๐	แผ่น	๘๕.๐๐	๓,๗๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๐.๒๕	๔,๘๕๑.๐๐	
	๓๑.๗ ครอบสันลอนคู่	๔๔.๐๐	แผ่น	๕๙.๐๐	๒,๕๙๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๗๖.๕๐	๓,๓๖๖.๐๐	
	๓๑.๘ แป่ไม้เนื้อแข็ง ๑½"x๓" นิ้ว	๔๐.๐๐	ลบ.ฟ.	๕๔๕.๐๐	๒๑,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๗๐๘.๐๐	๒๘,๓๒๐.๐๐	
	๓๑.๙ จันทันไม้เนื้อแข็ง ๑½"x๖" นิ้ว	๒๕.๐๐	ลบ.ฟ.	๔๖๕.๐๐	๑๑,๖๒๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๐๔.๐๐	๑๕,๑๐๐.๐๐	
	๓๑.๑๐ เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ๑"x๖" นิ้ว	๘๐.๐๐	ม.	๑๕๗.๐๐	๑๒,๕๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๐๓.๗๕	๑๖,๓๐๐.๐๐	
	๓๑.๑๑ ทับแนวไม้เนื้อแข็ง ๓/๔"x๖" นิ้ว	๘๐.๐๐	ม.	๑๕๓.๐๐	๑๒,๒๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๙๘.๗๕	๑๕,๙๐๐.๐๐	
	๓๑.๑๒ ตะปูตอกไม้	๒๐.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๗๗๕.๐๐	
	๓๑.๑๓ ตะปูเกลียว	๗๕๐.๐๐	ตัว	๔.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	
๓๒	**งานฝ้าเพดาน**								
	๓๒.๑ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงเคร่า	๙๘.๐๐	ตร.ม.	๒๕.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๒.๒๕	๓,๑๖๐.๕๐	
	๓๒.๒ ทำฝ้าเพดาน กระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบ	๙๘.๐๐	ตร.ม.	๓๗๗.๐๐	๓๖,๙๔๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๘๙.๗๕	๔๗,๙๙๕.๕๐	
	พร้อมเคร่าไม้ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง								
	๓๒.๓ บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด ๑ ½ "x๒"	๑๒๐.๐๐	ม.	๖๖.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๕.๕๐	๑๐,๒๖๐.๐๐	
	๓๒.๔ ตะปูตอกไม้	๗.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๒๗๑.๒๕	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓๓	**งานฝาผนัง**								
	๓๓.๑ งานรื้อฝาผนังไม้พร้อมโครงเคร่าไม้	๙๖.๐๐	ตร.ม.	๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๕.๗๕	๒,๔๗๒.๐๐	
	๓๓.๒ ตั้งเคร่าและทำฝาผนังไม้พร้อมเคร่า	๙๖.๐๐	ตร.ม.	๕๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๔.๗๕	๖,๒๑๖.๐๐	
	๓๓.๓ เคร่าผนังไม้ยาง ๑½"x๓"	๖๒.๐๐	ลบ.ฟ.	๔๖๕.๐๐	๒๘,๘๓๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๐๔.๐๐	๓๗,๔๔๘.๐๐	
	๓๓.๔ ไม้ฝาเชอร์ร่าขนาด ๐.๘x๑๕x๔๐๐ ซม	๕๕๐.๐๐	แผ่น	๑๖๒.๐๐	๘๙,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๑๐.๒๕	๑๑๕,๖๓๗.๕๐	
	๓๓.๕ ตะปูตอกไม้	๑๓.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๕๐๓.๗๕	
๓๔	**งานพื้นไม้**								
	๓๔.๑ งานรื้อพื้นไม้	๙๒.๐๐	ตร.ม.	๒๐.๐๐	๑,๘๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๕.๗๕	๒,๓๖๙.๐๐	
	๓๔.๒ งานทำพื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น	๙๒.๐๐	ตร.ม.	๑,๔๙๙.๐๐	๑๓๗,๙๐๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๙๔๗.๒๕	๑๗๙,๑๔๗.๐๐	
	๓๔.๓ ขัดพื้นไม้	๙๒.๐๐	ลบ.ม.	๕๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๔.๗๕	๕,๙๕๗.๐๐	
	๓๔.๔ ตะปูตอกไม้	๑๕.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๕๘๑.๒๕	
๓๕	**งานปูกระเบื้องพื้นชั้นล่าง**								
	๓๕.๑ งานปรับพื้นปูนทรายพร้อมขัดหยาบ หนา ๕ ซม	๑๘๕.๐๐	ตร.ม.	๒๐๘.๘๐	๓๘,๖๒๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๗๑.๒๕	๕๐,๑๘๑.๒๕	
	๓๕.๒ กระเบื้องปูพื้นขนาด ๘x๘ นิ้ว	๑๘๕.๐๐	ตร.ม.	๔๒๗.๐๐	๗๘,๙๙๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๕๔.๕๐	๑๐๒,๕๘๒.๕๐	
๓๖	**งานประตู**								
	๓๖.๑ งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	๓๖.๐๐	ชุด	๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๔.๗๕	๒,๓๓๑.๐๐	
	๓๖.๒ ทำวงกบ ป๑. ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม.	๖๐.๐๐	ม.	๑๙๒.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๔๙.๒๕	๑๔,๙๕๕.๐๐	
	๖.๓ ติดตั้งวงกบ ป๑. ๐.๘x๒.๐๐ ม.	๒๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๑.๗๕	๑,๐๓๕.๐๐	
	๓๖.๔ ทำวงกบ ป๒ ขนาด ๐.๗๕x๒.๐๐ ม.	๔๐.๐๐	ม.	๑๙๒.๐๐	๗,๖๘๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๔๙.๒๕	๙,๙๗๐.๐๐	
	๓๖.๕ ติดตั้งวงกบ ป๒. ๐.๗๕x๒.๐๐ ม.	๑๒.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๑.๗๕	๖๒๑.๐๐	
	๓๖.๖ ทำวงกบ ป๓ ขนาด ๐.๗๐x๒.๐๐ ม.	๒๐.๐๐	ม.	๑๙๒.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๔๙.๒๕	๔,๙๘๕.๐๐	
	๓๖.๗ ติดตั้งวงกบ ป๓ ขนาด ๐.๗x๒.๐๐	๑๒.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๑.๗๕	๖๒๑.๐๐	
	๓๖.๘ เปลี่ยนบาน ป๑ ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๑๒.๐๐	ชุด	๑,๕๓๖.๐๐	๑๘,๔๓๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๙๙๕.๒๕	๒๓,๙๔๓.๐๐	
	๓๖.๙ เปลี่ยนบาน ป๒ ขนาด ๐.๗๕x๒.๐๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๘.๐๐	ชุด	๑,๕๓๖.๐๐	๑๒,๒๘๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๙๙๕.๒๕	๑๕,๙๖๒.๐๐	
	๓๖.๑๐ เปลี่ยนบาน ป๓ ขนาด ๐.๗๐x๒.๐๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๔.๐๐	ชุด	๑,๔๓๖.๐๐	๕,๗๔๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๘๖๕.๕๐	๗,๔๖๒.๐๐	
	๓๖.๑๑ เปลี่ยนลูกบิดประตู	๒๔.๐๐	ตัว	๖๓๓.๐๐	๑๕,๑๙๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๒๒.๒๕	๑๙,๗๓๔.๐๐	
	๓๖.๑๒ เปลี่ยนบานพับขนาด ๓"	๗๒.๐๐	อัน	๔๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๑.๗๕	๓,๗๒๖.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	๓๖.๑๓ เปลี่ยนกลอนขนาด ๘"	๔๘.๐๐	อัน	๗๒.๐๐	๓,๔๕๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๓.๕๐	๔,๔๘๘.๐๐	
๓๗	**งานหน้าต่าง**								
	๓๗.๑ งานรื้อบานหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้	๒๔.๐๐	ชุด	๕๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๔.๗๕	๑,๕๕๔.๐๐	
	๓๗.๒ เปลี่ยนวงกบ น๑ ขนาด ๐.๘x๑.๑๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๑๖.๐๐	ชุด	๙๔๕.๐๐	๑๕,๑๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๒๒๗.๕๐	๑๙,๖๔๐.๐๐	
	๓๗.๓ เปลี่ยนวงกบ น๑ ขนาด ๐๗.๐x๑.๑๐ ม.ไม้เนื้อแข็ง	๘.๐๐	ชุด	๘๙๓.๐๐	๗,๑๔๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๑๖๐.๐๐	๙,๒๘๐.๐๐	
	๓๗.๔ เปลี่ยนวงกบ น๒ ขนาด ๐.๘๐x๑.๑๐ ม.ไม้เนื้อแข็ง	๒๐.๐๐	ชุด	๙๔๕.๐๐	๑๘,๙๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๒๒๗.๕๐	๒๔,๕๕๐.๐๐	
	๓๗.๕ เปลี่ยนวงกบ น๓ ขนาด ๐.๖๕x๐.๕๐ ม.ไม้เนื้อแข็ง	๘.๐๐	ชุด	๔๖๔.๐๐	๓,๗๑๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๐๒.๗๕	๔,๘๒๒.๐๐	
	๓๗.๖ เปลี่ยนวงกบ น๔ ขนาด ๐.๘x๑.๑๐ ม.ไม้เนื้อแข็ง	๔.๐๐	ชุด	๕๙๔.๐๐	๒,๓๗๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๗๗๑.๕๐	๓,๐๘๖.๐๐	
	๓๗.๗ เปลี่ยนกระจก หนา ๕.๕ มม.	๔๑๒.๐๐	ตร.ฟ.	๒๘.๐๐	๑๑,๕๓๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๖.๒๕	๑๔,๙๓๕.๐๐	
	๓๗.๘ เปลี่ยนกระจก หนา ๑๐ มม.	๒๙.๐๐	ตร.ฟ.	๕๔.๐๐	๑,๕๖๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๗๐.๐๐	๒,๐๓๐.๐๐	
	๓๗.๙ เปลี่ยนกรอบบาน น๒ ขนาด ๐.๘๐x ๑.๑๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๒๐.๐๐	ชุด	๗๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๗๔.๒๕	๑๙,๔๘๕.๐๐	
	๓๗.๑๐ งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมกระจกและวงกบไม้	๒๔.๐๐	ชุด	๘๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๐๓.๗๕	๒,๔๙๐.๐๐	
	๓๗.๑๑ งานรื้อถอนหน้าต่างกระจกบานเกล็ดปิดตาย พร้อมวงกบไม้	๘.๐๐	ชุด	๔๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๑.๗๕	๔๑๔.๐๐	
	๓๗.๑๒ เปลี่ยนกรอบบานเกล็ดอลูมิเนียม	๒๘.๐๐	ชุด	๔๖๕.๐๐	๑๓,๐๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๐๔.๐๐	๑๖,๙๑๒.๐๐	
	๓๗.๑๓ เปลี่ยนกรอบบานหน้าต่างปรับมุมขนาด ๑๔ "	๒๐.๐๐	ชุด	๑๖๖.๐๐	๓,๓๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๑๕.๕๐	๔,๓๑๐.๐๐	
	๓๗.๑๔ เปลี่ยนมือจับขนาด ๕"	๒๐.๐๐	อัน	๑๑.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๔.๒๕	๒๘๕.๐๐	
	๓๗.๑๕ กลอนอลูมิเนียมขนาด ๕"	๔๐.๐๐	อัน	๔๔.๐๐	๑,๗๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๗.๐๐	๒,๒๘๐.๐๐	
๓๘	**งานไฟฟ้า**								
	๓๘.๑ งานรื้อถอนสานไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	๑๘.๐๐	ชุด	๘๕.๐๐	๑,๕๓๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๐.๒๕	๑,๙๘๔.๕๐	
	๓๘.๒ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๑.๐๐ มม.x๑๐๐ ม.	๑.๐๐	ม้วน	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๗๒๘.๐๐	๒,๗๒๘.๐๐	
	๓๘.๓ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๑.๕๕ มม.x๑๐๐ม.	๑.๐๐	ม้วน	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๙๘๗.๗๕	๒,๙๘๗.๗๕	
	๓๘.๔ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๔ มม.x๑๐๐ม.	๔.๐๐	ม้วน	๔,๒๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕,๔๕๖.๐๐	๒๑,๘๒๔.๐๐	
	๓๘.๕ สวิทช์ไฟฟ้า	๓๒.๐๐	ชุด	๓๗๐.๐๐	๑๑,๘๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๘๐.๕๐	๑๕,๓๗๖.๐๐	
	๓๘.๖ เต้ารับ	๒๔.๐๐	ชุด	๓๙๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๐๖.๕๐	๑๒,๑๕๖.๐๐	
	๓๘.๗ โคมไฟไม่มีครอบ พร้อมบาลาส สตาร์ทเตอร์	๓๒.๐๐	ชุด	๗๓๐.๐๐	๒๓,๓๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๔๘.๒๕	๓๐,๓๔๔.๐๐	
	๓๘.๘ แผงสวิทต์ควบคุม	๔.๐๐	ชุด	๓,๘๑๐.๐๐	๑๕,๒๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔,๙๔๙.๕๐	๑๙,๗๙๘.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓๙	**งานทาสี**								
	๓๙.๑ งานสีพลาสติก	๖๓๐.๐๐	ตร.ม.	๖๒.๐๐	๓๙,๐๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๐.๕๐	๕๐,๗๑๕.๐๐	
	๓๙.๒ งานสีน้ำมัน	๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๐.๗๕	๑๘,๑๕๐.๐๐	
	๓๙.๓ น้ำมันรักษาเนื้อไม้	๑๑.๐๐	ปีบ	๑๔๐.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๘๑.๗๕	๑,๙๙๙.๒๕	
๔๐	**งานสุขภัณฑ์**								
	๔๐.๑ งานรื้อส้วมนั่งราบ	๔.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๙.๗๕	๕๑๙.๐๐	
	๔๐.๒ อ่างล้างหน้า + อุปกรณ์ครบชุด	๔.๐๐	ชุด	๒,๕๙๘.๐๐	๑๐,๓๙๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๓๗๕.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	
	๔๐.๓ ชักโครก + อุปกรณ์ครบชุด	๔.๐๐	ชุด	๓,๗๙๘.๐๐	๑๕,๑๙๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔,๙๓๓.๗๕	๑๙,๗๓๕.๐๐	
	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการระดับ ๑-๒ ขนาด ๔ ครอบครัว หลังที่ ๒								
๔๑	**งานหลังคา**								
	๔๑.๑ งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	๒๘๐.๐๐	ตร.ม.	๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖.๒๕	๑,๗๕๐.๐๐	
	๔๑.๒ งานกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด ๕๐x๑๒๐x๐.๕ ซม.	๖๖๐.๐๐	แผ่น	๘๖.๐๐	๕๖,๗๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๑.๕๐	๗๓,๕๙๐.๐๐	
	๔๑.๓ กระเบื้องชนฝาลอยคู่ ขนาด๕๐x๒๐x๔๐ ซม.	๔๔.๐๐	แผ่น	๘๖.๐๐	๓,๗๘๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๑.๕๐	๔,๙๐๖.๐๐	
	๔๑.๔ ครอบสันลอนคู่	๔๔.๐๐	แผ่น	๘๖.๐๐	๓,๗๘๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๑.๕๐	๔,๙๐๖.๐๐	
	๔๑.๕ ตะปูตอกไม้	๒๐.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๗๗๕.๐๐	
	๔๑.๖ ตำปูเกลียว	๗๕๐.๐๐	ตัว	๖.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๗.๗๕	๕,๘๑๒.๕๐	
๔๒	**งานฝ้าเพดาน**								
	๔๒.๑ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงเคร่า	๙๘.๐๐	ตร.ม.	๒๓.๐๐	๒,๒๕๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๙.๗๕	๒,๙๑๕.๕๐	
	๔๒.๒ ทำฝ้าเพดาน กระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบ พร้อมเคร่าไม้เนื้อแข็ง	๙๘.๐๐	ตร.ม.	๕๗๑.๐๐	๕๕,๙๕๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๗๔๑.๗๕	๗๒,๖๙๑.๕๐	
	๔๒.๓ บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด ๑ ½ "x๒"	๑๒๐.๐๐	ม.	๙๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๖.๗๕	๑๔,๐๑๐.๐๐	
	๔๒.๔ ตะปูตอกไม้	๗.๐๐	กก.	๒๗.๐๐	๑๘๙.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๕.๐๐	๒๔๕.๐๐	
๔๓	**งานฝาผนัง**								
	๔๓.๑ งานรื้อฝาผนังไม้	๙๖.๐๐	ตร.ม.	๑๓.๐๐	๑,๒๔๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๖.๗๕	๑,๖๐๘.๐๐	
	๔๓.๒ ตั้งเคร่าและทำฝาผนังไม้พร้อมเคร่า	๙๖.๐๐	ตร.ม.	๕๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๔.๗๕	๖,๒๑๖.๐๐	
	๔๓.๓ เคร่าผนังไม้ยาง ๑½"x๓"	๙๖.๐๐	ลบ.ฟ.	๔๖๔.๐๐	๔๔,๕๔๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๐๒.๗๕	๕๗,๘๖๔.๐๐	
	๔๓.๔ ไม้ฝาเชอร์ร่าขนาด ๐.๘x๑๕x๔๐๐ ซม	๗๐๕.๐๐	แผ่น	๑๗๗.๐๐	๑๒๔,๗๘๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๒๙.๗๕	๑๖๑,๙๗๓.๗๕	
	๔๓.๕ ตะปูตอกไม้	๒๐.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๗๗๕.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๔๔	**งานพื้นไม้**								
	๔๔.๑ ขัดพื้นไม้	๙๒.๐๐	ลบ.ม.	๕๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๔.๗๕	๕,๙๕๗.๐๐	
	๔๔.๒ ตะปูตอกไม้	๑๕.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๕๘๑.๒๕	
๔๕	**งานประตู**								
	๔๕.๑ เปลี่ยนบาน ป๒ ขนาด ๐.๗๕x๒.๐๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๘.๐๐	ชุด	๑,๕๓๖.๐๐	๑๒,๒๘๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๙๙๕.๒๕	๑๕,๙๖๒.๐๐	
	๔๕.๒ เปลี่ยนบาน ป๓ ขนาด ๐.๗๐x๒.๐๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๔.๐๐	ชุด	๑,๔๓๖.๐๐	๕,๗๔๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๘๖๕.๕๐	๗,๔๖๒.๐๐	
	๔๕.๓ เปลี่ยนลูกบิดประตู	๒๔.๐๐	ตัว	๖๓๓.๐๐	๑๕,๑๙๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๒๒.๒๕	๑๙,๗๓๔.๐๐	
	๔๕.๔ เปลี่ยนบานพับขนาด ๓"	๗๒.๐๐	อัน	๔๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๑.๗๕	๓,๗๒๖.๐๐	
	๔๕.๕ เปลี่ยนกลอนขนาด ๘"	๔๘.๐๐	อัน	๗๒.๐๐	๓,๔๕๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๓.๕๐	๔,๔๘๘.๐๐	
	๔๕.๖ เปลี่ยนมือจับขนาด ๕"	๒๔.๐๐	อัน	๑๑.๐๐	๒๖๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๔.๒๕	๓๔๒.๐๐	
	๔๕.๗ กลอนขนาด ๕"	๔๘.๐๐	อัน	๔๔.๐๐	๒,๑๑๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๗.๐๐	๒,๗๓๖.๐๐	
๔๖	**งานไฟฟ้า**								
	๔๖.๑ งานรื้อถอนสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ไฟฟ้า	๑๘.๐๐	ชุด	๘๕.๐๐	๑,๕๓๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๐.๒๕	๑,๙๘๔.๕๐	
	๔๖.๒ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๑.๐๐ มม^{๒}	๑.๐๐	ม้วน	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๗๒๘.๐๐	๒,๗๒๘.๐๐	
	๔๖.๓ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๑.๕๕ มม^{๒}	๑.๐๐	ม้วน	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๙๘๗.๕๐	๒,๙๘๗.๕๐	
	๔๖.๔ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๔ มม^{๒}	๔.๐๐	ม้วน	๔,๒๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕,๔๕๖.๐๐	๒๑,๘๒๔.๐๐	
	๔๖.๕ สวิทช์ไฟฟ้า	๓๒.๐๐	ชุด	๓๗๐.๐๐	๑๑,๘๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๘๐.๕๐	๑๕,๓๗๖.๐๐	
	๔๖.๖ เต้ารับ	๒๔.๐๐	ชุด	๓๙๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๐๖.๕๐	๑๒,๑๕๖.๐๐	
	๔๖.๗ โคมไฟไม่มีครอบ พร้อมบาลาส สตาร์ทเตอร์	๓๒.๐๐	ชุด	๗๓๐.๐๐	๒๓,๓๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๔๘.๒๕	๓๐,๓๔๔.๐๐	
	๔๖.๘ แผงสวิทต์ควบคุม	๔.๐๐	ชุด	๓,๘๑๐.๐๐	๑๕,๒๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔,๙๔๙.๕๐	๑๙,๗๙๘.๐๐	
๔๗	**งานทาสี**								
	๔๗.๑ งานสีพลาสติก	๖๓๐.๐๐	ตร.ม.	๖๒.๐๐	๓๙,๐๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๐.๕๐	๕๐,๗๑๕.๐๐	
	๔๗.๒ งานสีน้ำมัน	๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๐.๗๕	๑๘,๑๕๐.๐๐	
	๔๗.๓ น้ำมันรักษาเนื้อไม้	๑๑.๐๐	ปีบ	๑๔๐.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๘๑.๗๕	๑,๙๙๙.๒๕	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๔๘	**งานสุขภัณฑ์**								
	๔๘.๑ งานรื้อส้วมนั่งราบ	๔.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๙.๗๕	๕๑๙.๐๐	
	๔๘.๒ อ่างล้างหน้า + อุปกรณ์ครบชุด	๔.๐๐	ชุด	๒,๕๙๘.๐๐	๑๐,๓๙๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๓๗๕.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	
	๔๘.๓ ชักโครก + อุปกรณ์ครบชุด	๔.๐๐	ชุด	๓,๗๙๘.๐๐	๑๕,๑๙๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔,๙๓๓.๗๕	๑๙,๗๓๕.๐๐	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	๒,๕๒๒,๘๖๔.๙๖		**ราคากลางทั้งสิ้น**	๓,๒๗๔,๘๑๕.๐๐	

ตัวหนังสือ (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนอุทกวิทยา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต่อเติมโรงจอดเรือ	105,563.50	1.2991	137,137.54	
2	ปรับปรุงต่อเติมอาคารเก็บพัสดุ	179,643.50	1.2991	233,374.87	
3	ปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องประชุมและห้องตะกอน	273,201.00	1.2991	354,915.42	
4	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-4 ขนาด 1 ครอบครัว	474,416.46	1.2991	616,314.42	
5	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2 ขนาด 4 ครอบครัว หลังที่ 1	963,935.00	1.2991	1,252,247.96	
6	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2 ขนาด 4 ครอบครัว หลังที่ 2	526,106.00	1.2991	683,464.30	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			3,277,454.52	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,277,000.00	
	ตัวอักษร (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ประมาณการโดย.....

(นายบรรษา สุดพุ่มแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ.....

(นายสมเดช ด้วงทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ.....

(นายวิชาเยล พัฒนาดิสัย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ.....

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตนา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้าง ประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานต่อเติมโรงจอดเรือ								
1	**งานหลังคา**								
	1.1 หลังคา Metal Sheet.	82.00	ตร.ม.	230.00	18,860.00	70.00	5,740.00	24,600.00	
	1.2 แปเหล็ก [-100x50x20x3.2 มม.	15.00	ท่อน	938.00	14,070.00	289.00	4,335.00	18,405.00	
	1.3 จันทันเหล็ก [-125x50x20x3.2 มม.	3.00	ท่อน	1,020.00	3,060.00	312.00	936.00	3,996.00	
	1.4 เชิงชายไม้สำเร็จรูป	52.00	ม.	82.00	4,264.00	69.00	3,588.00	7,852.00	
2	**งานเสาโครงสร้างโรงจอดเรือและฐานรองรับ**								
	2.1 เสาเหล็ก ขนาด 4" หนา 4.00 มม.	3.00	ท่อน	2,024.00	6,072.00	555.00	1,665.00	7,737.00	
	2.2 PLATE หนา 9.00 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	8.00	แผ่น	91.00	728.00	25.00	200.00	928.00	
	2.3 BOLT ขนาด dia. 15 มม.	16.00	ชุด	100.00	1,600.00	25.00	400.00	2,000.00	
3	**งานปรับพื้นที่**					-	-		
	3.1 ปรับระดับพื้นที่ -ขุดและขนย้ายดิน	60.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,940.00	5,940.00	
	3.2 งานดินขุด-ดินถม	4.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
4	**งานคอนกรีตโครงสร้าง**								
	4.1 งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.10 ม.	10.00	ลบ.ม.	2,050.00	20,500.00	398.00	3,980.00	24,480.00	
	4.2 wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.	120.00	ลบ.ม.	25.50	3,060.00	5.00	600.00	3,660.00	
	4.3 ไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	400.00	600.00	133.00	199.50	799.50	
5	**งานสี**								
	5.1 สีกันสนิม	50.00	ตร.ม.	35.00	1,750.00	35.00	1,750.00	3,500.00	
6	**ฝาปิดบ่อพัก**								
	6.1 เหล็กแบนสี่เหลี่ยมฝืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	ท่อน	498.00	996.00	137.00	274.00	1,270.00	
	หนา 3 หุน (9 มม.)								
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				75,560.00				
	ค่าแรงงาน						30,003.50		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 1							105,563.50	

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงต่อเติมอาคารเก็บพัสดุ								
1	**งานหลังคา**								
	1.1 งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	120.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,000.00	3,000.00	
	1.2 งานเปลี่ยนแปเหล็ก [-100x50x20x3.2 มม.	3.00	ท่อน	938.00	2,814.00	289.00	867.00	3,681.00	
	1.3 งานเปลี่ยนหลังคา Metal Sheet.	120.00	ตร.ม.	230.00	27,600.00	70.00	8,400.00	36,000.00	
	1.4 Gable Flashing	16.00	ม	80.00	1,280.00	50.00	800.00	2,080.00	
2	**งานฝ้าเพดาน**								
	2.1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. มีฟอยล์ โครง C-Line	65.00	ตร.ม.	285.00	18,525.00	75.00	4,875.00	23,400.00	
3	**งานกั้นห้อง**								
	3.1 งานก่ออิฐบล็อค	67.00	ตร.ม.	93.00	6,231.00	80.00	5,360.00	11,591.00	
	3.2 งานฉาบปูน	134.00	ตร.ม.	53.00	7,102.00	82.00	10,988.00	18,090.00	
4	**งานสี**								
	4.1 งานสีน้ำมัน	10.00	ตร.ม.	35.00	350.00	38.00	380.00	730.00	
	4.2 งานสีพลาสติก	150.00	ตร.ม.	32.00	4,800.00	30.00	4,500.00	9,300.00	
5	**งานไฟฟ้า**								
	5.1 สวิทช์ ทางเดียว	3.00	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	5.2 ปลั๊กไฟเต้าเสียบคู่แบบมี Ground	3.00	ชุด	100.00	300.00	90.00	270.00	570.00	
	5.3 หลอดฟลูออเรสเซน 2-36 วัตต์	3.00	ชุด	1,710.00	5,130.00	150.00	450.00	5,580.00	
	5.4 สายไฟฟ้าขนาด 2x1.5 มม.	50.00	ม.	13.29	664.50	11.00	550.00	1,214.50	
	5.5 สายไฟฟ้าขนาด 2x2.5 มม.	50.00	ม.	20.00	1,000.00	12.00	600.00	1,600.00	
6	**งานคอนกรีตโครงสร้าง**								
	6.1 งานปรับพื้นที่	54.00	ตร.ม.	-	-	99.00	5,346.00	5,346.00	
	6.4 งานพื้นคอนกรีต หนา 0.10 ม.	14.50	ลบ.ม.	2,050.00	29,725.00	398.00	5,771.00	35,496.00	
	6.2 wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.	150.00	ตร.ม.	25.50	3,825.00	5.00	750.00	4,575.00	
	6.7 ไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	400.00	1,600.00	133.00	532.00	2,132.00	
7	**งานประตู-หน้าต่าง**						-	-	
	7.1 ประตู 1.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	738.00	738.00	6,738.00	
	7.2 หน้าต่าง 1.	2.00	ชุด	3,450.00	6,900.00	600.00	1,200.00	8,100.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				**124,026.50**				
	ค่าแรงงาน						**55,617.00**		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 1							**179,643.50**	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องประชุมและห้องตะกอน								
1	**งานคอนกรีตโครงสร้าง**								
	1.1 งานปรับพื้นที่	16.00	ตร.ม.	-	-	99.00	1,584.00	1,584.00	
	1.2 งานพื้นคอนกรีต หนา 0.10 ม.	2.00	ลบ.ม.	2,050.00	4,100.00	398.00	796.00	4,896.00	
	1.3 wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.	16.00	กก.	25.50	408.00	5.00	80.00	488.00	
	1.4 ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	400.00	400.00	133.00	133.00	533.00	
2	**งานหลังคาและงานฝ้าเพดาน**								
	2.1 งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	184.00	ตร.ม.	-	-	20.00	3,680.00	3,680.00	
	2.2 งานกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์	410.00	แผ่น	58.00	23,780.00	27.00	11,070.00	34,850.00	
	ขนาด 50x120x0.5 ซม.								
	2.3 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	97.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,425.00	2,425.00	
	2.4 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครง C-Line	97.00	ตร.ม.	285.00	27,645.00	75.00	7,275.00	34,920.00	
	2.5 งานรื้อถอนฝ้าชายคา	64.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,240.00	2,240.00	
	2.6 ฝ้าชายคากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	64.00	ตร.ม.	285.00	18,240.00	92.00	5,888.00	24,128.00	
	2.7 ไม้มอบฝ้าชายคา 1/2 x 2นิ้ว	266.00	ม.	25.00	6,650.00	41.00	10,906.00	17,556.00	
	2.8 ติดตั้งเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว	30.00	ลบ.ฟ.	545.00	16,350.00	89.00	2,670.00	19,020.00	
	2.9 ติดตั้งไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด ¾ นิ้ว x 4 นิ้ว	30.00	ลบ.ฟ.	150.00	4,500.00	69.00	2,070.00	6,570.00	
3	**งานกั้นห้องภายใน**								
	3.1 งานรื้อผนังเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00	
	3.2 งานก่ออิฐบล็อค	60.00	ตร.ม.	93.00	5,580.00	80.00	4,800.00	10,380.00	
	3.3 งานฉาบปูน	120.00	ตร.ม.	53.00	6,360.00	82.00	9,840.00	16,200.00	
	3.4 งานเค้าเตอร์	6.00	ตร.ม.	500.00	3,000.00	200.00	1,200.00	4,200.00	
4	**งานระบบไฟฟ้า+ระบบปรับอากาศ**								
	4.1 งานรื้อชุดหลอดไฟ	11.00	ชุด	-	-	100.00	1,100.00	1,100.00	
	4.2 งานติดตั้งชุดหลอดไฟ	11.00	ชุด	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00	
	4.3 งานรื้อแอร์	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	4.4 งานติดตั้งแอร์	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
5	**งานปรับปรุงห้องน้ำ**								
	5.1 งานรื้อสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	5.2 งานรื้อกระเบื้องผนังเดิม	40.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,400.00	1,400.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				117,013.00				
	ค่าแรงงาน						75,307.00		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 1							192,320.00	ยอดยกไป

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้าง ประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
								192,320.00	ยอดยกมา
	5.3 งานก่อปิดช่องประตูเดิม	6.00	ตร.ม.	93.00	558.00	50.00	300.00	858.00	
	5.4 งานบุผนังกระเบื้อง ขนาด 8นิ้ว x 8นิ้ว	40.00	ตร.ม.	302.00	12,080.00	166.00	6,640.00	18,720.00	
	5.5 งานปูกระบื้องพื้น ขนาด 8นิ้ว x 8นิ้ว	13.00	ตร.ม.	302.00	3,926.00	125.00	1,625.00	5,551.00	
	5.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- ชักโครก + อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	485.00	970.00	7,970.00	
	- โถปัสวะ + อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,052.00	4,104.00	450.00	900.00	5,004.00	
	- อ่างล้างหน้า + อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ(ฝังผนัง)	2.00	ชุด	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	- ที่ใส่สบู่(เจาะยึดสกรู)	2.00	ชุด	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	- ก๊อกล้างพื้น(เจาะยึดสกรู)	2.00	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	- ราวแขวนผ้า(เจาะยึดสกรู)	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป(เจาะยึดสกรู)	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	2.00	ชุด	220.00	440.00	75.00	150.00	590.00	
6	**งานประตู-หน้าต่าง**						-	-	
	6.1 ประตู 1.	1.00	ชุด	1,630.00	1,630.00	180.00	180.00	1,810.00	
	6.2 หน้าต่าง 1.	4.00	ชุด	1,250.00	5,000.00	180.00	720.00	5,720.00	
7	**งานสี**								
	7.1 สีน้ำพลาสติก	404.00	ตร.ม.	32.00	12,928.00	30.00	12,120.00	25,048.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				**55,426.00**				
	ค่าแรงงาน						**25,455.00**		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 1							**273,201.00**	

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๓-๔								
	ขนาด ๑ ครอบครัว								
1	งานดินขุด	7.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	14.00	ลบ.ม.	2,050.00	28,700.00	398.00	5,572.00	34,272.00	
	2.2 ไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	400.00	6,800.00	133.00	2,261.00	9,061.00	
	2.3 wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.	120.00	ตรม.	25.50	3,060.00	5.00	600.00	3,660.00	
	2.4 เหล็กเส้น RB.6 มม.	50.00	กก.	22.31	1,115.50	33.00	1,650.00	2,765.50	
	2.5 เหล็กเส้น RB.9 มม.	50.00	กก.	24.35	1,217.50	33.00	1,650.00	2,867.50	
	2.6 ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	50.00	250.00	-	-	250.00	
3	**งานหลังคาและงานฝ้าเพดาน**								
	3.1 งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	150.00	ตร.ม.	-	-	20.00	3,000.00	3,000.00	
	3.2 งานกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์	422.00	แผ่น	58.00	24,476.00	27.00	11,394.00	35,870.00	
	ขนาด 50x120x0.5 ซม.								
	3.3 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	77.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,925.00	1,925.00	
	3.4 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครง C-Line	77.00	ตร.ม.	285.00	21,945.00	75.00	5,775.00	27,720.00	
4	**งานเหล็กหลังคาโรงจอดรถ**								
	4.1 จันทัน+อะเสเหล็ก [-100x50x20x3.2 มม.	18.00	ท่อน	560.75	10,093.50	289.00	5,202.00	15,295.50	
	4.2 แปเหล็ก [-75x45x20x3.2 มม.	22.00	ท่อน	514.02	11,308.44	250.00	5,500.00	16,808.44	
	4.3 ไม้มอบฝ้าชายคา 1/2 x 2นิ้ว	102.00	ม.	25.00	2,550.00	41.00	4,182.00	6,732.00	
	4.4 ติดตั้งเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว	68.00	ลบ.ฟ.	545.00	37,060.00	89.00	6,052.00	43,112.00	
	4.5 ติดตั้งไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด ¾ นิ้ว x 4 นิ้ว	68.00	ลบ.ฟ.	150.00	10,200.00	69.00	4,692.00	14,892.00	
	4.6 ตะปูเกลียว	560.00	ตัว	4.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
5	**งานต่อเติมภายใน**								
	5.1 งานรื้อผนังเดิม	25.00	ตร.ม.	-	-	30.00	750.00	750.00	
	5.2 งานก่ออิฐบล็อค	28.00	ตร.ม.	93.00	2,604.00	80.00	2,240.00	4,844.00	
	5.3 งานฉาบปูน	56.00	ตร.ม.	53.00	2,968.00	82.00	4,592.00	7,560.00	
	5.4 งานเค้าเตอร์	2.00	ตร.ม.	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00	
	5.5 งานสกัดพื้นขัดมันเพื่อปูกระเบื้อง	43.00	ตร.ม.	92.00	3,956.00	79.00	3,397.00	7,353.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				171,543.94				
	ค่าแรงงาน						70,834.00		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 1							243,070.94	ยอดยกไป

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
								243,070.94	ยอดยกมา
	5.6 งานปรับพื้นปูนทรายพร้อมขัดหยาบ	185.00	ตร.ม.	53.00	9,805.00	82.00	15,170.00	24,975.00	
	5.7 งานปูกระเบื้องขนาด 16" x 16"	185.00	ตร.ม.	100.00	18,500.00	200.00	37,000.00	55,500.00	
6	**งานระบบไฟฟ้า**								
	6.1 งานรื้อชุดหลอดไฟ	11.00	ชุด	-	-	100.00	1,100.00	1,100.00	
	6.2 งานติดตั้งชุดหลอดไฟ	11.00	ชุด	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00	
7	**งานปรับปุงห้องน้ำ**								
	7.1 งานรื้อสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	7.2 งานรื้อกระเบื้องนังเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,050.00	1,050.00	
	7.3 งานบุผนังกระเบื้อง ขนาด 8นิ้ว x 8นิ้ว	40.00	ตร.ม.	302.00	12,080.00	166.00	6,640.00	18,720.00	
	7.4 งานปูกระบื้องพื้น ขนาด 8นิ้ว x 8นิ้ว	13.00	ตร.ม.	302.00	3,926.00	125.00	1,625.00	5,551.00	
	7.5 งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- ชักโครก + อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	485.00	970.00	7,970.00	
	- อ่างล้างหน้า + อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ(ฝังผนัง)	2.00	ชุด	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	- ที่ใส่สบู่(เจาะยึดสกรู)	2.00	ชุด	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	- ก๊อกล้างพื้น(เจาะยึดสกรู)	2.00	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	- ราวแขวนผ้า(เจาะยึดสกรู)	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป(เจาะยึดสกรู)	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	2.00	ชุด	220.00	440.00	75.00	150.00	590.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด 1-2 " ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	39.00	156.00	100.00	400.00	556.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด 2 " ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	169.00	507.00	100.00	300.00	807.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด 4 " ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	601.00	1,202.00	216.00	432.00	1,634.00	
	- ข้องอ 90 PVC. ขนาด 1-2 "	8.00	อัน	5.00	40.00	-	-	40.00	
	- ข้อต่อ3ทาง PVC. ขนาด 1-2 "	4.00	อัน	7.00	28.00	-	-	28.00	
	- ข้องอ 90 PVC. ขนาด 1-2 " เกลียวใน	4.00	อัน	15.00	60.00	-	-	60.00	
	- ข้องอ 90 PVC. ขนาด 2 " ชั้น 8.5	3.00	อัน	34.58	103.74	-	-	103.74	
	- ข้อต่อ3ทาง PVC. ขนาด 2 " ชั้น 8.5	2.00	อัน	45.00	90.00	-	-	90.00	
	- ข้องอ 90 PVC. ขนาด 4 " ชั้น 8.5	4.00	อัน	180.37	721.48	-	-	721.48	
	- วงท่อซีเมนต์ ขนาด 0.80 x 0.33 ม.	8.00	วง	168.33	1,346.64	20.00	160.00	1,506.64	
	- ฝาปิดวงท่อซีเมนต์ ขนาด 0.80 ม.	2.00	ฝา	168.33	336.66	20.00	40.00	376.66	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				**64,102.52**				
	ค่าแรงงาน						**68,737.00**		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 1							**375,910.46**	

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
								375,910.46	ยอดยกมา
8	**งานทาสี**								
	8.1 งานสีพลาสติก	268.00	ตร.ม.	32.00	8,576.00	30	8,040.00	16,616.00	
	8.2 งานสีน้ำมัน	107.00	ตร.ม.	35.00	3,745.00	35	3,745.00	7,490.00	
	8.3 งานสีกันสนิม	100.00	ตร.ม.	35.00	3,500.00	35	3,500.00	7,000.00	
9	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	9.1 ประตู 1.	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	180.00	360.00	5,360.00	
	9.2 ประตู 2.	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	180.00	360.00	2,860.00	
	9.3 หน้าต่าง 1	2.00	ชุด	1,630.00	3,260.00	180.00	360.00	3,620.00	
	9.4 หน้าต่าง 2	1.00	ชุด	1,630.00	1,630.00	180.00	180.00	1,810.00	
	9.5 หน้าต่าง 3	2.00	ชุด	1,630.00	3,260.00	180.00	360.00	3,620.00	
	9.6 หน้าต่าง 4	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	180.00	360.00	2,860.00	
10	**งานไฟฟ้า**							-	
	10.1 งานรื้อถอนสานไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	18.00	ชุด	-	-	85	1,530.00	1,530.00	
	10.2 สายไฟฟ้าขนาด 2x1.00 มม.x100 ม.	1.00	ม้วน	1,200.00	1,200.00	900	900.00	2,100.00	
	10.3 สายไฟฟ้าขนาด 2x1.55 มม.x100 ม.	1.00	ม้วน	1,400.00	1,400.00	900	900.00	2,300.00	
	10.4 สายไฟฟ้าขนาด 2x4 มม.x100 ม.	4.00	ม้วน	3,000.00	12,000.00	1,200	4,800.00	16,800.00	
	10.5 สวิทช์ไฟฟ้า	15.00	ชุด	60.00	900.00	310	4,650.00	5,550.00	
	10.6 เต้ารับ	7.00	ชุด	80.00	560.00	310	2,170.00	2,730.00	
	10.7 โคมไฟไม่มีครอบ พร้อมบาลาส สตาร์ทเตอร์	15.00	ชุด	420.00	6,300.00	310	4,650.00	10,950.00	
	10.8 แผงสวิทต์ควบคุม	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	310	310.00	5,310.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				45,510.00				
	ค่าแรงงาน						21,890.00		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 1							474,416.46	

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2								
	ขนาด 4 ครอบครัว หลังที่ 1								
1	**งานหลังคา**								
	1.1 งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	280.00	ตร.ม.	-	-	20.00	5,600.00	5,600.00	
	1.2 งานรื้อโครงหลังคา	280.00	ตร.ม.	-	-	40.00	11,200.00	11,200.00	
	1.3 งานไม้เนื้อแข็งโครงหลังคา	280.00	ตร.ม.	-	-	102.00	28,560.00	28,560.00	
	1.4 ทำเชิงชาย+ทับแนวไม้เนื้อแข็ง	163.00	ม	-	-	89.00	14,507.00	14,507.00	
	1.5 งานกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์	660.00	แผ่น	58.00	38,280.00	27.00	17,820.00	56,100.00	
	ขนาด 50x120x0.5 ซม.							-	
	1.6 กระเบื้องชนฝาลอนคู่ขนาด	44.00	แผ่น	58.00	2,552.00	27.00	1,188.00	3,740.00	
	50x20x40 ซม.							-	
	1.7 ครอบสันลอนคู่	44.00	แผ่น	32.00	1,408.00	27.00	1,188.00	2,596.00	
	1.8 แป่ไม้เนื้อแข็ง 1½"x3" นิ้ว	40.00	ลบ.ฟ.	545.00	21,800.00	-	-	21,800.00	
	1.9 จันทันไม้เนื้อแข็ง 1½"x6" นิ้ว	25.00	ลบ.ฟ.	465.00	11,625.00	-	-	11,625.00	
	1.10 เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x6" นิ้ว	80.00	ม.	157.00	12,560.00	-	-	12,560.00	
	1.11 ทับแนวไม้เนื้อแข็ง 3/4"x6" นิ้ว	80.00	ม.	84.00	6,720.00	69.00	5,520.00	12,240.00	
	1.12 ตะปูตอกไม้	20.00	กก.	30.00	600.00	-	-	600.00	
	1.13 ตะปูเกลียว	750.00	ตัว	4.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2	**งานฝ้าเพดาน**							-	
	2.1 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงเคร่า	98.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,450.00	2,450.00	
	2.2 ทำฝ้าเพดาน กระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบ	98.00	ตร.ม.	285.00	27,930.00	92.00	9,016.00	36,946.00	
	พร้อมเคร่าไม้ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง							-	
	2.3 บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 1 ½ "x2"	120.00	ม.	25.00	3,000.00	41.00	4,920.00	7,920.00	
	24 ตะปูตอกไม้	7.00	กก.	30.00	210.00	-	-	210.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				**129,685.00**				
	ค่าแรงงาน						**101,969.00**		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 1							**231,654.00**	ยอดยกไป

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกมา							231,654.00	ยอดยกมา
3	**งานฝาผนัง**								
	3.1 งานรื้อฝาผนังไม้พร้อมโครงเคร่าไม้	96.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,920.00	1,920.00	
	3.2 ตั้งเคร่าและทำฝาผนังไม้พร้อมเคร่า	96.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,800.00	4,800.00	
	3.3 เคร่าผนังไม้ยาง 1½"x3"	62.00	ลบ.ฟ.	465.00	28,830.00	-	-	28,830.00	
	3.4 ไม้ฝาเซอร์ร่าขนาด 0.8x15x400 ซม	550.00	แผ่น	162.00	89,100.00	-	-	89,100.00	
	3.5 ตะปูตอกไม้	13.00	กก.	30.00	390.00	-	-	390.00	
4	**งานพื้นไม้**							-	
	4.1 งานรื้อพื้นไม้	92.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,840.00	1,840.00	
	4.2 งานทำพื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น	92.00	ตร.ม.	1,359.00	125,028.00	140.00	12,880.00	137,908.00	
	4.3 ขัดพื้นไม้	92.00	ลบ.ม.	-	-	50.00	4,600.00	4,600.00	
	4.4 ตะปูตอกไม้	15.00	กก.	30.00	450.00	-	-	450.00	
5	**งานปูกระเบื้องพื้นชั้นล่าง**							-	
	5.1 งานปรับพื้นปูนทรายพร้อมขัดหยาบ	185.00	ตร.ม.	147.80	27,343.00	61.00	11,285.00	38,628.00	
	หนา 5 ซม							-	
	5.2 กระเบื้องปูพื้นขนาด 8x8 นิ้ว	185.00	ตร.ม.	302.00	55,870.00	125.00	23,125.00	78,995.00	
6	**งานประตู**							-	
	6.1 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	36.00	ชุด	-	-	50.00	1,800.00	1,800.00	
	6.2 ทำวงกบ ป1. ขนาด 0.80x2.00 ม.	60.00	ม.	157.00	9,420.00	35.00	2,100.00	11,520.00	
	6.3 ติดตั้งวงกบ ป1. 0.8x2.00 ม.	20.00	ตร.ม.	-	-	40.00	800.00	800.00	
	6.4 ทำวงกบ ป2 ขนาด 0.75x2.00 ม.	40.00	ม.	157.00	6,280.00	35.00	1,400.00	7,680.00	
	6.5 ติดตั้งวงกบ ป2. 0.75x2.00 ม.	12.00	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				342,711.00				
	ค่าแรงงาน						67,030.00		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 2							641,395.00	ยอดยกไป

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกมา							641,395.00	ยอดยกมา
	6.6 ทำวงกบ ป3 ขนาด 0.70x2.00 ม.	20.00	ม.	157.00	3,140.00	35.00	700.00	3,840.00	
	6.7 ติดตั้งวงกบ ป3 ขนาด 0.7x2.00	12.00	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	
	6.8 เปลี่ยนบาน ป1 ขนาด 0.80x2.00 ม. ไม้เนื้อแข็ง	12.00	ชุด	1,400.00	16,800.00	136.00	1,632.00	18,432.00	
	6.9 เปลี่ยนบาน ป2 ขนาด 0.75x2.00 ม. ไม้เนื้อแข็ง	8.00	ชุด	1,400.00	11,200.00	136.00	1,088.00	12,288.00	
	6.10 เปลี่ยนบาน ป3 ขนาด 0.70x2.00 ม. ไม้เนื้อแข็ง	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	136.00	544.00	5,744.00	
	6.11 เปลี่ยนลูกบิดประตู	24.00	ตัว	550.00	13,200.00	83.00	1,992.00	15,192.00	
	6.12 เปลี่ยนบานพับขนาด 3"	72.00	อัน	40.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	6.13 เปลี่ยนกลอนขนาด 8"	48.00	อัน	72.00	3,456.00	-	-	3,456.00	
7	**งานหน้าต่าง**								
	7.1 งานรื้อบานหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้	24.00	ชุด	-	-	50.00	1,200.00	1,200.00	
	7.2 เปลี่ยนวงกบ น1 ขนาด 0.8x1.10 ม. ไม้เนื้อแข็ง	16.00	ชุด	845.00	13,520.00	100.00	1,600.00	15,120.00	
	7.3 เปลี่ยนวงกบ น1 ขนาด 07.0x1.10 ม.ไม้เนื้อแข็ง	8.00	ชุด	793.00	6,344.00	100.00	800.00	7,144.00	
	7.4 เปลี่ยนวงกบ น2 ขนาด 0.80x1.10 ม.ไม้เนื้อแข็ง	20.00	ชุด	845.00	16,900.00	100.00	2,000.00	18,900.00	
	7.5 เปลี่ยนวงกบ น3 ขนาด 0.65x0.50 ม.ไม้เนื้อแข็ง	8.00	ชุด	364.00	2,912.00	100.00	800.00	3,712.00	
	7.6 เปลี่ยนวงกบ น4 ขนาด 0.8x1.10 ม.ไม้เนื้อแข็ง	4.00	ชุด	494.00	1,976.00	100.00	400.00	2,376.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				97,528.00				
	ค่าแรงงาน						13,236.00		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 3							752,159.00	ยอดยกไป

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกมา							752,159.00	ยอดยกมา
	7.7 เปลี่ยนกระจก หนา 5.5 มม.	412.00	ตร.ฟ.	19.00	7,828.00	9.00	3,708.00	11,536.00	
	7.8 เปลี่ยนกระจก หนา 10 มม.	29.00	ตร.ฟ.	42.00	1,218.00	12.00	348.00	1,566.00	
	7.9 เปลี่ยนกรอบบาน น2 ขนาด 0.80x 1.10 ม.	20.00	ชุด	650.00	13,000.00	100.00	2,000.00	15,000.00	
	ไม้เนื้อแข็ง								
	7.10 งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม	24.00	ชุด	-	-	80.00	1,920.00	1,920.00	
	พร้อมกระจกและวงกบไม้								
	7.11 งานรื้อถอนหน้าต่างกระจกบานเกล็ดปิดตาย	8.00	ชุด	-	-	40.00	320.00	320.00	
	พร้อมวงกบไม้								
	7.12 เปลี่ยนกรอบบานเกล็ดอลูมิเนียม	28.00	ชุด	365.00	10,220.00	100.00	2,800.00	13,020.00	
	7.13 เปลี่ยนกรอบบานหน้าต่างปรับมุมขนาด 14 "	20.00	ชุด	66.00	1,320.00	100.00	2,000.00	3,320.00	
	7.14 เปลี่ยนมือจับขนาด 5"	20.00	อัน	11.00	220.00	-	-	220.00	
	7.15 กลอนอลูมิเนียมขนาด 5"	40.00	อัน	44.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
8	**งานไฟฟ้า**								
	8.1 งานรื้อถอนสานไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	18.00	ชุด	-	-	85.00	1,530.00	1,530.00	
	8.2 สายไฟฟ้าขนาด 2x1.00 มม.x100 ม.	1.00	ม้วน	1,200.00	1,200.00	900.00	900.00	2,100.00	
	8.3 สายไฟฟ้าขนาด 2x1.55 มม.x100ม.	1.00	ม้วน	1,400.00	1,400.00	900.00	900.00	2,300.00	
	8.4 สายไฟฟ้าขนาด 2x4 มม.x100ม.	4.00	ม้วน	3,000.00	12,000.00	1,200.00	4,800.00	16,800.00	
	8.5 สวิทซ์ไฟฟ้า	32.00	ชุด	60.00	1,920.00	310.00	9,920.00	11,840.00	
	8.6 เต้ารับ	24.00	ชุด	80.00	1,920.00	310.00	7,440.00	9,360.00	
	8.7 โคมไฟไม่มีครอบ พร้อมบาลาส สตาร์ทเตอร์	32.00	ชุด	420.00	13,440.00	310.00	9,920.00	23,360.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				67,446.00				
	ค่าแรงงาน						48,506.00		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 4							868,111.00	ยอดยกไป

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกมา							**868,111.00**	ยอดยกมา
	8.8 แผงสวิทต์ควบคุม	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	310.00	1,240.00	15,240.00	
9	**งานทาสี**							-	
	9.1 งานสีพลาสติก	630.00	ตร.ม.	32.00	20,160.00	30.00	18,900.00	39,060.00	
	9.2 งานสีน้ำมัน	200.00	ตร.ม.	35.00	7,000.00	35.00	7,000.00	14,000.00	
	9.3 น้ำมันรักษาเนื้อไม้	11.00	ปีบ	140.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
10	**งานสุขภัณฑ์**								
	10.1 งานรื้อส้วมนั่งราบ	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	10.2 อ่างล้างหน้า + อุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	298.00	1,192.00	10,392.00	
	10.3 ชักโครก + อุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				**65,900.00**				
	ค่าแรงงาน						**29,924.00**		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 1-5							**963,935.00**	

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2								
	ขนาด 4 ครอบครัว หลังที่ 2								
1	**งานหลังคา**								
	1.1 งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	280.00	ตร.ม.	-	-	5.00	1,400.00	1,400.00	
	1.2 งานกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์	660.00	แผ่น	58.00	38,280.00	28.00	18,480.00	56,760.00	
	ขนาด 50x120x0.5 ซม.								
	1.3 กระเบื้องชนฝาลอยคู่ขนาด	44.00	แผ่น	58.00	2,552.00	28.00	1,232.00	3,784.00	
	50x20x40 ซม.								
	1.4 ครอบสันลอนคู่	44.00	แผ่น	58.00	2,552.00	28.00	1,232.00	3,784.00	
	1.5 ตะปูตอกไม้	20.00	กก.	30.00	600.00	-	-	600.00	
	1.6 ตำปูเกลียว	750.00	ตัว	6.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
2	**งานฝ้าเพดาน**								
	2.1 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงเคร่า	98.00	ตร.ม.	-	-	23.00	2,254.00	2,254.00	
	2.2 ทำฝ้าเพดาน กระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบ	98.00	ตร.ม.	476.00	46,648.00	95.00	9,310.00	55,958.00	
	พร้อมเคร่าไม้เนื้อแข็ง								
	2.3 บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด 1 ½ "x2"	120.00	ม.	45.00	5,400.00	45.00	5,400.00	10,800.00	
	2.4 ตะปูตอกไม้	7.00	กก.	27.00	189.00	-	-	189.00	
3	**งานฝาผนัง**								
	3.1 งานรื้อฝาผนังไม้	96.00	ตร.ม.	-	-	13.00	1,248.00	1,248.00	
	3.2 ตั้งเคร่าและทำฝาผนังไม้พร้อมเคร่า	96.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,800.00	4,800.00	
	3.3 เคร่าผนังไม้ยาง 1½"x3"	96.00	ลบ.ฟ.	464.00	44,544.00	-	-	44,544.00	
	3.4 ไม้ฝาเชอร์ร่าขนาด 0.8x15x400 ซม	705.00	แผ่น	162.00	114,210.00	15.00	10,575.00	124,785.00	
	3.5 ตะปูตอกไม้	20.00	กก.	30.00	600.00	-	-	600.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				260,075.00				
	ค่าแรงงาน						55,931.00		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 1							316,006.00	

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกมา							**316,006.00**	
4	**งานพื้นไม้**								
	4.1 ขัดพื้นไม้	92.00	ลบ.ม.	-	-	50.00	4,600.00	4,600.00	
	4.2 ตะปูตอกไม้	15.00	กก.	30.00	450.00	-	-	450.00	
5	**งานประตู**								
	5.1 เปลี่ยนบาน ป2 ขนาด 0.75x2.00 ม. ไม้เนื้อแข็ง	8.00	ชุด	1,400.00	11,200.00	136.00	1,088.00	12,288.00	
	5.2 เปลี่ยนบาน ป3 ขนาด 0.70x2.00 ม. ไม้เนื้อแข็ง	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	136.00	544.00	5,744.00	
	5.3 เปลี่ยนลูกบิดประตู	24.00	ตัว	550.00	13,200.00	83.00	1,992.00	15,192.00	
	5.4 เปลี่ยนบานพับขนาด 3"	72.00	อัน	40.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	5.5 เปลี่ยนกลอนขนาด 8"	48.00	อัน	72.00	3,456.00	-	-	3,456.00	
	5.6 เปลี่ยนมือจับขนาด 5"	24.00	อัน	11.00	264.00	-	-	264.00	
	5.7 กลอนขนาด 5"	48.00	อัน	44.00	2,112.00	-	-	2,112.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				**36,386.00**				
	ค่าแรงงาน						**8,224.00**		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 2							**362,992.00**	

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ม. 3 ต. เสม็ดเหนือ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกมา							362,992.00	
6	**งานไฟฟ้า**								
	6.1 งานรื้อถอนสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ไฟฟ้า	18.00	ชุด	-	-	85.00	1,530.00	1,530.00	
	6.2 สายไฟฟ้าขนาด 2x1.00 มม^2	1.00	ม้วน	1,200.00	1,200.00	900.00	900.00	2,100.00	
	6.3 สายไฟฟ้าขนาด 2x1.55 มม^2	1.00	ม้วน	1,400.00	1,400.00	900.00	900.00	2,300.00	
	6.4 สายไฟฟ้าขนาด 2x4 มม^2	4.00	ม้วน	3,000.00	12,000.00	1,200.00	4,800.00	16,800.00	
	6.5 สวิทซ์ไฟฟ้า	32.00	ชุด	60.00	1,920.00	310.00	9,920.00	11,840.00	
	6.6 เต้ารับ	24.00	ชุด	80.00	1,920.00	310.00	7,440.00	9,360.00	
	6.7 โคมไฟไม่มีครอบ พร้อมบาลาส สตาร์ทเตอร์	32.00	ชุด	420.00	13,440.00	310.00	9,920.00	23,360.00	
	6.8 แผงสวิทต์ควบคุม	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	310.00	1,240.00	15,240.00	
7	**งานทาสี**				-		-	-	
	7.1 งานสีพลาสติก	630.00	ตร.ม.	32.00	20,160.00	30.00	18,900.00	39,060.00	
	7.2 งานสีน้ำมัน	200.00	ตร.ม.	35.00	7,000.00	35.00	7,000.00	14,000.00	
	7.3 น้ำมันรักษาเนื้อไม้	11.00	ปีบ	140.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
8	**งานสุขภัณฑ์**								
	8.1 งานรื้อส้วมนั่งราบ	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	8.2 อ่างล้างหน้า + อุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	298.00	1,192.00	10,392.00	
	8.3 ชักโครก + อุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง				97,780.00				
	ค่าแรงงาน						65,334.00		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน แผ่นที่ 1-4							526,106.00	