



ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๗๔,๘๑๕.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๓๐,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ 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 ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอรราคา

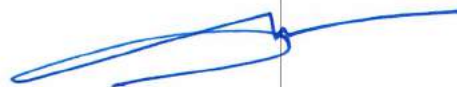
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dwr.go.th, <http://region.dwr.go.th/wroob/>, www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๓๒๑-๓๖๓๘ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

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/wroob/>, www.gprocurement.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

หมายเหตุ

เงินจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๑ กรมทรัพยากรน้ำ จะทำสัญญาจ้างต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ กรมทรัพยากรน้ำ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากไม่ได้รับเงินจัดสรรค่าก่อสร้าง ผู้เสนอราคา จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐



(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒
ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/๓๗๐๕ วันที่ ๖ 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 งานก่อสร้าง
ทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้
๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ส. วิ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเดช ตั้งทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

ลงชื่อ.....ก.....กรรมการฯ
(นายอภิพ เกษนอก)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รับ ผบ. สนท. ๖
กองบริหารพื้นที่ชลประทานภาค ๖
จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดนนทบุรี
จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดปทุมธานี
จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดสิงห์บุรี
จังหวัดอ่างทอง จังหวัดลพบุรี
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครปฐม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดภูเก็ต
จังหวัดกระบี่ จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต

(นายวิชาเยส พัฒนาอภัย)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อ. วิ
8 พ.ย. ๖๑
(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

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	
๑	งานต่อเติมโรงจอดรถ								ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
	งานปรับพื้นที่								
	๑.๑ งานปรับระดับพื้น - ขุดและขนย้าย	๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๙๙.๐๐	๕,๙๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๘.๕๐	๗,๗๑๐.๐๐	
	๑.๒ งานดินลูกรัง - ดินถม	๔.๐๐	ลบ.ม.	๙๙.๐๐	๓๙๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๘.๕๐	๕๑๔.๐๐	
	งานเสาโครงสร้างโรงจอดรถและฐานรองรับ								
๒	๒.๑ เสาเหล็ก ขนาด ๔" ทน ๔.๐๐ มม.	๓.๐๐	ท่อน	๒,๕๗๕.๐๐	๗,๗๓๗.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๓๕๐.๒๕	๑๐,๐๕๐.๗๕	
	๒.๒ PLATE ทน 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	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๒,๘๙๓.๙๐	๒๘,๙๓๙.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๙๕๙.๒๕	๓๗,๕๙๒.๕๐	
	งานหลังคา								
๓	๔.๑ หลังคา Metal Sheet	๘๒.๐๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๒๔,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘๘.๕๐	๓๑,๙๘๘.๐๐	
	๔.๒ แปเหล็ก [- ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	๑๕.๐๐	ท่อน	๑,๒๒๗.๐๐	๑๘,๔๐๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๕๕๓.๗๕	๒๓,๙๖๖.๒๕	
	๔.๓ จันทันเหล็ก [- ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	๓.๐๐	ท่อน	๑,๓๓๒.๐๐	๓,๙๙๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๙๓๐.๒๕	๕,๑๒๖.๗๕	
	๔.๔ เจียงขามไม้สำเร็จรูป	๕๒.๐๐	ม.	๑๕๑.๐๐	๗,๘๕๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๕๖.๐๐	๑๐,๑๐๘.๐๐	
	งานสีกันสนิม	๕๐.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๐.๗๕	๔,๕๓๗.๕๐	
๔	งานฝัปกั้นน้ำ	๑.๐๐	ฝ้า	๑,๒๗๐.๐๐	๑,๒๗๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๖๔๙.๗๕	๑,๖๔๙.๗๕	
	ปรับปรุงต่อเติมอาคารเก็บพัสดุ								
	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	๔,๘๗๑.๒๕	
๕	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	
	งานฝ้าเพดาน								
	๘.๑ ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. มีฟอยล์ โครง C-Line	๖๕.๐๐	ตร.ม.	๓๖๐.๐๐	๒๓,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๖๗.๕๐	๓๐,๗๘๗.๕๐	
	งานกันห้อง								
๖	๙.๑ งานก่ออิฐบล็อกจาก	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	๒๓,๘๖๕.๕๐	

ลงชื่อ.....**ศ. ๑๔**.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ตัวทอง)

ลงชื่อ.....**ว**.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวิเศษศิริ)

ลงชื่อ.....**ว**.....กรรมการ
(นายภพ เกษนอก)

(นายสมฤทธิ วิไลพรรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค
๕ ๐ พ.ย. ๖๕

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑๐	งานสี								
	๑๐.๑ งานสีน้ำมัน	๑๐.๐๐	ตร.ม.	๗๓๐.๐๐		๑.๒๙๘๓	๙๔๗.๕๕	๙๔๗.๕๐	
	๑๐.๒ งานสีพลาสติก	๑๕๐.๐๐	ตร.ม.	๖๒.๐๐		๑.๒๙๘๓	๘๐.๕๐	๑๒,๐๗๕.๐๐	
	งานไฟฟ้า								
	๑๑.๑ สวิตช์ ทางเดียว	๓.๐๐	ชุด	๑๔๐.๐๐		๑.๒๙๘๓	๑๘๑.๗๕	๕๔๕.๒๕	
๑๑	๑๑.๒ ปลั๊กไฟเต้าเสียบคู่แบบมี Ground	๓.๐๐	ชุด	๑๙๐.๐๐		๑.๒๙๘๓	๒๔๖.๗๕	๗๔๐.๒๕	
	๑๑.๓ หลอดฟลูออโรสเซน ๒-๓๖ วัตต์	๓.๐๐	ชุด	๑,๘๖๐.๐๐		๑.๒๙๘๓	๒,๔๑๖.๒๕	๗,๒๔๘.๗๕	
	๑๑.๔ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๑.๕ มม.	๕๐.๐๐	ม.	๒๔.๒๙		๑.๒๙๘๓	๓๑.๕๐	๑,๕๗๕.๐๐	
	๑๑.๕ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๒.๕ มม.	๕๐.๐๐	ม.	๓๒.๐๐		๑.๒๙๘๓	๔๑.๕๐	๒,๐๗๕.๐๐	
	งานคอมกริตโครงสร้าง								
๑๒	๑๒.๑ งานปรับพื้นที่	๕๔.๐๐	ตร.ม.	๙๙.๐๐		๑.๒๙๘๓	๑๒๘.๕๐	๖,๙๓๙.๐๐	
	๑๒.๒ งานพื้นคอนกรีต หมา ๐.๑๐ ม.	๑๔.๕๐	ลบ.ม.	๒,๔๔๘.๐๐		๑.๒๙๘๓	๓,๑๘๐.๐๐	๔๖,๑๑๐.๐๐	
	๑๒.๓ wire mesh ขนาด ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑๕๐.๐๐	กก.	๓๐.๕๐		๑.๒๙๘๓	๓๙.๕๐	๕,๙๒๕.๐๐	
	๑๒.๔ ไม้แบบ	๔.๐๐	ตร.ม.	๕๓๓.๐๐		๑.๒๙๘๓	๖๙๒.๒๕	๒,๗๖๙.๐๐	
	งานประตู้-หมักต่าง								
๑๓	๑๓.๑ ประตู ๑.	๑.๐๐	ชุด	๖,๗๓๘.๐๐		๑.๒๙๘๓	๘,๗๕๓.๒๕	๘,๗๕๓.๒๕	
	๑๓.๒ หน้าทัง ๑.	๒.๐๐	ชุด	๔,๐๕๐.๐๐		๑.๒๙๘๓	๕,๒๖๒.๒๕	๑๐,๕๒๒.๕๐	
	ปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องประชุมและห้องตะกอน								
	งานคอมกริตโครงสร้าง								
	๑๔.๑ งานปรับพื้นที่	๑๖.๐๐	ตร.ม.	๙๙.๐๐		๑.๒๙๘๓	๑๒๘.๕๐	๒,๐๕๖.๐๐	
๑๔	๑๔.๒ งานพื้นคอนกรีต หมา ๐.๑๐ ม.	๒.๐๐	ลบ.ม.	๒,๔๔๘.๐๐		๑.๒๙๘๓	๓,๑๘๐.๐๐	๖,๓๖๐.๐๐	
	๑๔.๓ wire mesh ขนาด ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑๖.๐๐	กก.	๓๐.๕๐		๑.๒๙๘๓	๓๙.๕๐	๖๓๒.๐๐	
	๑๔.๔ ไม้แบบ	๑.๐๐	ตร.ม.	๕๓๓.๐๐		๑.๒๙๘๓	๖๙๒.๒๕	๖๓๒.๒๕	
	งานหลังคาและงานฝ้าเพดาน								
	๑๕.๑ งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	๑๘๔.๐๐	ตร.ม.	๒๐.๐๐		๑.๒๙๘๓	๒๙๘.๗๕	๕,๕๓๘.๐๐	
๑๕	๑๕.๒ งานกะเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด ๕๐x๒๐x๐.๕ ซม.	๔๑๐.๐๐	แผ่น	๘๕.๐๐		๑.๒๙๘๓	๑๑๐.๒๕	๔๕,๒๐๒.๕๐	
	๑๕.๓ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	๙๗.๐๐	ตร.ม.	๒๕.๐๐		๑.๒๙๘๓	๓๒.๒๕	๓,๑๒๘.๒๕	

ลงชื่อ.....**ส. ใจ**.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ดั่งทอง)

ลงชื่อ.....**วิ**.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....**วิ**.....กรรมการ
(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑๖	๑๕.๕ ผ้าพันเย็บขอบบอร์ดหนา ๘ มม. โครง C-Line	๙๗.๐๐	ตร.ม.	๓๖๐.๐๐	๓๔,๙๒๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๔๖๗.๕๐	๔๕,๓๔๗.๕๐	
	๑๕.๕ งานร้อยถ่านผ้าขาวตา	๖๔.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๔๕.๒๕	๒,๘๘๖.๐๐	
	๑๕.๖ ผ้าขาวตากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา ๖ มม.	๖๔.๐๐	ตร.ม.	๓๗๗.๐๐	๒๔,๑๒๘.๐๐	๑.๒๙๔๑	๔๘๘.๗๕	๓๑,๓๔๔.๐๐	
	๑๕.๗ ไม้เย็บผ้าขาวตา ๑/๒ x ๒ นิ้ว	๒๖๖.๐๐	ม.	๖๖.๐๐	๑๗,๕๕๖.๐๐	๑.๒๙๔๑	๘๕.๕๐	๒๒,๗๔๓.๐๐	
	๑๕.๘ ติดตั้งเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๑ นิ้ว x ๘ นิ้ว	๓๐.๐๐	สป.ฟ.	๖๓๔.๐๐	๑๙,๐๒๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๘๒๓.๕๐	๒๔,๗๐๕.๐๐	
	๑๕.๙ ติดตั้งไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด ๓/๔ นิ้ว x ๔ นิ้ว	๓๐.๐๐	สป.ฟ.	๒๑๙.๐๐	๖,๕๗๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๘๔.๕๐	๘,๕๓๕.๐๐	
๑๗	งานกันห้องภายใน								
	๑๖.๑ งานร้อยผนังเดิม	๖๐.๐๐	ตร.ม.	๓๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๘.๗๕	๒,๓๒๕.๐๐	
	๑๖.๒ งานก่ออิฐบล็อด	๖๐.๐๐	ตร.ม.	๑๗๓.๐๐	๑๐,๓๘๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๒๔.๕๐	๑๓,๔๗๐.๐๐	
	๑๖.๓ งานฉาบปูน	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๑๓๕.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๓๖.๒๕	๒๑,๐๓๐.๐๐	
	๑๖.๔ งานฝ้าเตอร	๖.๐๐	ตร.ม.	๗๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๙๐๙.๒๕	๕,๕๕๕.๕๐	
	งานระบบไฟฟ้า+ระบบปรับอากาศ								
๑๘	๑๗.๑ งานร้อยชุดหลอดไฟ	๑๑.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๒๗.๗๕	๑,๔๒๗.๒๕	
	๑๗.๒ งานติดตั้งชุดหลอดไฟ	๑๑.๐๐	ชุด	๑๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๙๔.๗๕	๒,๑๔๒.๒๕	
	๑๗.๓ งานร้อยแอร์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๒๙๔.๐๐	๑,๒๙๔.๐๐	
	๑๗.๔ งานติดตั้งแอร์	๑.๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๙๔๘.๕๐	๑,๙๔๘.๕๐	
	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
	๑๘.๑ งานร้อยสุขภัณฑ์	๒.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๒๙.๗๕	๒๕๙.๕๐	
	๑๘.๒ งานร้อยกระเบื้องผนังเดิม	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๔๕.๒๕	๑,๘๑๐.๐๐	
	๑๘.๓ งานก่อปิดช่องประตูเดิม	๖.๐๐	ตร.ม.	๑๔๓.๐๐	๘๕๘.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑๘๕.๗๕	๑,๑๑๔.๕๐	
	๑๘.๔ งานปูนฉาบกระเบื้อง ขนาด ๘ นิ้ว x ๘ นิ้ว	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๔๖๘.๐๐	๑๘,๗๒๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๐๗.๗๕	๒๔,๓๓๐.๐๐	
	๑๘.๕ งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด ๘ นิ้ว x ๘ นิ้ว	๑๓.๐๐	ตร.ม.	๔๒๗.๐๐	๕,๕๕๑.๐๐	๑.๒๙๔๑	๕๕๔.๕๐	๗,๒๐๘.๕๐	
	๑๘.๖ งานติดตั้งชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๓,๙๘๕.๐๐	๗,๙๗๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๕,๑๗๐.๗๕	๑๐,๓๔๑.๕๐	
	๑๘.๗ งานติดตั้งโถปัสสาวะ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๕๐๒.๐๐	๕,๐๐๔.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓,๒๕๐.๒๕	๖,๕๐๐.๕๐	
	๑๘.๘ งานติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๗๕๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓,๕๗๒.๕๐	๗,๑๔๕.๐๐	
	๑๘.๙ งานฝ้าบัวสายอ่อน	๒.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๙๔๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๑๐.๕๐	๑,๒๒๑.๐๐	
	๑๘.๑๐ งานฝ้าใสกระดานชำระ (ผืนนั่ง)	๒.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๙๔๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๑๐.๕๐	๑,๒๒๑.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสมเดช ตัวทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวิฑูรย์ เกษมเอก)

(นายสมฤทธิ์ วิเลพรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖
 ๘ พ.ย. ๒๕๖๐

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑๙	๑๘.๑๑ งานที่ใส่สับ(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๔๗๐.๐๐	๘๙๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๖๑๐.๕๐	๑,๒๒๑.๐๐	
	๑๘.๑๒ งานก๊อกล้างพื้น(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๑๔๕.๐๐	๒๙๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๑๘๘.๒๕	๓๗๖.๕๐	
	๑๘.๑๓ งานราวแขวนผ้า(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๓๒๔.๗๕	๖๔๙.๕๐	
	๑๘.๑๔ งานกระจากเสาสำเร็จรูป(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๓๒๔.๗๕	๖๔๙.๕๐	
	๑๘.๑๕ งานตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	๒.๐๐	ชุด	๒๙๕.๐๐	๕๙๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๓๘๓.๐๐	๗๖๖.๐๐	
๒๐	งานประตูหน้าต่าง								
	๑๙.๑ ประตู ๑.	๑.๐๐	ชุด	๑,๘๑๐.๐๐	๑,๘๑๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๒,๓๕๑.๒๕	๒,๓๕๑.๒๕	
	๑๙.๒ หน้าต่าง ๑.	๔.๐๐	ชุด	๑,๔๓๐.๐๐	๕,๗๒๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๑,๘๕๗.๕๐	๗,๔๓๐.๐๐	
	งานสีน้ำพลาสติก	๔๐๔.๐๐	ตร.ม.	๖๒.๐๐	๒๕,๐๔๘.๐๐	๑.๒๘๔๑	๘๐.๕๐	๓๒,๕๒๒.๐๐	
	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๓-๔ ขนาด ๑ ครอบครั								
๒๑	งานดินชุด	๗.๐๐	ลบ.ม.	๙๙.๐๐	๖๙๓.๐๐	๑.๒๘๔๑	๑๒๘.๕๐	๘๙๙.๕๐	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	๒๒.๑ งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๔.๐๐	ลบ.ม.	๒,๔๔๘.๐๐	๓๔,๒๗๒.๐๐	๑.๒๘๔๑	๓,๑๘๐.๐๐	๔๔,๕๕๒.๐๐	
	๒๒.๒ ไม้แบบ	๑๗.๐๐	ตร.ม.	๕๓๓.๐๐	๙,๐๖๑.๐๐	๑.๒๘๔๑	๖๙๒.๒๕	๑๑,๗๖๘.๒๕	
	๒๒.๓ wire mesh ขนาด ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๓๐.๕๐	๓,๖๖๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๓๙.๕๐	๔,๗๕๐.๐๐	
๒๒	๒๒.๔ เหล็กเส้น RB.๖ มม.	๕๐.๐๐	กก.	๕๕.๓๑	๒,๗๖๕.๕๐	๑.๒๘๔๑	๗๑.๗๕	๓,๕๘๗.๕๐	
	๒๒.๕ เหล็กเส้น RB.๙ มม.	๕๐.๐๐	กก.	๕๗.๓๕	๒,๘๖๗.๕๐	๑.๒๘๔๑	๗๕.๕๐	๓,๖๒๕.๐๐	
	๒๒.๖ ลวดผูกเหล็ก	๕.๐๐	กก.	๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๖๔.๗๕	๓๒๓.๗๕	
	งานหลังคาและงานฝ้าเพดาน								
	๒๓.๑ งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	๑๕๐.๐๐	ตร.ม.	๒๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๒๕.๗๕	๓,๘๖๒.๕๐	
๒๓	๒๓.๒ งานกระเบื้องลอนคู่สีเเมนต์ ขนาด ๕๐x๑๒๐x๐.๕ ซม.	๔๒๒.๐๐	แผ่น	๘๕.๐๐	๓๕,๘๗๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๑๑๐.๒๕	๔๖,๕๖๕.๕๐	
	๒๓.๓ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	๗๗.๐๐	ตร.ม.	๒๕.๐๐	๑,๙๒๕.๐๐	๑.๒๘๔๑	๓๒.๒๕	๒,๔๘๓.๒๕	
	๒๓.๔ ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. โครง C-Line	๗๗.๐๐	ตร.ม.	๓๖๐.๐๐	๒๗,๗๒๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๔๖๗.๕๐	๓๕,๙๘๗.๕๐	
	งานเหล็กหลังคาโรงจอดรถ								
	๒๔.๑ จันทัน+อะเสเหล็ก [- ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม.	๑๘.๐๐	ท่อน	๘๔๙.๗๕	๑๕,๒๙๕.๕๐	๑.๒๘๔๑	๑,๐๐๓.๗๕	๑๙,๘๖๗.๕๐	
๒๔	๒๔.๒ แปเหล็ก [- ๗๕x๕๕x๒๐x๓.๒ มม.	๒๒.๐๐	ท่อน	๗๖๔.๐๒	๑๖,๘๐๘.๔๔	๑.๒๘๔๑	๙๙๒.๕๐	๒๑,๘๓๕.๐๐	
	๔.๓ ไม้ฉลุน้ำยาขนาด ๑/๒ x ๒ นิ้ว	๑๐๒.๐๐	ม.	๖๖.๐๐	๖,๗๓๒.๐๐	๑.๒๘๔๑	๘๕.๕๐	๘,๗๒๑.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ตัวทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิมล เกษนอก)

(นายสมฤทธิ์ วิไลพริตดา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

พ.ย. ๒๕๖๐

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมทั้งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบ้านดง จังหวัดบุรีรัมย์
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๒๕	๒๕.๔ ติดตั้งชิงช้าโยนเนื้อแข็ง ขนาด ๑ นิ้ว x ๘ นิ้ว	๖๘.๐๐	ลบ.ฟ.	๖๓๔.๐๐	๔๓,๑๑๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๒๓.๕๐	๕๕,๙๙๘.๐๐	
	๒๕.๕ ติดตั้งไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด ๓/๔ นิ้ว x ๔ นิ้ว	๖๘.๐๐	ลบ.ฟ.	๒๑๙.๐๐	๑๔,๘๙๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๘๔.๕๐	๑๙,๓๕๖.๐๐	
	๒๕.๖ ตะปูเกลียว	๕๖๐.๐๐	ตัว	๔.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	
	งานต่อเติมภายใน								
	๒๕.๑ งานรื้อผนังเดิม	๒๕.๐๐	ตร.ม.	๓๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๙๖๘.๗๕	
	๒๕.๒ งานก่ออิฐสี่เหลี่ยม	๒๘.๐๐	ตร.ม.	๑๗๓.๐๐	๔,๘๔๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๒๔.๕๐	๖,๒๘๖.๐๐	
๒๖	๒๕.๓ งานฉาบเรียบ	๕๖.๐๐	ตร.ม.	๑๓๕.๐๐	๗,๕๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๗๕.๒๕	๙,๘๑๔.๐๐	
	๒๕.๔ งานฝ้าเพดาน	๒.๐๐	ตร.ม.	๗๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๐๙.๒๕	๑,๘๑๘.๕๐	
	๒๕.๕ งานฉาบพื้นผนังปูนทรายพร้อมขัดยา	๔๓.๐๐	ตร.ม.	๑๗๑.๐๐	๗,๓๕๓.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๒๒.๐๐	๙,๕๕๖.๐๐	
	๒๕.๖ งานปรับพื้นปูนทรายพร้อมขัดยา	๑๘๕.๐๐	ตร.ม.	๑๓๕.๐๐	๒๔,๘๗๕.๐๐	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	
	งานระบบไฟฟ้า								
๒๗	๒๖.๑ งานร้อยชุดหลอดไฟ	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	๑๘๔.๗๕	๒,๑๕๒.๒๕	
	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
	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 งานปูนกระเบื้อง ขนาด ๘ นิ้ว x ๘ นิ้ว	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๔๖๘.๐๐	๑๘,๗๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๐๗.๗๕	๒๔,๓๑๐.๐๐	
	๒๗.๔ งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด ๘ นิ้ว x ๘ นิ้ว	๑๓.๐๐	ตร.ม.	๔๒๗.๐๐	๕,๕๕๑.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๕๔.๕๐	๗,๒๐๘.๕๐	
	๒๗.๕ งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- ชักโครก + อุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๓,๘๘๕.๐๐	๗,๗๗๐.๐๐	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	๑๕๕.๐๐	๒๙๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๘๘.๒๕	๓๗๖.๕๐	
	- ราวจวนหน้า(เจาะยึดสกรู)	๒.๐๐	ชุด	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๐๔.๗๕	๖๔๙.๕๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ตัวทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวิณศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษ เกษนอก)

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรณ)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอภวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๒๘	- กระดาษสำเร็จรูป(เจาะยึดสลัก)	๒.๐๐	ชุด	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๓๒๔.๗๕	๖๔๙.๕๐	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	๒.๐๐	ชุด	๒๙๕.๐๐	๕๙๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๓๘๓.๐๐	๗๖๖.๐๐	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑-๒ " ขึ้น ๘.๕	๔.๐๐	ท่อน	๑๓๙.๐๐	๕๕๖.๐๐	๑.๒๕๙๑	๑๘๐.๕๐	๗๒๒.๐๐	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๒ " ขึ้น ๘.๕	๓.๐๐	ท่อน	๒๖๙.๐๐	๘๐๗.๐๐	๑.๒๕๙๑	๓๔๙.๒๕	๑,๐๔๗.๗๕	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๔ " ขึ้น ๘.๕	๒.๐๐	ท่อน	๘๓๗.๐๐	๑,๖๓๔.๐๐	๑.๒๕๙๑	๑,๐๖๑.๒๕	๒,๑๒๒.๕๐	
	- ช็องอ ๘๐ PVC. ขนาด ๑-๒ "	๘.๐๐	อัน	๕.๐๐	๔๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๖.๒๕	๕๐.๐๐	
	- ช็องต่อทาง PVC. ขนาด ๑-๒ "	๔.๐๐	อัน	๗.๐๐	๒๘.๐๐	๑.๒๕๙๑	๙.๐๐	๓๖.๐๐	
	- ช็องอ ๘๐ PVC. ขนาด ๑-๒ " เกยไว้ใน	๔.๐๐	อัน	๑๕.๐๐	๖๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๑๙.๒๕	๗๗.๐๐	
	- ช็องอ ๘๐ PVC. ขนาด ๒ " ขึ้น ๘.๕	๓.๐๐	อัน	๓๔.๕๘	๑๐๓.๗๔	๑.๒๕๙๑	๔๔.๗๕	๑๓๔.๒๕	
	- ช็องต่อทาง PVC. ขนาด ๒ " ขึ้น ๘.๕	๒.๐๐	อัน	๔๕.๐๐	๙๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๕๘.๒๕	๑๑๖.๕๐	
๒๙	- ช็องอ ๘๐ PVC. ขนาด ๔ " ขึ้น ๘.๕	๔.๐๐	อัน	๑๘๐.๓๗	๗๒๑.๔๘	๑.๒๕๙๑	๒๓๔.๒๕	๘๗๗.๐๐	
	- วงท่อซีเมนต์ ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๓๓ ม.	๘.๐๐	วง	๑๘๘.๓๓	๑,๕๐๖.๖๔	๑.๒๕๙๑	๒๔๔.๕๐	๑,๙๕๖.๐๐	
	- ฝ้าปิดวงท่อซีเมนต์ ขนาด ๐.๘๐ ม.	๒.๐๐	ฝ้า	๑๘๘.๓๓	๓๗๖.๖๖	๑.๒๕๙๑	๒๔๔.๕๐	๔๘๙.๐๐	
	งานทาสี								
	๒๘.๑ งานสีพลาสติก	๒๖๘.๐๐	ตร.ม.	๖๒.๐๐	๑๖,๖๑๖.๐๐	๑.๒๕๙๑	๘๐.๕๐	๒๑,๕๗๔.๐๐	
	๒๘.๒ งานสีน้ำมัน	๑๐๗.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๗,๔๙๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๙๐.๗๕	๙,๙๑๐.๒๕	
	๒๘.๓ งานสีกันสนิม	๑๐๐.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๙๐.๗๕	๙,๐๗๕.๐๐	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	๒๙.๑ ประตู ๑.	๒.๐๐	ชุด	๒,๖๘๐.๐๐	๕,๓๖๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๓,๔๘๑.๕๐	๖,๙๖๓.๐๐	
	๒๙.๒ ประตู ๒.	๒.๐๐	ชุด	๑,๔๓๐.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๑,๘๕๗.๕๐	๓,๗๑๕.๐๐	
๓๐	๒๙.๓ หน้าต่าง ๑	๒.๐๐	ชุด	๑,๘๑๐.๐๐	๓,๖๒๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๒,๓๕๓.๒๕	๔,๙๗๖.๕๐	
	๒๙.๔ หน้าต่าง ๒	๑.๐๐	ชุด	๑,๘๑๐.๐๐	๑,๘๑๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๒,๓๕๓.๒๕	๒,๓๕๓.๒๕	
	๒๙.๕ หน้าต่าง ๓	๒.๐๐	ชุด	๑,๘๑๐.๐๐	๓,๖๒๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๒,๓๕๓.๒๕	๔,๙๗๖.๕๐	
	๒๙.๖ หน้าต่าง ๔	๒.๐๐	ชุด	๑,๘๓๐.๐๐	๓,๖๖๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๑,๘๕๗.๕๐	๓,๗๑๕.๐๐	
	งานไฟฟ้า								
๓๐.๑ งานร้อยสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	๑๐.๑	ชุด	๘๕.๐๐	๑,๕๓๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๑๑๐.๒๕	๑,๙๘๔.๕๐		
๓๐.๒ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๑๐๐ มม.x๑๐๐ ม.	๓๐.๒	ม้วน	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑.๒๕๙๑	๒,๗๒๘.๐๐	๒,๗๒๘.๐๐		

15
10/10/20

ลงชื่อ.....ผ.ดิษฐ์.....ประธานกรรมการ

(นายสมเดช ตังทอง)

2019

ลงชื่อ.....การบรรยาย.....

(นายพิเชฐ เตียรวัจนศิริ)

१३

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพัฒน์ เกษนออก)

(นายสมเกียรติ วไลยประติมา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

8 W. E. 2551

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓๓	งานฝ่าน้ำ								
	๓๓.๑ งานรื้อฝ่าน้ำไม่พร้อมโครงสร้าง	๙๖.๐๐	ตร.ม.	๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๕.๗๕	๒,๔๗๒.๐๐	
	๓๓.๒ ตั้งเครื่อและทำฝ่าน้ำไม่พร้อมเครื่อ	๙๖.๐๐	ตร.ม.	๕๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๔.๗๕	๖,๒๒๖.๐๐	
	๓๓.๓ เกรื่อฝ่าน้ำยาว ๑ 1/2 x ๓"	๖๒.๐๐	ลบ.ฟ.	๔๖๕.๐๐	๒๘,๘๓๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๐๔.๐๐	๓๗,๔๔๘.๐๐	
	๓๓.๔ ไม้เสาเรื่อรื้อขนาด ๐.๘x๑๕x๔๐๐ ซม	๕๕๐.๐๐	แผ่น	๑๖๒.๐๐	๘๙,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๑๐.๒๕	๑๑๕,๖๓๗.๕๐	
๓๔	๓๓.๕ ตะปูตอกไม้	๑๓๐.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๘.๗๕	๕,๐๓๗.๕๕	
	งานพื้นไม้								
	๓๔.๑ งานรื้อพื้นไม้	๙๒.๐๐	ตร.ม.	๒๐.๐๐	๑,๘๔๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๕.๗๕	๒,๓๖๕.๐๐	
	๓๔.๒ งานทำพื้นไม้เนื้อแข็งจักเส้น	๙๒.๐๐	ตร.ม.	๑,๔๔๙.๐๐	๑๓๓,๙๐๘.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๔๔๗.๒๕	๑๗๙,๑๔๗.๐๐	
	๓๔.๓ ขัดพื้นไม้	๙๒.๐๐	ลบ.ม.	๕๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๔.๗๕	๕,๙๔๗.๐๐	
๓๕	๓๔.๔ ตะปูตอกไม้	๑๕.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๓๘.๗๕	๕๘๑.๒๕	
	งานปูกระเบื้องพื้นชั้นล่าง								
	๓๕.๑ งานปูพื้นปูนทรายพร้อมขัดหยาบ หิน ๕ ซม	๑๘๕.๐๐	ตร.ม.	๒๐๘.๘๐	๓๘,๖๒๘.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๑๓.๒๕	๕๐,๑๘๑.๒๕	
	๓๕.๒ กระเบื้องปูพื้นขนาด ๘x๘ นิ้ว	๑๘๕.๐๐	ตร.ม.	๕๒๗.๐๐	๙๗,๙๙๕.๐๐	๑.๒๙๔๑	๕๕๔.๕๐	๑๐๒,๕๘๒.๕๐	
	งานประตู								
๓๖	๓๖.๑ งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	๓๖.๐๐	ชุด	๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๖๔.๗๕	๒,๓๓๑.๐๐	
	๓๖.๒ ทำวงกบ ปด. ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม.	๖๐.๐๐	ม.	๑๙๒.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๔๙.๒๕	๑๔,๙๕๕.๐๐	
	๖.๓ ติดตั้งวงกบ ปด. ๐.๘x๒.๐๐ ม.	๒๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๕๑.๗๕	๑,๐๓๕.๐๐	
	๓๖.๔ ทำวงกบ ปด ขนาด ๐.๗๕x๒.๐๐ ม.	๔๐.๐๐	ม.	๑๙๒.๐๐	๗,๖๘๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๔๙.๒๕	๙,๙๗๐.๐๐	
	๓๖.๕ ติดตั้งวงกบ ปด. ๐.๗๕x๒.๐๐ ม.	๑๒.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๕๑.๗๕	๖๒๑.๐๐	
	๓๖.๖ ทำวงกบ ปด ขนาด ๐.๗๐x๒.๐๐ ม.	๒๐.๐๐	ม.	๑๙๒.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๒๔๙.๒๕	๔,๙๘๕.๐๐	
	๓๖.๗ ติดตั้งวงกบ ปด ขนาด ๐.๗x๒.๐๐	๑๒.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๕๑.๗๕	๖๒๑.๐๐	
	๓๖.๘ เปลี่ยนบาน ปด ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๑๒.๐๐	ชุด	๑,๕๓๖.๐๐	๑๘,๔๓๒.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๕๙๕.๒๕	๒๓,๙๔๓.๐๐	
	๓๖.๙ เปลี่ยนบาน ปด ขนาด ๐.๗๕x๒.๐๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๘.๐๐	ชุด	๑,๕๓๖.๐๐	๑๒,๒๘๘.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๕๙๕.๒๕	๑๕,๙๖๒.๐๐	
	๓๖.๑๐ เปลี่ยนบาน ปด ขนาด ๐.๗๐x๒.๐๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๔.๐๐	ชุด	๑,๔๓๖.๐๐	๕,๗๔๔.๐๐	๑.๒๙๔๑	๑,๘๖๕.๕๐	๗,๖๐๙.๐๐	
	๓๖.๑๑ เปลี่ยนลูกบิดประตู	๒๔.๐๐	ตัว	๖๓๓.๐๐	๑๕,๑๙๒.๐๐	๑.๒๙๔๑	๘๒๒.๒๕	๑๙,๙๗๔.๐๐	
	๓๖.๑๒ เปลี่ยนบานพับขนาด ๓"	๗๒.๐๐	อัน	๔๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	๑.๒๙๔๑	๕๑.๗๕	๓,๗๖๖.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมเดช ตัวทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑู เกษมเอก)

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๕ ๐ พ.ย. 2560

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓๗	งานหน้าต่าง	๔๘.๐๐	อื่น	๗๒.๐๐	๓,๔๕๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๓.๕๐	๔,๔๘๘.๐๐	
		๒๔.๐๐	ขุด	๕๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๔.๗๕	๑,๕๕๔.๐๐	
		๑๖.๐๐	ขุด	๙๔.๕๐	๑,๕๑๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๒๒๗.๕๐	๑๙,๖๔๐.๐๐	
		๘.๐๐	ขุด	๘๙๓.๐๐	๗,๑๔๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๑๖๐.๐๐	๙,๒๘๐.๐๐	
		๒๐.๐๐	ขุด	๙๔.๕๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑,๒๒๗.๕๐	๒๔,๕๕๐.๐๐	
		๘.๐๐	ขุด	๔๖๔.๐๐	๓,๗๑๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๐๒.๗๕	๔,๘๒๒.๐๐	
		๔.๐๐	ขุด	๕๙๔.๐๐	๒,๓๗๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๗๗๑.๕๐	๓,๐๘๖.๐๐	
		๔๑๒.๐๐	ตร.ฟ.	๒๘.๐๐	๑๑,๕๓๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๖.๒๕	๑๔,๙๓๕.๐๐	
		๒๙.๐๐	ตร.ฟ.	๕๔.๐๐	๑,๕๖๖.๐๐	๑.๒๙๙๑	๗๐.๐๐	๒,๐๓๐.๐๐	
		๒๐.๐๐	ขุด	๗๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๗๔.๒๕	๑๙,๔๘๕.๐๐	
		๒๔.๐๐	ขุด	๘๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๐๓.๗๕	๒,๔๙๐.๐๐	
		๘.๐๐	ขุด	๔๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๑.๗๕	๔๑๔.๐๐	
		๒๘.๐๐	ขุด	๔๖๕.๐๐	๑๓,๐๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๐๔.๐๐	๑๖,๙๑๒.๐๐	
		๒๐.๐๐	ขุด	๑๖๖.๐๐	๓,๓๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๑๕.๕๐	๔,๓๑๐.๐๐	
		๒๐.๐๐	อื่น	๑๑.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๔๒.๒๕	๒๘๕.๐๐	
๓๘	งานไฟฟ้า	๔๐.๐๐	อื่น	๔๔.๐๐	๑,๗๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๗.๐๐	๒,๒๘๐.๐๐	
		๑๘.๐๐	ขุด	๘๕.๐๐	๑,๕๓๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๐.๒๕	๑,๙๘๔.๕๐	
		๑.๐๐	ม้วน	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๗๒๘.๐๐	๒,๗๒๘.๐๐	
		๑.๐๐	ม้วน	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒,๙๘๗.๗๕	๒,๙๘๗.๗๕	
		๔.๐๐	ม้วน	๔,๒๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕,๕๖๖.๐๐	๒๑,๘๖๖.๐๐	
		๓๒.๐๐	ขุด	๓๗๐.๐๐	๑๑,๘๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔๘๐.๕๐	๑๕,๓๒๖.๐๐	
		๒๔.๐๐	ขุด	๓๘๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๕๐๖.๕๐	๑๒,๑๕๖.๐๐	
		๓๒.๐๐	ขุด	๗๓๐.๐๐	๒๓,๓๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๙๔๘.๒๕	๓๐,๓๔๔.๐๐	
		๔.๐๐	ขุด	๓,๘๑๐.๐๐	๑๕,๒๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔,๙๕๙.๕๐	๑๙,๗๙๙.๕๐	
		๓๘.๔	สายไฟฟ้าขนาด ๒x๔ มม.x๑๐๐ม.						
		๓๘.๕	สวิตช์ไฟฟ้า						
		๓๘.๖	เต้ารับ						
		๓๘.๗	โคมไฟไม่มีครอบ พร้อมบาลาส สตาร์ทเตอร์						
		๓๘.๘	แผงสวิตช์ควบคุม						

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสมเดช ตัวทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิเชฐ เตียรวิณศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)
 (นายเวทย์การสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖)

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓๙	งานทาสี ๓๙.๑ งานสีพลาสติก ๓๙.๒ งานสีน้ำมัน ๓๙.๓ นํ้ามันรักษาเนื้อไม้	๖๓๐.๐๐	ตร.ม.	๖๒.๐๐	๓๙,๐๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๘๐.๕๐	๕๐,๗๑๕.๐๐	
		๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๗๐.๗๕	๑๘,๑๕๐.๐๐	
		๑๑.๐๐	ปีบ	๑๔๐.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๘๑.๗๕	๑,๙๙๙.๒๕	
		๔๐.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๙.๗๕	๕๑๙.๐๐	
๔๐	งานสุขภัณฑ์ ๔๐.๑ งานรีลลุ่มนํ้าราบ ๔๐.๒ อย่างล้างหน้า + อุปกรณ์ครบชุด ๔๐.๓ ชักโครก + อุปกรณ์ครบชุด	๔.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๒๙.๗๕	๕๑๙.๐๐	
		๔.๐๐	ชุด	๒,๕๙๘.๐๐	๑๐,๓๙๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓,๓๗๕.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	
		๔.๐๐	ชุด	๓,๗๙๘.๐๐	๑๕,๑๙๒.๐๐	๑.๒๙๙๑	๔,๙๓๓.๗๕	๑๙,๗๓๕.๐๐	
๔๑	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการระดับ ๑-๒ ขนาด ๔ ครอบครัว หลังที่ ๒ งานหลังคา ๔๑.๑ งานรื้อถอนวัสดุหลังคา ๔๑.๒ งานเกาะเบ็องลอนคูลี่สี่เมตร ขนาด ๕๐x๑๒๐x๐.๕ ซม. ๔๑.๓ กระเบื้องชนฝาลอยคู่ ขนาด๕๐x๑๒๐x๔๐ ซม. ๔๑.๔ ครอบบันล่อนคู่ ๔๑.๕ ตะปูตอกไม้ ๔๑.๖ ตาปูเกลียว	๒๘๐.๐๐	ตร.ม.	๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖.๒๕	๑,๗๕๐.๐๐	
		๖๖๐.๐๐	แผ่น	๘๖.๐๐	๕๖,๗๖๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๑.๕๐	๗๓,๕๑๐.๐๐	
		๔๔.๐๐	แผ่น	๘๖.๐๐	๓,๗๙๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๑.๕๐	๔,๙๐๖.๐๐	
		๔๔.๐๐	แผ่น	๘๖.๐๐	๓,๗๙๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๑.๕๐	๔,๙๐๖.๐๐	
		๒๐.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๗๗๕.๐๐	
		๗๕๐.๐๐	ตัว	๖.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๗.๗๕	๕,๘๑๒.๕๐	
		๙๘.๐๐	ตร.ม.	๒๓.๐๐	๑,๒๑๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๓.๗๕	๒,๔๑๕.๕๐	
		๙๘.๐๐	ตร.ม.	๕๗๑.๐๐	๕๕,๙๙๘.๐๐	๑.๒๙๙๑	๗๒๐,๖๙๑.๕๐	๗๒,๖๙๑.๕๐	
๔๒	งานฝ้าเพดาน ๔๒.๑ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงเคร่า ๔๒.๒ ทำฝ้าเพดาน กระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบ พร้อมเคร่าไม้เนื้อแข็ง ๔๒.๓ บัวฝ้าเพดานไม้ขนาด ๑ 1/2 "x๒" ๔๒.๔ ตะปูตอกไม้	๑๒๐.๐๐	ม.	๙๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๑๖.๗๕	๑๔,๐๑๐.๐๐	
		๗.๐๐	กก.	๒๗.๐๐	๑๘๙.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๕.๐๐	๒๔๕.๐๐	
		๙๖.๐๐	ตร.ม.	๑๓.๐๐	๑,๒๑๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๖.๗๕	๑,๖๐๘.๐๐	
		๙๖.๐๐	ตร.ม.	๕๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๔.๗๕	๖,๐๑๖.๐๐	
๔๓	งานฝ้าผนัง ๔๓.๑ งานรื้อฝ้าผนัง ๔๓.๒ ตั้งโครงและทำฝ้าผนังไม้พร้อมเคร่า ๔๓.๓ เคา์ผนังไม้ยาง ๑ 1/2 "x๓" ๔๓.๔ ไม้ฝ้าเพอร์ราขนาด ๐.๘x๑๕x๑๐๐ ซม ๔๓.๕ ตะปูตอกไม้	๙๖.๐๐	ตร.ม.	๑๓.๐๐	๑,๒๑๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๑๖.๗๕	๑,๖๐๘.๐๐	
		๙๖.๐๐	ตร.ม.	๕๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๔.๗๕	๖,๐๑๖.๐๐	
		๙๖.๐๐	ลบ.ฟ.	๔๖.๔.๐๐	๔๔,๕๔๔.๐๐	๑.๒๙๙๑	๖๐๒.๗๕	๕๗,๘๖๔.๐๐	
		๗๐๕.๐๐	แผ่น	๑๗๗.๐๐	๑๒๕,๗๙๕.๐๐	๑.๒๙๙๑	๒๒๙.๗๕	๑๖๑,๙๗๓.๗๕	
		๒๐.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๑	๓๘.๗๕	๗๗๕.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสมเดช ตัวทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายภิพ เกษนอก)

(นายสมฤทธิ์ วิไลพริตดา)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖
 ๕ 8 พ.ย. 2560

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๔๔	งานพื้นไม้								
	๔๔.๑ ขัดพื้นไม้	๙๒.๐๐	ลบ.ม.	๕๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๖๔.๗๕	๕,๙๕๗.๐๐	
	๔๔.๒ ตะปูตอกไม้	๑๕.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๓๘.๗๕	๕๘๑.๒๕	
	งานประตู								
	๔๕.๑ เปลี่ยนบาน ป๒ ขนาด ๐.๙๙x๒.๐๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๘.๐๐	ชุด	๑,๕๓๖.๐๐	๑๒,๒๘๘.๐๐	๑.๒๘๔๑	๑,๙๙๕.๒๕	๑๕,๙๖๒.๐๐	
๔๕	๔๕.๒ เปลี่ยนบาน ป๓ ขนาด ๐.๙๐x๒.๐๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง	๔.๐๐	ชุด	๑,๔๓๖.๐๐	๕,๗๔๔.๐๐	๑.๒๘๔๑	๑,๘๖๕.๕๐	๗,๔๖๒.๐๐	
	๔๕.๓ เปลี่ยนลูกบิดประตู	๒๔.๐๐	ตัว	๖๓๓.๐๐	๑๕,๑๙๒.๐๐	๑.๒๘๔๑	๘๒๒.๒๕	๑๙,๗๓๔.๐๐	
	๔๕.๔ เปลี่ยนบานพับขนาด ๓"	๗๒.๐๐	อัน	๔๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๕๑.๗๕	๓,๗๒๖.๐๐	
	๔๕.๕ เปลี่ยนกลอนขนาด ๘"	๔๘.๐๐	อัน	๗๒.๐๐	๓,๔๕๖.๐๐	๑.๒๘๔๑	๙๓.๕๐	๔,๔๘๘.๐๐	
	๔๕.๖ เปลี่ยนมือจับขนาด ๕"	๒๔.๐๐	อัน	๑๑.๐๐	๒๖๔.๐๐	๑.๒๘๔๑	๑๔.๒๕	๓๔๒.๐๐	
	๔๕.๗ กลอนขนาด ๕"	๔๘.๐๐	อัน	๔๔.๐๐	๒,๑๑๒.๐๐	๑.๒๘๔๑	๕๗.๐๐	๒,๗๓๖.๐๐	
๔๖	งานไฟฟ้า								
	๔๖.๑ งานร้อยสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ไฟฟ้า	๑๘.๐๐	ชุด	๘๕.๐๐	๑,๕๓๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๑๑๐.๒๕	๑,๙๘๔.๕๐	
	๔๖.๒ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๑.๐๐ มม ^๒	๑.๐๐	ม้วน	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๒,๗๒๘.๐๐	๒,๗๒๘.๐๐	
	๔๖.๓ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๑.๕๕ มม ^๒	๑.๐๐	ม้วน	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๒,๙๘๗.๕๐	๒,๙๘๗.๕๐	
	๔๖.๔ สายไฟฟ้าขนาด ๒x๔ มม ^๒	๔.๐๐	ม้วน	๔,๒๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๕,๔๕๖.๐๐	๒๑,๘๖๒.๐๐	
	๔๖.๕ สวิตช์ไฟฟ้า	๓๒.๐๐	ชุด	๓๗๐.๐๐	๑๑,๘๔๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๔๘๐.๕๐	๑๕,๓๒๐.๐๐	
	๔๖.๖ เต้ารับ	๒๔.๐๐	ชุด	๓๙๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๕๐๖.๕๐	๑๒,๑๕๖.๐๐	
	๔๖.๗ โคมไฟไม่มีครอบ พร้อมบาลาส สตาร์ทเตอร์	๓๒.๐๐	ชุด	๗๓๐.๐๐	๒๓,๓๖๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๙๔๘.๒๕	๓๐,๓๔๔.๐๐	
	๔๖.๘ แสงสวิตช์ควบคุม	๔.๐๐	ชุด	๓,๘๑๐.๐๐	๑๕,๒๔๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๔,๙๔๙.๕๐	๑๙,๗๙๘.๐๐	
๔๗	งานทาสี								
	๔๗.๑ งานสีพลาสติก	๖๓๐.๐๐	ตร.ม.	๖๒.๐๐	๓๙,๐๖๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๘๐.๕๐	๕๐,๗๑๕.๐๐	
	๔๗.๒ งานสีน้ำมัน	๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๙๐.๗๕	๑๘,๑๕๐.๐๐	
	๔๗.๓ น้ำมันกันสนิม	๑๑.๐๐	ปีบ	๑๔๐.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	๑.๒๘๔๑	๑๘๑.๗๕	๑,๙๙๙.๒๕	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ดั่งทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัณศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิภพ เกษนอก)

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖
= 8 พ.ย. 2560

ราคากลาง โครงการปรับปรุงบ้านพักราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ดเหนือ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๔๘	งานสุขภัณฑ์								
	๔๘.๑ งานรื้อส้วมนั่งราบ	๔.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑.๒๕๕๑	๑๒๕.๗๕	๕๑๕.๐๐	
	๔๘.๒ อ่างล้างหน้า + อุปกรณ์ครบชุด	๔.๐๐	ชุด	๒,๕๕๘.๐๐	๑๐,๓๗๒.๐๐	๑.๒๕๕๑	๓,๓๗๕.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	
	๔๘.๓ ชักโครก + อุปกรณ์ครบชุด	๔.๐๐	ชุด	๓,๗๙๘.๐๐	๑๕,๑๙๒.๐๐	๑.๒๕๕๑	๔,๙๓๓.๗๕	๑๙,๗๓๕.๐๐	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				๒,๕๒๒,๘๖๔.๙๖		ราคากลางทั้งสิ้น		๓,๒๗๔,๘๑๕.๐๐	
				ตัวหนังสือ		(สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....*ช.อิน*.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ดังทอง)

ลงชื่อ.....*วพ*.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายภิพ เกษนอก)

[Signature]

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

ระเชิงเตตรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

แบบเลขที่

[illegible]

ประเภท โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการและสำนักงานส่วนอุทกวิทยา พร้อมสิ่งก่อสร้างประจวบ

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
				ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องประชุมและห้องตะกอน								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	1.1 งานปรับพื้นที่	16.00	ตร.ม.	-	-	99.00	1,584.00	1,584.00	
	1.2 งานพื้นคอนกรีตหนา 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 ขนาด 50x120x0.5 ซม.	410.00	แผ่น	58.00	23,780.00	27.00	11,070.00	34,850.00	
	2.3 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	97.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,425.00	2,425.00	
	2.4 ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดหนา 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 ไม้ฉาบฝ้าชายคา 1/2 x 2 นิ้ว	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 3/4 นิ้ว x 4 นิ้ว	30.00	ลบ.ฟ.	150.00	4,500.00	69.00	2,070.00	6,570.00	
3	งานกันห้องภายใน								
	3.1 งานรื้อผนังเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00	
	3.2 งานก่ออิฐบล๊อค	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 งานฝ้าเตอร์	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

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนอุทกวิทยา (ฉะเชิงเทรา) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

แบบเลขที่

[illegible]

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
				ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๓-๔								
	ขนาด ๑ ครอบครัว								
1	งานดินชุด	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	ตร.ม.	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 ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดหนา 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 ไม้มอดฝ้าชายคา 1/2 x 2 นิ้ว	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 ๓ 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 งานก่ออิฐบล็อก	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 งานฝ้าเตอร์	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
				ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย ละ	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 แป้ไม้เนื้อแข็ง 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 พร้อมโครงคร่าว	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	
	พร้อมโครงไม้ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง							-	
	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
				ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน		
	ยกมา							231,654.00	ยอดยกมา
3	งานฝ้าผนัง								
	3.1 งานรื้อฝ้าผนังพร้อมโครงคร่าวไม้	96.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,920.00	1,920.00	
	3.2 ตั้งโครงและทำฝ้าผนังพร้อมโครง	96.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,800.00	4,800.00	
	3.3 ฝ้าผนังไม้ยาง 1½"x3"	62.00	ลบ.ฟ.	465.00	28,830.00	-	-	28,830.00	
	3.4 ไม้ฝาเชอร์ราขนาด 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 ชัดพื้นไม้	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
				ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน		
	ยกมา							752,159.00	ยอดยกมา
	7.7 เปลี่ยนกระจก หน้า 5.5 มม.	412.00	ตร.ฟ.	19.00	7,828.00	9.00	3,708.00	11,536.00	
	7.8 เปลี่ยนกระจก หน้า 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 งานรื้อถอนสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	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 สวิตช์ไฟฟ้า	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
				ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย ละ	จำนวนเงิน		
	ยกมา							868,111.00	ยอดยกมา
	8.8 แผงสวิตช์ควบคุม	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	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

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	งานต่อเติมโรงจอดรถเรือ	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.....

(นายบรรชา สุตพุ่มแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เสนอ.....

(นายวิชาเยล พัฒนาศิษฐ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจสอบ.....

(นายสมเดช ด้วงทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ.....

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6