



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒
ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/ nmloc วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างอาคาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้าง
ทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้
๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทก
วิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านแฝดเสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัด
ฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๗,๕๐๓,๓๘๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ท. ๑๔ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเดช ดั่งทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ท. ๑๕กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ท. ๑๖กรรมการฯ
(นายภิพ เกษนอก)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รับ พอ.คณ.๖

นายวิชาเขต พัฒนาดีชัย
จัดพิมพ์เอกสารประวัติ แผนงานพัฒนา
แหล่งน้ำภาค ๖ และแผนงานพัฒนา
แหล่งน้ำภาค ๖ แผนงานพัฒนา
แหล่งน้ำภาค ๖ แผนงานพัฒนา
แหล่งน้ำภาค ๖ แผนงานพัฒนา
แหล่งน้ำภาค ๖

รับทราบเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิชาเขต พัฒนาดีชัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ท. ๑๗

๘ พ.ย. ๖๐

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรตนา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านไม้เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๕๐๔,๒๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างบ้านพักราชการสูงสองชั้น ขนาด ๔.๐๐x๑๔.๐๐ ม.
จำนวน ๕ ห้อง เสาธง จำนวน ๑ แห่ง ถนน คสล. กว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๑๒๐ ม.
๔. ราคากลาง จำนวน ๓ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗,๕๐๓,๓๘๐.๐๐ 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 นายภิพ | เกษนอก | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

๗. ๑๖

(นายสมเดช ด้วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานหมู่บ้านบางปะกงและสำนักงานสวนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
บ้านไผ่เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานเสาเข็มตอก สี่เหลี่ยมตัน ๐.๓๐x๐.๓๐ ม. SAFE LOAD ๔๕ ตัน/ตัน และทดสอบ Seismic Test	๓๘.๐๐	ตัน	๑๑,๙๕๐.๐๐	๔๕๔,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๕,๔๖๔.๒๕	๕๘๗,๖๔๑.๕๐	<u>ภายใต้เงื่อนไข</u> - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินชุด	๒๑.๐๐	ลิป.ม.	๘๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๐๓.๕๐	๒,๑๗๓.๕๐	
๓	งานดินถมแน่น	๑๐.๐๐	ลิป.ม.	๘๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๐๓.๕๐	๑,๐๓๕.๐๐	
๔	งานทรายหยาบ	๓.๐๐	ลิป.ม.	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๘๕๒.๐๐	๒,๕๕๖.๐๐	
๕	งานคอนกรีตหยาบ	๓.๐๐	ลิป.ม.	๑,๘๕๐.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒,๓๙๔.๐๐	๗,๑๘๒.๐๐	
๖	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๗๔.๐๐	ลิป.ม.	๗,๖๔๘.๗๗	๑,๓๓๐,๘๓๓.๗๘	๑.๒๙๔๑	๙,๘๙๗.๗๕	๑,๗๒๒,๒๐๘.๕๐	
๗	งานพื้นสำเร็จรูป	๓๔๕.๐๐	ตร.ม.	๔๗๑.๕๒	๑๖๒,๖๗๔.๔๐	๑.๒๙๔๑	๖๑๐.๐๐	๒๑๐,๔๕๐.๐๐	
๘	งานโครงสร้างหลังคา	๑.๐๐	แห่ง	๗๒,๗๕๐.๐๐	๗๒,๗๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๙๔,๑๔๕.๗๕	๙๔,๑๔๕.๗๕	
๙	งานหลังคา METAL SHEET หนา ๐.๔๗ มม. ปูฉนวนกันความร้อนหนา ๑๐ มม.	๒๑๐.๐๐	ตร.ม.	๙๖.๐๐	๒๐,๑๖๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๒๔.๐๐	๒๖,๐๔๐.๐๐	
๑๐	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง	๒๐.๐๐	ม.	๒๔๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๑๐.๕๐	๖,๒๑๐.๐๐	
๑๑	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม.ชนิดขอบลาด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๔๐ ม.	๔๑๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕๐.๐๐	๑๔๓,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๔๕๒.๗๕	๑๘๕,๖๒๗.๕๐	
๑๒	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม.ชนิดทนความชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๔๐ ม.	๓๐.๐๐	ตร.ม.	๓๘๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๔๙๑.๗๕	๑๔,๗๕๒.๕๐	
๑๓	งานผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	๑,๓๒๐.๐๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๒๓.๕๐	๔๒๗,๐๒๐.๐๐	
๑๔	งานเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล.	๕๕๐.๐๐	ตร.ม.	๒๑๐.๐๐	๑๑๕,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๗๑.๗๕	๑๔๙,๔๖๒.๕๐	
๑๕	งานผนังฉาบปูนเรียบ	๒,๖๔๐.๐๐	ตร.ม.	๑๕๐.๐๐	๓๙๖,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๙๔.๐๐	๕๑๒,๑๖๐.๐๐	
๑๖	งานผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด ๑๒"x๑๒"	๖๐.๐๐	ตร.ม.	๔๗๐.๐๐	๒๘,๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๐๘.๐๐	๓๖,๔๘๐.๐๐	
๑๗	งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด ๑๒"x๑๒"	๗๘.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๓๑,๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๕๑๗.๕๐	๔๐,๓๖๕.๐๐	
๑๘	งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด ๘"x๘"	๑๘.๐๐	ตร.ม.	๓๘๕.๐๐	๖,๙๓๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๔๙๘.๐๐	๘,๙๖๔.๐๐	
๑๙	งานพื้นผิว คสล. ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๑๔๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๘๑.๐๐	๗,๒๔๐.๐๐	
๒๐	งานประตู - หน้าต่าง								
	๒๐.๑ ประตู ป.๑	๕.๐๐	ชุด	๗,๕๐๐.๐๐	๓๗,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๙,๗๐๕.๗๕	๔๘,๕๒๘.๗๕	
	๒๐.๒ ประตู ป.๒	๕.๐๐	ชุด	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๑,๐๕๘.๒๕	๑๕๕,๒๙๓.๒๕	
	๒๐.๓ ประตู ป.๓	๑๐.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๕,๑๗๖.๒๕	๕๑,๒๖๒.๕๐	
	๒๐.๔ ประตู ป.๔	๒๐.๐๐	ชุด	๖,๕๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๘,๔๑๑.๕๐	๑๖๘,๒๓๐.๐๐	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิชฌุ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิภพ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
บ้านไผ่สวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
๒๑	๒๐.๕ ประตู ป.๕	๕.๐๐	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๗,๗๖๔.๕๐	๓๘,๘๒๒.๕๐		
	๒๐.๖ หน้าต่าง น.๑	๕.๐๐	ชุด	๗,๒๕๐.๐๐	๓๖,๒๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๙,๓๘๒.๐๐	๔๖,๙๑๐.๐๐		
	๒๐.๗ หน้าต่าง น.๒	๕.๐๐	ชุด	๑๔,๕๐๐.๐๐	๗๒,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๘,๗๖๔.๒๕	๙๓,๘๒๑.๒๕		
	๒๐.๘ หน้าต่าง น.๓	๑๐.๐๐	ชุด	๔,๑๕๐.๐๐	๔๑,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๕,๓๗๐.๕๐	๕๓,๗๐๕.๐๐		
	๒๐.๙ หน้าต่าง น.๔	๒๐.๐๐	ชุด	๗,๘๐๐.๐๐	๑๕๖,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๐,๐๙๓.๗๕	๒๐๑,๘๗๕.๐๐		
	งานปูกระเบื้องบันได	๕๒.๐๐	ตร.ม.	๑๙๑.๙๒	๙,๙๗๙.๘๔	๑.๒๙๔๑	๒๔๘.๒๕	๑๒,๙๐๙.๐๐		
	๒๒	งานสุขภัณฑ์								
		๒๒.๑ อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	๕.๐๐	ชุด	๖,๒๐๐.๐๐	๓๑,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๘,๐๒๓.๒๕	๔๐,๑๑๖.๒๕	
		๒๒.๒ ก๊อกอ่างล้างหน้า	๕.๐๐	ชุด	๑,๙๕๐.๐๐	๙,๗๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒,๕๒๓.๒๕	๑๒,๖๑๖.๒๕	
		๒๒.๓ โถชักโครกชนิดนั่งราบ แบบFlush Tank พร้อมอุปกรณ์	๕.๐๐	ชุด	๖,๑๕๐.๐๐	๓๐,๗๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๗,๙๕๘.๕๐	๓๙,๗๙๒.๕๐	
๒๒.๔ สายฉีดชำระ		๕.๐๐	ชุด	๑,๑๒๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๔๔๙.๒๕	๗,๒๔๖.๒๕		
๒๒.๕ ที่ใส่กระดาษชำระ		๕.๐๐	ชุด	๙๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๑๖๔.๕๐	๕,๘๒๒.๕๐		
๒๒.๖ ฝักบัวอาบน้ำ พร้อม Flush Valve		๕.๐๐	ชุด	๕,๘๐๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๗,๕๐๕.๗๕	๓๗,๕๒๘.๗๕		
๒๒.๗ ราวแขวนผ้า		๕.๐๐	ชุด	๑,๑๕๐.๐๐	๕,๗๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๔๘๘.๐๐	๗,๔๔๐.๐๐		
๒๒.๘ ที่ใส่สบู่		๕.๐๐	ชุด	๑,๐๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๓๕๘.๗๕	๖,๗๙๓.๗๕		
๒๒.๙ กระจกเงา		๕.๐๐	ชุด	๑,๘๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒,๓๒๙.๒๕	๑๑,๖๔๖.๒๕		
๒๓	๒๒.๑๐ ระบายน้ำที่พื้น ชนิดดักกลืน	๑๐.๐๐	ชุด	๑,๑๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๔๘๘.๐๐	๑๔,๘๘๐.๐๐		
	๒๒.๑๑ เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ปูหินแกรนิตดำไทย กว้าง ๐.๖๐ ม.	๑๐.๐๐	ม.	๒,๕๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓,๒๓๕.๒๕	๓๒,๓๕๒.๕๐		
	งานระบบท่อน้ำทิ้ง	๑.๐๐	แห่ง	๑๑๓,๘๑๐.๐๐	๑๑๓,๘๑๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๔๗,๒๘๑.๕๐	๑๔๗,๒๘๑.๕๐		
	งานระบบท่อประปา	๑.๐๐	แห่ง	๖๕,๔๙๐.๐๐	๖๕,๔๙๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๘๔,๗๕๐.๕๐	๘๔,๗๕๐.๕๐		
	งานระบบท่อระบายน้ำ	๑.๐๐	แห่ง	๒๐๙,๒๘๐.๐๐	๒๐๙,๒๘๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๗๐,๘๒๙.๐๐	๒๗๐,๘๒๙.๐๐		
	งานระบบสายไฟฟ้า	๑.๐๐	แห่ง	๙๕,๘๕๐.๐๐	๙๕,๘๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๒๔,๐๓๙.๒๕	๑๒๔,๐๓๙.๒๕		
	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	๑.๐๐	แห่ง	๘๔,๓๕๐.๐๐	๘๔,๓๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๐๙,๑๕๗.๒๕	๑๐๙,๑๕๗.๒๕		
	๒๘	งานอุปกรณ์ไฟฟ้า								
		๒๘.๑ โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ๑x๓๖w ติดตั้งได้ฝ้าเพดาน	๑๐.๐๐	ชุด	๔๘๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๒๑.๐๐	๖,๒๑๐.๐๐	
		๒๘.๒ โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ๑x๓๖w ติดตั้งได้ฝ้าเพดาน	๒๕.๐๐	ชุด	๔๘๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๒๑.๐๐	๑๕,๕๒๕.๐๐	
๒๘.๓ โคมขาลาเปา หลอด compact ๑๑-๒๐ w		๕.๐๐	ชุด	๓๘๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๔๙๑.๗๕	๒,๔๙๑.๗๕		

ลงชื่อ.....ส. ธิ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ดำทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
บ้านไม้เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๒๘	๒๘.๔ คอมพิวเตอร์เรสเซนต์ ๑x๑๘w Basic Type	๕.๐๐	ชุด	๔๘๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๒๑.๐๐	๓,๑๐๕.๐๐	
	๒๘.๕ คอมกิ้ง	๕.๐๐	ชุด	๓,๑๘๐.๐๐	๑๕,๙๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๔,๑๑๕.๐๐	๒๐,๕๗๕.๐๐	
	๒๘.๖ ปลั๊กไฟฟ้าแบบคู่	๙๕.๐๐	ชุด	๒๔๐.๐๐	๒๒,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๑๐.๕๐	๒๙,๔๙๗.๕๐	
	๒๘.๗ ปลั๊กโทรศัพท์	๕.๐๐	ชุด	๒๙๐.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๗๕.๒๕	๑,๘๗๖.๒๕	
	๒๘.๘ ปลั๊กโทรศัพท์	๕.๐๐	ชุด	๒๙๐.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๗๕.๒๕	๑,๘๗๖.๒๕	
	๒๘.๙ สวิตช์	๕๕.๐๐	ชุด	๗๘.๐๐	๔,๒๙๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๐๐.๗๕	๕,๕๔๑.๒๕	
	๒๘.๑๐ สวิตช์แบบสองทาง	๑๐.๐๐	ชุด	๑๑๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๔๒.๒๕	๑,๔๒๒.๕๐	
	๒๘.๑๑ ฝาปิดสวิตช์ ๑ ช่อง	๑๕.๐๐	ชุด	๓๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๘.๗๕	๕๘๑.๒๕	
	๒๘.๑๒ ฝาปิดสวิตช์ ๒ ช่อง	๑๕.๐๐	ชุด	๓๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๘.๗๕	๕๘๑.๒๕	
	๒๘.๑๓ ฝาปิดสวิตช์ ๓ ช่อง	๕.๐๐	ชุด	๓๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๘.๗๕	๑๘๓.๗๕	
	๒๘.๑๔ LOAD CENTER ๖ CCT WITH MAIN	๕.๐๐	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๗,๗๖๔.๕๐	๓๘,๘๖๒.๕๐	
	๒๘.๑๕ อุปกรณ์ประกอบ	๑.๐๐	เหมา	๒๓,๐๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๙,๗๖๔.๒๕	๒๙,๗๖๔.๒๕	
๒๙	งานสี								
	๒๙.๑ งานทาสีภายนอก	๙๓๐.๐๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๕๕,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๗๗.๕๐	๗๒,๐๗๕.๐๐	
	๒๙.๒ งานทาสีภายใน	๑,๕๖๐.๐๐	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๘๕,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๗๑.๐๐	๑๑๐,๗๖๐.๐๐	
๓๐	๒๙.๓ งานทาสีฝ้า	๔๑๐.๐๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๒๔,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๗๗.๕๐	๓๑,๗๗๕.๐๐	
	งานเสาธง								
	๓๐.๑ งานคอนกรีตหยาบ	๐.๒๐	ลบ.ม.	๑,๘๔๙.๗๕	๓๖๙.๙๕	๑.๒๙๔๑	๒,๓๙๓.๗๕	๔๗๘.๗๕	
	๓๐.๒ งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๕.๕๐	ลบ.ม.	๒,๘๘๖.๓๒	๔๔,๗๓๗.๙๖	๑.๒๙๔๑	๓,๗๓๕.๐๐	๕๗,๘๙๒.๕๐	
	๓๐.๓ เหล็กแป๊บอาบสังกะสี ๒ นิ้ว	๑.๐๐	ท่อน	๑,๖๔๓.๐๐	๑,๖๔๓.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒,๑๒๖.๐๐	๒,๑๒๖.๐๐	
	๓๐.๔ เหล็กแป๊บอาบสังกะสี ๔ นิ้ว	๑.๐๐	ท่อน	๓,๑๗๐.๐๐	๓,๑๗๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๔,๑๐๒.๒๕	๔,๑๐๒.๒๕	
	๓๐.๕ เหล็กแป๊บอาบสังกะสี ๖ นิ้ว	๒.๐๐	ท่อน	๔,๘๑๐.๐๐	๙,๖๒๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖,๒๒๔.๕๐	๑๒,๔๔๙.๐๐	
	๓๐.๖ หัวเสาถึง ๒ นิ้ว	๘.๐๐	อัน	๕๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๔๗.๐๐	๕,๑๗๖.๐๐	
	๓๐.๗ หัวเสาถึง ๔ นิ้ว	๑.๐๐	อัน	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๒๙๔.๐๐	๑,๒๙๔.๐๐	
	๓๐.๘ หัวเสาถึง ๖ นิ้ว	๒.๐๐	อัน	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๙๔๑.๐๐	๓,๘๘๒.๐๐	
	๓๐.๙ งานทาสี	๑.๐๐	เหมา	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๘,๔๑๑.๕๐	๘,๔๑๑.๕๐	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด่วนทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)

ราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
บ้านไผ่เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓๑	งานถนน คสล.								
	๓๑.๑ งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	๑,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๔๘.๐๐	๕๗,๖๐๐.๐๐	๑.๓๖๙๗	๖๕.๕๐	๗๘,๖๐๐.๐๐	
	๓๑.๒ งานลูกรังบดอัดแน่น	๖๓.๐๐	ลบ.ม.	๔๑๔.๐๐	๒๖,๐๘๒.๐๐	๑.๓๖๙๗	๕๖๗.๐๐	๓๕,๗๒๑.๐๐	
	๓๑.๓ งานทรายถมบดอัดแน่น	๓๖.๐๐	ลบ.ม.	๔๕๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑.๓๖๙๗	๖๑๖.๒๕	๒๒,๑๘๕.๐๐	
	๓๑.๔ งานคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๐.๑๕ ม.	๗๒๐.๐๐	ตร.ม.	๔๙๕.๐๐	๓๕๖,๔๐๐.๐๐	๑.๓๖๙๗	๖๗๘.๐๐	๔๘๘,๑๖๐.๐๐	
๓๒	งานท่อเมนระบบประปาพร้อมมาตรวัดน้ำ	๑.๐๐	เหมา	๕๔๔,๔๐๐.๐๐	๕๔๔,๔๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๕๔๔,๔๐๐.๐๐	๕๔๔,๔๐๐.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๕,๘๙๕,๘๕๐.๙๓		ราคากลางทั้งสิ้น		๗,๕๐๓,๓๘๐.๐๐

ตัวหนังสือ (เจ็ดล้านห้าแสนสามพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียววัฒนศิริ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกีปบ เกษนอก)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

บ้านไผ่แสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่แสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารบ้านพักราชการ รวม 1 หลัง 5 ห้อง	4,821,129.50	1.2941	6,239,023.69	Factor F งานอาคาร
2	งานเสาธง	74,041.00	1.2941	95,816.46	Factor F งานอาคาร
3	งานถนนภายใน	456,345.00	1.3697	625,055.75	Factor F งานทาง
4	งานท่อเมนระบบประปาพร้อมมาตรวัดน้ำ	544,400.00	1.0000	544,400.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			7,504,295.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,504,200.00	
ตัวอักษร (เจ็ดล้านห้าแสนสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)					

ประมาณการโดย.....

(นายไพรินทร์ ผ่องผิว)

ตรวจสอบ.....

(นายสมเดช ด้วงทอง)

เสนอ.....

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

เห็นชอบ.....

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตนนา)

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานกลุ่มนํ้าบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

บ้านไม่แสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไม่แสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่

ประมาณราคามือ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารบ้านพักราชการ 1 หลัง 5 ห้อง								
1	งานโครงสร้าง								
	งานเสาเข็มตอก สี่เหลี่ยมคั่น 0.30x0.30 SAFE LOAD 45T/ต้น	38	ต้น	9,900.00	376,200.00	1,300.00	49,400.00	425,600.00	
	ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ Seismic Test	38	ต้น	-	-	500.00	19,000.00	19,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	38	ต้น	-	-	250.00	9,500.00	9,500.00	
	ขุดดิน	21	ลบ.ม	-	-	80.00	1,680.00	1,680.00	
	ถมดินบด-อัดแน่น	10	ลบ.ม	-	-	80.00	800.00	800.00	
	ทรายหยาบ	3	ลบ.ม	400.00	1,200.00	100.00	300.00	1,500.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3	ลบ.ม	1,500.00	4,500.00	350.00	1,050.00	5,550.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง $f'c = 240$ ksc (Cylinder)	174	ลบ.ม	1,850.00	321,900.00	350.00	60,900.00	382,800.00	
	แบบหล่อ	1,018	ตร.ม	220.00	223,960.00	100.00	101,800.00	325,760.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 mm. SR-24	1,803	กก.	25.00	45,075.00	3.50	6,310.50	51,385.50	
	- RB 9 mm. SR-24	5,474	กก.	25.00	136,850.00	3.50	19,159.00	156,009.00	
	- DB 12 mm. SD-40	6,899	กก.	25.00	172,475.00	3.50	24,146.50	196,621.50	
	- DB 16 mm. SD-40	4,931	กก.	25.00	123,275.00	3.50	17,258.50	140,533.50	
	- DB 20 mm. SD-40	1,930	กก.	25.00	48,250.00	3.50	6,755.00	55,005.00	
	สวดผูกเหล็ก	316	กก.	40.00	12,640.00	-	-	12,640.00	
	ตะปู	252	กก.	40.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	พื้นสำเร็จรูป รับ LL ไม่น้อยกว่า 200 kg/m ²	345	ตร.ม.	300.00	103,500.00	75.00	25,875.00	129,375.00	
	คอนกรีตTopping	18	ลบ.ม.	1,500.00	27,000.00	350.00	6,300.00	33,300.00	
	รวมราคา งานโครงสร้าง				1,606,905.00		350,234.50	1,957,139.50	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	C-100x50x20x3.2 mm.	1,210	กก.	30.00	36,300.00	9.00	10,890.00	47,190.00	
	C-150x50x20x3.2 mm.	495	กก.	31.00	15,345.00	10.00	4,950.00	20,295.00	
	ทาสีกันสนิม	117	ตร.ม.	33.00	3,861.00	12.00	1,404.00	5,265.00	
	หลังคา METAL SHEET เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ชนิดยึดด้วยโบลต์	210	ตร.ม.	34.00	7,140.00	13.00	2,730.00	9,870.00	
	ฉนวนกันความร้อน PE FOAM หนา 10 มม. มีฉนวนใยแก้ว 2 ด้าน	210	ตร.ม.	35.00	7,350.00	14.00	2,940.00	10,290.00	
	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8" นิ้ว	20	ม.	150.00	3,000.00	90.00	1,800.00	4,800.00	
	รวมราคา งานหลังคา				72,996.00		24,714.00	97,710.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดขอบลาด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 ม.								
	รอยต่อฉาบเรียบทาสี	410	ตร.ม.	250.00	102,500.00	100.00	41,000.00	143,500.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น ขอบลาด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 ม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี	30	ตร.ม.	280.00	8,400.00	100.00	3,000.00	11,400.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน				110,900.00		41,000.00	154,900.00	
2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	ผนังก่ออิฐรูมอญครึ่งแผ่น	1,320	ตร.ม	170.00	224,400.00	80.00	105,600.00	330,000.00	
	เสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	550	ม.	175.00	96,250.00	35.00	19,250.00	115,500.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	2,640	ตร.ม	70.00	184,800.00	80.00	211,200.00	396,000.00	
	ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	60	ตร.ม	350.00	21,000.00	120.00	7,200.00	28,200.00	
	รวมราคา งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				526,450.00		343,250.00	869,700.00	
2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" หนาไม่น้อยกว่า 7.5 มม. ชนิดผิวไม่ลื่น	78	ตร.ม.	280.00	21,840.00	120.00	9,360.00	31,200.00	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" หนาไม่น้อยกว่า 7.5 มม. ชนิดผิวไม่ลื่น	18	ตร.ม.	265.00	4,770.00	120.00	2,160.00	6,930.00	
	พื้นผิว ค.ส.ล. ขัดมันผสมนํ้ายากันซึม	40	ตร.ม.	90.00	3,600.00	50.00	2,000.00	5,600.00	
	รวมราคา งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น				30,210.00		13,520.00	43,730.00	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	ป 1	5	ชุด	7,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	ป 2	5	ชุด	24,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	ป 3	10	ชุด	4,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ป 4	20	ชุด	6,500.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	ป 5	5	ชุด	6,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	น 1	5	ชุด	7,250.00	36,250.00	-	-	36,250.00	
	น 2	5	ชุด	14,500.00	72,500.00	-	-	72,500.00	
	น 3	10	ชุด	4,150.00	41,500.00	-	-	41,500.00	
	น 4	20	ชุด	7,800.00	156,000.00	-	-	156,000.00	
	รวมราคา งานประตู - หน้าต่าง				663,750.00		-	663,750.00	

ประเภท ปรับปรุงอาคารชุดพักอาศัยสำนักงานส่วนน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

บ้านใหม่แสวง ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่แสวง ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่

ประมาณราคามือ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

2.6	งานบันได							
	งานบันได ST-1							
	พื้นชานพักปูกระเบื้อง	16	ตร.ม.	320.00	5,120.00	-	-	5,120.00
	ลูกตั้งลูกนอนปูกระเบื้อง	36	ม.	135.00	4,860.00	-	-	4,860.00
	รวมราคา งานบันได				9,980.00	-	-	9,980.00
2.7	งานสุขภัณฑ์							
	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมท่อน้ำทิ้ง, สายน้ำดี, สะตือ	5	ชุด	5,900.00	29,500.00	300.00	1,500.00	31,000.00
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	5	ชุด	1,650.00	8,250.00	300.00	1,500.00	9,750.00
	โถชักโครกชนิดนั่งราบบ แบบ Flush Tank พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	5,850.00	29,250.00	300.00	1,500.00	30,750.00
	สายฉีดชำระ	5	ชุด	820.00	4,100.00	300.00	1,500.00	5,600.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ	5	ชุด	600.00	3,000.00	300.00	1,500.00	4,500.00
	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อม Flush Valve	5	ชุด	5,500.00	27,500.00	300.00	1,500.00	29,000.00
	ราวแขวนผ้า	5	ชุด	850.00	4,250.00	300.00	1,500.00	5,750.00
	ที่ใส่สบู่	5	ชุด	750.00	3,750.00	300.00	1,500.00	5,250.00
	กระจกเงา	5	ชุด	1,500.00	7,500.00	300.00	1,500.00	9,000.00
	รูระบายน้ำที่พื้น ชนิดดักกลิ่น	10	ชุด	850.00	8,500.00	300.00	3,000.00	11,500.00
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ปูหินแกรนิตดำไทย กว้าง 0.60 ม. สำหรับอ่างล้างหน้า	10	ม.	1,750.00	17,500.00	750.00	7,500.00	25,000.00
	รวมราคา งานสุขภัณฑ์				143,100.00		24,000.00	167,100.00
2.8	งานทาสี							
	งานทาสีภายนอก	930	ตร.ม.	35.00	32,550.00	25.00	23,250.00	55,800.00
	งานทาสีภายใน	1,560	ตร.ม.	30.00	46,800.00	25.00	39,000.00	85,800.00
	งานทาสีฝ้า	410	ตร.ม.	35.00	14,350.00	25.00	10,250.00	24,600.00
	รวมราคา งานทาสี				93,700.00		72,500.00	166,200.00
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม				1,651,086.00		518,984.00	2,173,070.00
3	งานระบบสุขาภิบาล							
3.1	SOIL, WASTE, VENT SYSTEM							
	PIPE PVC Class 8.5							
	- DIA. 2"	160	M	44.00	7,040.00	30.00	4,800.00	11,840.00
	- DIA. 3"	80	M	91.00	7,280.00	45.00	3,600.00	10,880.00
	- DIA. 4"	80	M	148.00	11,840.00	60.00	4,800.00	16,640.00
	- FITTING	1	LOT	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
	- HANGER & SUPPORT	1	LOT	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
	FLEXIBLE CONNECTION							
	- DIA. 3"	5	EA	2,400.00	12,000.00	300.00	1,500.00	13,500.00
	- DIA. 4"	5	EA	3,200.00	16,000.00	400.00	2,000.00	18,000.00
	CLEAN OUT							
	- DIA. 3"	5	EA	900.00	4,500.00	150.00	750.00	5,250.00
	- DIA. 4"	5	EA	1,200.00	6,000.00	200.00	1,000.00	7,000.00
	FLOOR DRAIN							
	- DIA. 2"	10	EA	850.00	8,500.00	100.00	1,000.00	9,500.00
	AIR VENT CAP							
	- DIA 2"	5	SET	690.00	3,450.00	150.00	750.00	4,200.00
	MISC	1	LOT	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวมราคา SOIL, WASTE, VENT SYSTEM				91,610.00		22,200.00	113,810.00
3.2	COLD WATER SYSTEM							
	PIPE PB Class 13.5							
	- DIA. 3/4"	260	M	44.00	11,440.00	30.00	7,800.00	19,240.00
	- FITTING	1	LOT	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
	- HANGER & SUPPORT	1	LOT	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
	GATE VALVE							
	- DIA. 3/4"	10	EA	350.00	3,500.00	75.00	750.00	4,250.00
	BALL VALVE							
	- DIA. 1/2"	20	EA	250.00	5,000.00	100.00	2,000.00	7,000.00
	มาตรวัดน้ำ							
	- DIA. 3/4"	5	SET	3,500.00	17,500.00	100.00	500.00	18,000.00
	MISC	1	LOT	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวมราคา COLD WATER SYSTEM				52,440.00		13,050.00	65,490.00

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

บ้านใหม่เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่

ประมาณราคามือ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

3.3	RAIN WATER SYSTEM							
	PIPE PVC Class 8.5							
	- DIA. 2"	40	M	44.00	1,760.00	30.00	1,200.00	2,960.00
	- DIA. 4"	60	M	148.00	8,880.00	60.00	3,600.00	12,480.00
	- DIA. 8"	80	M	328.00	26,240.00	120.00	9,600.00	35,840.00
	- FITTING	1	LOT	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
	- HANGER & SUPPORT	1	LOT	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
	ROOF DRAIN							
	- DIA. 4"	10	EA	2,200.00	22,000.00	200.00	2,000.00	24,000.00
	FLEXIBLE CONNECTION							
	- DIA. 2"	5	EA	1,600.00	8,000.00	200.00	1,000.00	9,000.00
	- DIA. 4"	5	EA	3,200.00	16,000.00	400.00	2,000.00	18,000.00
	MISC	1	LOT	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	บ่อพัก	15	SET	4,500.00	67,500.00	1,500.00	22,500.00	90,000.00
	รวมราคา RAIN WATER SYSTEM				165,380.00		43,900.00	209,280.00
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล				309,430.00		79,150.00	388,580.00
4	งานระบบไฟฟ้า							
4.1	CABLE							
	- สาย THW 1.5 Sq.mm	550	เมตร	8.00	4,400.00	3.00	1,650.00	6,050.00
	- สาย THW 2.5 Sq.mm	1,650	เมตร	12.00	19,800.00	4.00	6,600.00	26,400.00
	- สาย THW 4 Sq.mm	1,250	เมตร	18.00	22,500.00	5.00	6,250.00	28,750.00
	- สาย THW 10 Sq.mm	300	เมตร	50.00	15,000.00	10.00	3,000.00	18,000.00
	- สาย ไทรีคัท 2Pair x 0.65 sq.mmTPEV	150	เมตร	26.00	3,900.00	5.00	750.00	4,650.00
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
	รวมราคา CABLE				75,600.00		20,250.00	95,850.00
4.2	CONDUIT							
	- ท่อ EMT 1/2"	1,100	เมตร	45.00	49,500.00	10.00	11,000.00	60,500.00
	- ท่อ EMT 3/4"	150	เมตร	64.00	9,600.00	15.00	2,250.00	11,850.00
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
	รวมราคา CONDUIT				69,100.00		15,250.00	84,350.00
4.3	LIGHTING FIXTURE							
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x36w ติดตั้งใต้ฝ้าเพดาน	10	ชุด	400.00	4,000.00	80.00	800.00	4,800.00
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x32w ติดตั้งใต้ฝ้าเพดาน	25	ชุด	400.00	10,000.00	80.00	2,000.00	12,000.00
	- โคมขนาดเล็กป่า หลอด compact 11-20 w	5	ชุด	300.00	1,500.00	80.00	400.00	1,900.00
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x18w Basic Type	5	ชุด	400.00	2,000.00	80.00	400.00	2,400.00
	- โคมกิ่ง	5	ชุด	3,100.00	15,500.00	80.00	400.00	15,900.00
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
	รวมราคา LIGHTING FIXTURE				43,000.00		6,000.00	49,000.00
4.4	SWITCH AND OUTLET							
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคู่	95	ชุด	200.00	19,000.00	40.00	3,800.00	22,800.00
	- ปลั๊กโทรศัพท์	5	ชุด	250.00	1,250.00	40.00	200.00	1,450.00
	- ปลั๊กโทรศัพท์	5	ตัว	250.00	1,250.00	40.00	200.00	1,450.00
	- สวิตช์	55	ตัว	38.00	2,090.00	40.00	2,200.00	4,290.00
	- สวิตช์แบบสองทาง	10	ตัว	70.00	700.00	40.00	400.00	1,100.00
	- ฝาปิดสวิตช์ 1ช่อง	15	ตัว	25.00	375.00	5.00	75.00	450.00
	- ฝาปิดสวิตช์ 2ช่อง	15	ตัว	25.00	375.00	5.00	75.00	450.00
	- ฝาปิดสวิตช์ 3ช่อง	5	ตัว	25.00	125.00	5.00	25.00	150.00
	- LOAD CENTER 6 CCT WITH MAIN	5	ชุด	5,000.00	25,000.00	1,000.00	5,000.00	30,000.00
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
	รวมราคา SWITCH AND OUTLET				60,165.00		12,975.00	73,140.00
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				247,865.00		54,475.00	302,340.00
	รวมราคา บ้านพักราชการ (1 หลัง 5 ห้อง)				3,815,286.00		1,002,843.50	4,821,129.50

