



ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วน
อุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านไม้เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้าง
ประกอบ บ้านไม้เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๕๐๓,๓๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้า
แสนสามพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่อง
จากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการ
คลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๓,๐๐๑,๖๘๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทรัพยากรน้ำเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dwr.go.th, <http://region.dwr.go.th/wrro๖/>, www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๓๒๑-๓๖๓๘ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังงานจัดจ้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ผ่านทางอีเมล dwr6@dwr.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dwr.go.th, <http://region.dwr.go.th/wrro๖/>, www.gprocurement.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

หมายเหตุ

เงินจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กรม
ทรัพยากรน้ำ จะทำสัญญาจ้างต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ กรม
ทรัพยากรน้ำจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากไม่ได้รับเงินจัดสรรค่าก่อสร้าง
ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐



(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรณานา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒
ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/๓๗๐๔ 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 บ้านแฝดแถว ตำบลบางแก้ว อำเภอมะนัง จังหวัด
ฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๗,๕๐๓,๓๘๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....๙.๑๔.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเดช ตัวทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....๓๗.....กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....๑๑.....กรรมการฯ
(นายภิพ เกษนอก)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รับ ผอ.สนท.๖

นางสาวพนิดาพร เกษนอก
จัดพิมพ์เอกสารแล้วเสร็จ ตามเอกสาร
แนบมาเรียบร้อยแล้ว แจ้งต่อผู้เกี่ยวข้อง
เพื่อส่งให้ สอ. ศ.เจ.น.๖/๑๗๖๖๖๖๖๖
๑๐/๑

รับแจ้งมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิชาเขต พัฒนาดีชัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑๑/๑๑

๘๗๔-๖๐

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

ราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานกลุ่มบ้านบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
บ้านไผ่เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานเสาเข็มตอก สี่เหลี่ยมตัน ๐.๓๐x๐.๓๐ ม. SAFE LOAD ๔๕ ตัน/ต้น และทดสอบ Seismic Test	๓๘.๐๐	ต้น	๑๑,๕๕๐.๐๐	๔๕๔,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๑๕,๔๖๔.๒๕	๕๘๗,๖๔๑.๕๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินชุด	๒๑.๐๐	ลบ.ม.	๘๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๑๐๓.๕๐	๒,๑๓๓.๕๐	
๓	งานดินถมแน่น	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๑๐๓.๕๐	๑,๐๓๕.๐๐	
๔	งานทรายหยาบ	๓.๐๐	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๘๕๒.๐๐	๒,๕๕๖.๐๐	
๕	งานคอนกรีตหยาบ	๓.๐๐	ลบ.ม.	๑,๘๕๐.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๒,๓๙๔.๐๐	๗,๑๘๒.๐๐	
๖	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๗๔.๐๐	ลบ.ม.	๗,๖๔๘.๔๗	๑,๓๓๐,๘๓๓.๗๘	๑.๒๙๔๔๑	๙,๘๘๗.๗๕	๑,๓๔๒,๒๐๘.๕๐	
๗	งานพื้นสำเร็จรูป	๓๔๕.๐๐	ตร.ม.	๔๗๑.๕๒	๑๖๒,๖๗๔.๔๐	๑.๒๙๔๔๑	๖๑๐.๐๐	๒๑๐,๔๕๐.๐๐	
๘	งานโครงสร้างหลังคา	๑.๐๐	แห่ง	๗๒,๗๕๐.๐๐	๗๒,๗๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๙๔,๑๔๕.๗๕	๑๖๖,๘๙๕.๗๕	
๙	งานหลังคา METAL SHEET หนา ๐.๔๗ มม.	๒๑๐.๐๐	ตร.ม.	๙๖.๐๐	๒๐,๑๖๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๑๒๔.๐๐	๒๖,๐๔๐.๐๐	
๑๐	ปูนฉาบกันความร้อนหนา ๑๐ มม.	๒๐.๐๐	ม.	๒๔๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๓๑๐.๕๐	๖,๒๑๐.๐๐	
๑๑	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง	๔๑๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕๐.๐๐	๑๔๓,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๔๕๒.๗๕	๑๘๕,๖๒๗.๕๐	
๑๒	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม.ชนิดขอบลาด	๓๐.๐๐	ตร.ม.	๓๘๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๔๙๑.๗๕	๑๔,๗๕๒.๕๐	
๑๓	โครงง่าเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๔๐ ม.	๑,๓๒๐.๐๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๓๒๓.๕๐	๔๒๗,๐๒๐.๐๐	
๑๔	งานฉนวนกันความร้อนฉนวน	๕๕๐.๐๐	ตร.ม.	๒๑๐.๐๐	๑๑๕,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๒๗๑.๗๕	๑๔๙,๔๖๒.๕๐	
๑๕	งานฉนวนกันความร้อนฉนวน	๒,๖๔๐.๐๐	ตร.ม.	๑๕๐.๐๐	๓๙๖,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๑๙๔.๐๐	๕๑๒,๑๖๐.๐๐	
๑๖	งานฉนวนกันความร้อนฉนวน	๖๐.๐๐	ตร.ม.	๔๗๐.๐๐	๒๘,๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๖๐๘.๐๐	๓๖,๔๘๐.๐๐	
๑๗	งานพื้นปูกระเบื้องเคลมิก ขนาด ๑๒"x๑๒"	๗๘.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๓๑,๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๕๑๗.๕๐	๔๐,๓๖๕.๐๐	
๑๘	งานพื้นปูกระเบื้องเคลมิก ขนาด ๘"x๘"	๑๘.๐๐	ตร.ม.	๓๘๕.๐๐	๖,๙๓๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๔๘๘.๐๐	๘,๙๖๔.๐๐	
๑๙	งานพื้นผิว คลส. จัดมันผสมน้ำยากันซึม	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๑๔๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๑๘๑.๐๐	๗,๒๔๐.๐๐	
๒๐	งานประตู - หน้าต่าง	๕.๐๐	ชุด	๗,๕๐๐.๐๐	๓๗,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๙,๗๐๕.๗๕	๔๘,๕๒๘.๗๕	
	๒๐.๑ ประตู ป.๑	๕.๐๐	ชุด	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๓๑,๐๕๘.๒๕	๑๕๕,๒๘๑.๒๕	
	๒๐.๒ ประตู ป.๒	๑๐.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๕,๑๗๒.๒๕	๕๑,๗๖๒.๕๐	
	๒๐.๓ ประตู ป.๓	๒๐.๐๐	ชุด	๖,๕๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๔๑	๘,๔๑๑.๕๐	๑๖๘,๒๓๐.๐๐	

ลงชื่อ.....
(นายสมเดช ดวงทอง)

ลงชื่อ.....
(นายพิเชฐ เดียรวิญศิริ)

ลงชื่อ.....
(นายภิพ เกษนวก)

ราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานกลุ่มบ้านบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
บ้านโนนแสวง ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๒๙	๒๘.๔ โคมไฟลู่ออเรสเซนส์ ๑x๑๘w Basic Type	๕.๐๐	ชุด	๔๘๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๒๔.๐๐	๓,๑๐๕.๐๐	
	๒๘.๕ โคมกิ่ง	๕.๐๐	ชุด	๓๑๘๐.๐๐	๑๕,๙๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๔,๑๑๕.๐๐	๒๐,๕๗๕.๐๐	
	๒๘.๖ ปลั๊กไฟฟ้าแบบคู่	๙๕.๐๐	ชุด	๒๔๐.๐๐	๒๒,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๐๐.๕๐	๒๙,๔๙๗.๕๐	
	๒๘.๗ ปลั๊กโทรศัพท์	๕.๐๐	ชุด	๒๙๐.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๗๕.๒๕	๑,๘๘๗.๒๕	
	๒๘.๘ ปลั๊กโทรศัพท์	๕.๐๐	ชุด	๒๙๐.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๗๖.๒๕	๑,๘๘๘.๒๕	
	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	๑,๒๔๒.๕๐	
	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	๑๙๓.๗๕	
	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	
๓๐	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	๙๑.๐๐	๑๑๐,๗๖๐.๐๐	
	๒๙.๓ งานทาสีฝ้า	๔๑๐.๐๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๒๔,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๗๗.๕๐	๓๑,๓๗๕.๐๐	
	งานเสาธง								
	๓๐.๑ งานคอนกรีตหยาบ	๐.๒๐	ลบ.ม.	๑,๘๔๔.๗๕	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	๕๗,๘๘๒.๕๐	
	๓๐.๙ เหล็กแป๊บอาบสังกะสี ๒ นิ้ว	๑.๐๐	ท่อน	๑,๖๔๓.๐๐	๑,๖๔๓.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒,๑๖๖.๐๐	๒,๑๖๖.๐๐	
	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	๑๒,๔๔๔.๐๐	
	๓๐.๖ หัวเสาถึง ๒ นิ้ว	๘.๐๐	อัน	๕๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๔๗.๐๐	๕,๑๓๖.๐๐	
	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	๑,๙๕๑.๐๐	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 ดังทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัณศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษ เกษนอก)

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๒8 พ.ย. 2560

ราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานกลุ่มบ้านบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
บ้านไม้แถว คับลบางแก้ว อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓๑	งานถนน คสล. ๓๑.๑ งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ๓๑.๒ งานปลูกฝังต้นไม้ ๓๑.๓ งานทาสีผนังอาคาร	๑,๒๐๐.๐๐ ๖๓.๐๐ ๓๖.๐๐ ๗๒๐.๐๐	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	๔๘.๐๐ ๔๑๔.๐๐ ๔๕๐.๐๐ ๔๔๕.๐๐	๕๗,๖๐๐.๐๐ ๒๖,๐๘๒.๐๐ ๑๖,๒๐๐.๐๐ ๓๕๖,๔๐๐.๐๐	๑.๓๖๔๗ ๑.๓๖๔๗ ๑.๓๖๔๗ ๑.๓๖๔๗	๖๕.๕๐ ๕๖๗.๐๐ ๖๑๖.๒๕ ๖๗๘.๐๐	๗๘,๖๐๐.๐๐ ๓๕,๗๒๑.๐๐ ๒๒,๑๘๕.๐๐ ๔๘๘,๑๖๐.๐๐	
๓๒	๓๑.๔ งานคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๐.๑๕ ม. งานท่อเมนระบบประปาพร้อมมาตรวัดน้ำ	๗๒๐.๐๐ ๑.๐๐	ตร.ม. เหมา	๔๔๕.๐๐ ๕๔๔,๔๐๐.๐๐	๓๕๖,๔๐๐.๐๐ ๕๔๔,๔๐๐.๐๐	๑.๓๖๔๗ ๑.๐๐๐๐	๖๗๘.๐๐ ๕๔๔,๔๐๐.๐๐	๔๘๘,๑๖๐.๐๐ ๕๔๔,๔๐๐.๐๐	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น							๕,๘๘๕,๕๕๕.๐๐	๗,๕๐๓,๓๘๐.๐๐	
ตัวหนังสือ							๕,๘๘๕,๕๕๕.๐๐	๗,๕๐๓,๓๘๐.๐๐	
(เจ็ดล้านห้าแสนสามพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)							๕,๘๘๕,๕๕๕.๐๐	๗,๕๐๓,๓๘๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ดำรงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวิวัฒน์ศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพ เกษนอก)

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๒ 8 พ.ย. 2560

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

บ้านไผ่เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ 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 สี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 SAFE LOAD 45T/ตัน	38	ตัน	9,900.00	376,200.00	1,300.00	49,400.00	425,600.00	
	ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ Seismic Test	38	ตัน	-	-	500.00	19,000.00	19,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	38	ตัน	-	-	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	
	ลวดผูกเหล็ก	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. มีดุมนิยเม 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								
	ผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	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	
	ผนังปูกระเบื้องเซรามิค 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								
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" หนาไม่น้อยกว่า 7.5 มม. ชนิดผิวไม่ลื่น	78	ตร.ม.	280.00	21,840.00	120.00	9,360.00	31,200.00	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 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 คสล. ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	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 ปรับปรุงอาคารชุดพักอาศัยสำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

บ้านไผ่แสก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่แสก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

2.6	งานบันได							
	งานบันได ST-1							
	พื้นชั้นพักปูกระเบื้อง	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, สะดือ	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
	โถชักโครกชนิดนั่งราบ 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

บ้านไผ่เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ 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 ไทรีคัทท์ 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
	- โคมขาลาปา 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
	- ปลั๊กโทรทัศน์	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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเสาธง								
1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,500.00	300.00	350.00	70.00	370.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	15.50	ลบ.ม.	1,850.00	28,675.00	350.00	5,425.00	34,100.00	
3	เหล็ก 6 มม.	19.00	เส้น มม.	60.00	1,140.00	8.00	152.00	1,292.00	
4	เหล็ก 9 มม.	1.00	เส้น	90.00	90.00	14.00	14.00	104.00	
5	เหล็ก 12 มม.	4.00	เส้น	200.00	800.00	28.00	112.00	912.00	
6	ไม้แบบ	14.00	ตร.ม.	450.00	6,300.00	100.00	1,400.00	7,700.00	
7	ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	42.00	630.00	-	-	630.00	
8	เหล็กแป๊ปอบสังกะสี 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,143.00	1,143.00	500.00	500.00	1,643.00	
9	เหล็กแป๊ปอบสังกะสี 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	
10	เหล็กแป๊ปอบสังกะสี 6 นิ้ว	2.00	ท่อน	4,310.00	8,620.00	500.00	1,000.00	9,620.00	
11	หัวเสาเกล็ง 2 นิ้ว	8.00	อัน	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
12	หัวเสาเกล็ง 4 นิ้ว	1.00	อัน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
13	หัวเสาเกล็ง 6 นิ้ว	2.00	อัน	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
14	งานทาสี	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น							74,041.00	

แบบเลขที่

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานถนน คสล.								
1	เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1,200.00	ตร.ม.		-	48.00	57,600	57,600	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น	63.00	ลบ.ม.	315.00	19,845	100.00	6,300	26,145	
3	ทรายถมบดอัดแน่น	36.00	ลบ.ม.	350.00	12,600	100.00	3,600	16,200	
4	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม.	720.00	ตร.ม.	395.00	284,400	100.00	72,000	356,400	
	รวมราคาทั้งสิ้น							456,345	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานลุ่มน้ำบางปะกงและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
บ้านไผ่เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่เสวก ตำบลบางแก้ว อำเภอมือง 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 พัฒนาดิสัย)

เห็นชอบ.....

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)