



ประกาศจังหวัดชุมพรธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศาลากลางและระบบสาธารณูปโภค จังหวัดชุมพรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชุมพรธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศาลากลางและระบบสาธารณูปโภค จังหวัดชุมพรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชุมพรธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดชุมพรธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.pathumthani.go.th/> ,www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๘๑๖๐๓๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวธนิยา นัยพิณิจ)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๔

จ้างเหมาปรับปรุงอาคารศาลากลางและระบบสาธารณูปโภค จังหวัดปทุมธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามประกาศจังหวัดปทุมธานี

ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สำนักงานจังหวัดปทุมธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะปรับปรุงอาคารศาลากลางจังหวัดปทุมธานี และระบบสาธารณูปโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ณ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี เลขที่ ๑ ถนนปทุมธานีเฉลิมพระเกียรติ ตำบลบางปรอก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี โดยมีข้อเสนอและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๑) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นทางการ

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๓.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางจากรายส่งพร้อม BCO (Bill of Quantities)

๓.๙ แบบงาน

๓.๑๐ งบประมาณ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับการยื่นข้อเสนอกหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้จ้างงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้จ้างงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้จ้างงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นต้องมีผลงานการก่อสร้าง ปรับปรุง ประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคา จ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และกรเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ

ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๓๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๒.๓๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๓๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๓๕ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีผลงานรับจ้างทำความสะอาดที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และแก้ไขเพิ่มเติม ทั้งมีสำนักงานจังหวัดปทุมธานี ขอสงวนสิทธิ์ ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น เพื่อประกอบการพิจารณา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะยื่นเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใ้เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อคนลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

สำเนาใบทะเบียนการค้าหรือสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) โฉงกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกับทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะค้างเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **๗ ธันวาคม ๒๕๖๓** ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๓.๕ (๓) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างจงใจเป็นธรรมตามข้อ ๓.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีกบฏกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างจงใจเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สำนักงาน พิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๓) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษา และทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาหรือรวมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕.๓ เช็ควีดิโอกราฟฟ์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือกราฟฟ์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือกราฟฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือกราฟฟ์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ปรากฏเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

(๓) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลก่อนพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๓๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเป็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกว่าซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอสำนักงานจะพิจารณาจาก ราคา

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง๑ หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงาน กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีข้อสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินที่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงาน สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกรหัสผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงาน มี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงาน ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลขก็ได้ ทุกคนจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงาน เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกหรือค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากฯ เที่ยงข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารยื่นเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ คำนึงงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงาน ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่ รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือจัดวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่วว่ากระทำทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ลงนามสัญญาหรือหลังจากที่สำนักงานได้รับเงินจัดสรรเรียบร้อยแล้ว และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๓ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดด้สนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่สำนักงาน ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนวันที่ที่เช็คหรือตราพดด้สนนั้นชำระค่าเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการควบคุมสัญญาที่กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ค้ำประกันอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๓๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) หันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๘.๓ สำนักงาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๙ (เก้า) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างรวมตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ ดังนี้

-ผู้รับจ้างซ่อมแซมหลังคา และศาลากลาง ๕ ชั้น (หลังใหม่) แล้วเสร็จ

-ผู้รับจ้างติดตั้งวงเหล็กรั้วไม้ย ศาลากลาง ๕ ชั้น (หลังใหม่) แล้วเสร็จ

-ผู้รับจ้างปรับปรุงซ่อมแซม ระบบประปา ศาลากลาง ๕ ชั้น (หลังใหม่) แล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้ดี กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๓๒ ของราคาค่าจ้างรวม ตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

-ผู้รับจ้างปรับปรุงซ่อมแซม ชั้น ๒ ศาลากลาง ๒ ชั้น (หลังเก่า) ทั้งหมดแล้วเสร็จ และสามารถใช้งานได้ดี พร้อมทำควมสะอาดที่ที่ก่อสร้าง พร้อมส่งมอบชั้น ๒ แล้วเสร็จ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖ วัน

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่างให้ผู้ยื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับกวดฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่างนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

การลงนามในสัญญา จะกระทำได้อันเมื่อ สำนักงาน ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงาน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นคือนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเ็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการขออนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนี้ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) โทกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงาน ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดซึ่งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงาน จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานคชชบียบการกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงาน สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ โทกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน ศววินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน ไม่ได้

(๑) สำนักงาน ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนองาน หรือล่อลวงกระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนองาน

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างแบบสัมภาระปูในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบสัมภาระปูในข้อ ๑.๔ (๑) ให้แก่จังหวัดก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

๑๓. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาสัมภาระปูในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ บร ๑๒๐๘/ว ๓๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับปูในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นเสนอยจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการ ทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ช่างปูนช่างไม้ช่างเหล็กช่างไฟฟ้า หรือผู้มีวุฒิตะดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ

ราชการให้ ไม่อัตรานี้ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาข้างต้นจะต้องมีจำนวนข้างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ สาขาข้าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างเหล็ก

๑๓.๒ ช่างปูน

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานไว้ชั่วคราว



- งวดที่ ๘ เป็นเงินร้อยละ ๑๒ ของราคาจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ ดังนี้
- ผู้รับจ้างปรับปรุงซ่อมแซม ชั้น ๓ ศาลากลาง ๕ ชั้น (หลังใหม่) ทั้งหมด แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานได้ดี พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมส่งงานชั้น ๓ แล้วเสร็จ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน
- งวดที่ ๙ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของราคาจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ ดังนี้
- ผู้รับจ้างติดตั้งระบบตู้ดับเพลิง ศาลากลาง ๕ ชั้น (หลังใหม่) แล้วเสร็จ
 - ผู้รับจ้างปรับปรุงซ่อมแซม ระบบไฟฟ้า ศาลากลาง ๕ ชั้น (หลังใหม่) แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานได้ดี กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๐ วัน



(นายศุภฤกษ์ อุดง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ผู้บังคับงาน

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น

ปร.๕

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๙/๐๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน) ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ประมาณการตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๓๘ ฉบับ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
๑	ประเภทอาคาร	๓,๘๓๗,๙๘๖.๓๐	๑.๒๙๙๗	๔,๙๖๒,๒๓๖.๘๐		
๒	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตั้งนั่งร้าน)	๓๒,๐๐๐.๐๐		๓๒,๐๐๐.๐๐		
	เงินไร่					
	- เงินวงหน้าจ่าย ๐ %					
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ %					
	- ภาษี ๗ %					
	- เงินประกันผลงานหัก ๐ %					
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง					๕,๐๒๔,๒๓๖.๘๐	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างโดยประมาณ					๕,๐๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
(ตัวอักษร)	สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน					


 ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายคุณฤกษ์ สุวน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร


 ลงชื่อ ตรวจ

(นายวิระพล จีปาตกุล)

หัวหน้ากลุ่มวิชาการโยธาธิการ


 ลงชื่อ เห็นชอบ

(นางสาวบุษมี แห้ววิตะกิจ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบอาคารอุปโภค
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ประเภทอาคาร								
๑	งานซ่อมแซมขลุ่ยประปาห้องน้ำ	๓.๐๐	วงม					๓,๙๕๘,๐๖๙.๐๐	
๒	งานกระเบื้องห้องน้ำ	๓.๐๐	วงม					๒,๖๓๓,๖๙๖.๒๖	
๓	งานระบบไฟฟ้าและประปา	๓.๐๐	วงม					๓๓๖,๖๓๙.๓๐	
๔	ระบบคั้นเพลิง	๓.๐๐	วงม					๓๕๖,๓๕๖.๐๐	
๕	อื่นๆ	๓.๐๐	วงม					๑๐๖,๓๓๖.๙๐	
	สรุป							๓,๘๕๗,๙๙๖.๓๐	

นายสุภฤกษ์ อูบล
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคา เปรียบปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
ประมาณการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่ ๗/๒๕๖๓ (ตามสภาพจริงงาน)
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๓.๑ ห้องน้ำชาย ชั้น ๑ (ด้านซ้าย)								
	- รั้วไม้ปัลลวดระชาย เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๑.๐๐	๒๐๒.๐๐	๒๐๑.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- ติดตั้งโบนัสทวารระชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด + Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๕,๗๖๐.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๑๐๐.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	
	- รั้วโกลีตัมแบบหนังราบ เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๓๖๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- โด่ส่วนแขนบันไดระชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๖,๗๖๐.๐๐	๖,๗๖๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๗,๒๓๐.๐๐	
	- รั้วอ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมละดีอย่างสายดักน้ำดี,พองน้ำทิ้ง	๓.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๓,๕๕๐.๐๐	
	- ถังน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๑.๐๐	อัน	๕๖๕.๐๐	๕๖๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๕๙๕.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมแขนขง+ Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	
	- รั้วผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- ผนังห้องน้ำไฟรั้วรูป ชนิด HPL หนาไม่ต่ำกว่า ๓๐ มม. ผนัง (ผนัง+ประตู+ฝ้าฝ้า) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๓.๐๐	จุด	๓๖,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๖,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- กัดก้นล้างพื้น	๓.๐๐	อัน	๑๒๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	
	- ติดตั้งพัดลมผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเดินสายไฟ (ท่วงกับลิฟท์หลอดไฟ)	๓.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๕,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ สองดวง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	จุด	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FD. ชนิดหักกลับ	๒.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๓๐๕.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบกระดาษผนัง	๓.๐๐	จุด	๕๖๕.๐๐	๑,๖๙๕.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๘๓๕.๐๐	
								๕๖,๒๓๐.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

แบบปร. ๔

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๘/๒๕๖๓ (ตามผลการประกวด)

ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๑.๓ ห้องน้ำชาย ชั้น ๓ (ด้านขวา)								
	- รั้วโดยปลาสถาฐชาย เติม	๓.๐๐	ซูก	-	-	๓๐๓.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย หรือผนังรับน้ำหนัก พร้อมอุปกรณ์ในทรวง+ Stop Valve	๒.๐๐	ซูก	๕,๗๖๐.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๒๐.๐๐	
	- รั้วโดยสังกะสีแบบนึ่งราบ เติม	๓.๐๐	ซูก	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- โถล้างแบบนึ่งราบ พร้อมฝาปิดหรือพร้อมอุปกรณ์ในทรวง+Stop Valve	๓.๐๐	ซูก	๖,๗๖๐.๐๐	๖,๗๖๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๗,๒๑๐.๐๐	
	- รั้วอย่างถาวร (ชนิดผนังแบบเคอร์) เติม	๓.๐๐	ซูก	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดผนังแบบเคอร์) พร้อมสละคืออ่าง,สายเติมน้ำ,พ่วงน้ำทิ้ง	๓.๐๐	ซูก	๓,๕๖๐.๐๐	๓,๕๖๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๓,๕๕๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (พ่วงเพื่อเชื่อมโครเมียม) + Stop Valve	๓.๐๐	ชิ้น	๘๓๕.๐๐	๘๓๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๘๘๕.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายลมพร้อมขมแขน+ Stop Valve	๑.๐๐	ซูก	๕๖๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	
	- รั้วผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เติม	๓.๐๐	ซูก	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. กั้นน้ำ (ผนัง+ประตู+เสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๓.๐๐	ซูก	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๒,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำอ่างล้าง	๓.๐๐	ชิ้น	๓๐๕.๐๐	๓๐๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	
	- ติดตั้งพัดลมผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเดินสายไฟ (พ่วงกับสวิทช์หลอดไฟ)	๑.๐๐	ซูก	๓,๕๖๐.๐๐	๓,๕๖๐.๐๐	-	-	๓,๕๖๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่าง ขนาด ๒ x ๒๔ W (T๕)	๓.๐๐	ซูก	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	-	-	๓๕๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FO. ชนิดผ้าลินิน	๒.๐๐	ซูก	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓,๘๘๐.๐๐	
	- เปลี่ยนพื้นไม้กระดานชำระแบบเงาธรรมชาติ	๑.๐๐	ซูก	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๘๓๐.๐๐	

ประมาณราคา ปรึกษาวิศวกรรมศาสตร์กลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบอาคารรพช.โคก
 ตานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๗/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๑.๓ ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ ชั้น ๑ (ด้านขวา)								
	- รื้อโถงน้ำแบบนิรภัย เดิม	๑.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- โถงน้ำแบบนิรภัย พร้อมพัดระบายตัว หรืออุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve สำหรับผู้พิการ แบบขึ้นเดียว	๑.๐๐	จุด	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๓๓,๕๕๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า เดิม	๑.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า (ชนิดแขวนผนัง) พร้อมตะก้ออ่าง,สายดักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง สำหรับผู้พิการแบบรอกเข็นผู้พิการเข้าได้	๑.๐๐	จุด	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	
	- ราวจับทแยงกับสี่เหลี่ยม	๔.๐๐	ชิ้น	๔,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๖,๑๒๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (แบบก้านโยก) + Stop Valve	๑.๐๐	ชิ้น	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๓๖๐.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนหรือแบบหมุน+ Stop Valve	๑.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๒๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	๑.๐๐	ชิ้น	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	
	- ติดตั้งถังดักไขมัน ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเห็นระดับน้ำ (วางกับสวิตช์หลุดตู่ไฟ)	๑.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FV ชนิดดีดกลับ	๑.๐๐	จุด	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕.๐๐	๙๒๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๑.๐๐	จุด	๘๓๕.๐๐	๘๓๕.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๘๖๕.๐๐	
	๑.๔ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๑ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อโถงน้ำแบบนิรภัย เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- โถงน้ำแบบนิรภัย พร้อมพัดระบายตัว หรืออุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๖,๓๖๐.๐๐	๑๒,๗๒๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๑๐๐.๐๐	๑๙,๙๗๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝังตามีเตอร์) เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังตามีเตอร์) พร้อมตะก้ออ่าง,สายดักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง	๒.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๑๐๐.๐๐	๙,๐๕๐.๐๐	

นายสุภฤกษ์ อุบล
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารกลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบอาคารรูปมิก

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

แบบปร. ๙

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกลางจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๗๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)

ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคามือวันที่ ๓๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	- กักน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๘๑๙.๐๐	๑,๖๓๘.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๖๘๘.๐๐	
	- ลายฉลุชำระชนิดแขวนพร้อมท่อและวาล์ว + Stop Valve	๒.๐๐	ชุด	๕๖๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	
	- รื้อผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๒.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPF หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. ถังน้ำ (ผนัง+ประตู+เสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๒.๐๐	ชุด	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	๑.๐๐	อัน	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	
	- ติดตั้งถังพักน้ำขนาด ๓๖ นิ้ว พร้อมเก็บสายไฟ (วางกับสวิตช์หลอดไฟ)	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หน้ากระดาน ๓ x ๒๘ W (T๕)	๓.๐๐	ชุด	๓๗๐.๐๐	๑,๑๑๐.๐๐	-	-	๑,๑๑๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ล่องอ่าว ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FC ชนิดคอกลิ้น	๒.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบจะฉับ	๒.๐๐	ชุด	๘๙๙.๐๐	๑,๖๓๘.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑,๗๒๘.๐๐	
	๑.๕ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๓ (ด้านขวา)								
	- รื้อโถส้วมแบบนั่งราบ เดิม	๒.๐๐	ชุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมท่อระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์+วาล์ว+Stop Valve	๒.๐๐	ชุด	๒,๓๖๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๕,๓๘๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดมีคาน้ำยกร) เดิม	๒.๐๐	ชุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดมีคาน้ำยกร) พร้อมท่ออ่าง,สายลึกลงน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๙๖๙.๐๐	๑,๙๓๘.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๙๖๘.๐๐	
	- ลายฉลุชำระชนิดสายอ่อนพร้อมท่อและวาล์ว + Stop Valve	๒.๐๐	ชุด	๕๖๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	
	- รื้อผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๒.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค

เจ้าของงาน สำนักบริหารจังหวัดปทุมธานี

แบบปร. ๔

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๗/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)

ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๒	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด PVC หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม กันน้ำ (ผนัง+ประตู+เสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๒.๑๑	จุด	๓๓,๐๐๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๖๙,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ถือก๊องน้ำแก้งพื้น	๓.๐๐	ยี่บ	๓๓๕.๐๐	๑๐๐๕.๐๐	๒๕.๐๐	๗๕.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	
	- ติดตั้งทึลลวดผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว หรือเห็นสายไฟ (ห่างกับสวิตช์หรือตู้ไฟ)	๓.๐๐	จุด	๕,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ/ ผนังกระจกเงา ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๕)	๓.๐๐	จุด	๕๓๐.๐๐	๑,๕๙๐.๐๐	-	-	๑,๕๙๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ/ ผนังกระจก ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	จุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน F.O. ชนิดสีกกลับ	๒.๐๐	จุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๒.๐๐	จุด	๘๑๕.๐๐	๑,๖๓๐.๐๐	๓๖.๐๐	๗๒.๐๐	๑,๗๓๒.๐๐	
	งานชิ้น ๑ รวม							๒๘๓,๙๙๕.๐๐	
๓.๖	ห้องน้ำชาย ชั้น ๒ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อโถปัสสาวะชาย เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมฝักขวานว่ หรืออุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๕,๓๖๐.๐๐	๑๖,๐๘๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑๘,๒๘๐.๐๐	
	- รื้อโถอ้วมแบบมีราชม เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- โถอ้วมแบบมีราชม พร้อมฝักขวานว่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๖,๓๖๐.๐๐	๑๒,๗๒๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๔,๓๖๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมระกืออ่าง,สายชักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง	๒.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๘,๖๐๐.๐๐	
	- ถือก๊องน้ำอ่างล้างหน้า (ท่อเหล็กชุบสังกะสี) + Stop Valve	๒.๐๐	ยี่บ	๘๓๕.๐๐	๑,๖๗๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๗๔๕.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมขอแขน+ Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑,๒๑๐.๐๐	
	- รั้วผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีงบประมาณระยะเร่งด่วน

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

แบบปร. ๕

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามแบบทบทวน)

ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคามือวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๓	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. กั้นน้ำ	๒.๐๐	ซุก	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๖๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๒๐,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	(ผนัง+ประตู+หน้าต่าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- ก่อผนังล้างพื้น	๑.๐๐	อีบี	๑๒๕.๐๐	๑๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	
	- ติดตั้งถังระดมล้าง ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมติดตั้งสายไฟ (วางกั้นผิวเซฟ)	๑.๐๐	ซุก	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หน้ากระจกบาน ขนาด ๓ x ๒๔ W (T๕)	๑.๐๐	ซุก	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	-	-	๓๗๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ส่องสว่าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	ซุก	๓๔๐.๐๐	๖๘๐.๐๐	-	-	๖๘๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน F2 ชนิดหักฉีก	๒.๐๐	ซุก	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓,๘๕๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบแขวนผนัง	๒.๐๐	ซุก	๕๑๗.๐๐	๑,๐๓๔.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๗๔.๐๐	
	๓.๗ ห้องน้ำชาย ชั้น ๒ (ค่าขนย้าย)								
	- รื้อโถปัสสาวะชาย เดิม	๓.๐๐	ซุก	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อออกเก็บ
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมท่อระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๓.๐๐	ซุก	๕,๗๖๐.๐๐	๑๗,๒๘๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑๘,๔๘๐.๐๐	
	- รื้อโถล้างแบบนั่งราบน เดิม	๒.๐๐	ซุก	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อออกเก็บ
	- ติดตั้งแบบนั่งราบน พร้อมท่อระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve	๒.๐๐	ซุก	๖,๗๖๐.๐๐	๑๓,๕๒๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๕,๕๗๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดมีกระจก) เดิม	๒.๐๐	ซุก	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อออกเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดมีกระจก) พร้อมตะก้ออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อป๊าย	๒.๐๐	ซุก	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๕๐.๐๐	
	- ก่อผนังอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อีบี	๕๖๕.๐๐	๑,๑๓๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๖๔๕.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมขอบแนว+ Stop Valve	๒.๐๐	ซุก	๕๖๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๖๐.๐๐	
	- รื้อผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๒.๐๐	ซุก	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อออกเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. กั้นน้ำ	๒.๐๐	ซุก	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

แบบปร. ๔

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๘/๒๕๖๓ (ตามสัญญาจ้าง)

ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคามือวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๒	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	(ผนัง+ประตู+เสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- ก๊อกล้ำค่าระพื้น	๓.๐๐	อับ	๓๒๕.๐๐	๑๒๕.๓๓	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๕๐.๓๓	
	- ติดตั้งหลังคาผนัง ขนาด ๓๖ นิ้ว พร้อมเดินสายไฟ (ทวงรับสวิตช์หลอดไฟ)	๓.๐๐	จุด	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๕๓๐.๐๐	-	-	๓,๕๓๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หน้าที่กระจกเงา ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๕)	๓.๐๐	จุด	๑๓๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	-	-	๓๙๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ อ่างล้าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	จุด	๓๕๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	-	-	๖๙๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FC. ชนิดตั้งพื้น	๒.๐๐	จุด	๙๕๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๔,๒๘๐.๐๐	
	- เปลี่ยนท่อระบายน้ำระบบระบายน้ำ	๒.๐๐	จุด	๘๓๕.๐๐	๓,๖๓๕.๐๐	๓๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	
	๓.๘ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๒ (ด้านซ้าย)								
	- รั้วใต้รวมแบบนั่งราบ เติม	๓.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- โถล้างแบบนั่งราบ พร้อมชุดขวาล์ว พร้อมอุปกรณ์คาบจุด Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๖,๓๖๐.๐๐	๒๐,๒๘๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๓,๓๕๐.๐๐	๒๓,๖๓๐.๐๐	
	- รั้วอ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาท์ทอป) เติม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- ฆ่าเชื้อหน้า (ชนิดฝังเคาท์ทอป) พร้อมตะตียบฆ่าเชื้อ น้ำดื่ม,ท่อเข้าทิ้ง	๒.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	
	- ก๊อกล้ำค่าระพื้น (ทองเหลือง/ไฟเบอร์) + Stop Valve	๒.๐๐	อับ	๘๑๕.๐๐	๑,๖๓๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมข้อหมุน + Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๓,๕๖๐.๐๐	
	- รั้วผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เติม	๓.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. ใช้น้ำ	๓.๐๐	จุด	๑๒,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๖,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	(ผนัง+ประตู+เสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- ติดตั้งโถรับชนิดใต้เชิงค้ำ/ตั้งพื้น ขนาด ๓๕ นิ้ว	๑.๐๐	จุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกล้ำค่าระพื้น	๓.๐๐	อับ	๑๒๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๔๒๕.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงระบบขนส่งมวลชนสายกลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

แบบปร. ๔

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๗๖๕๖๖ (ตามรายการข้างบน)

ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคามือวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางตงใหม่								
	- ติดตั้งพัดลมผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเดินสายไฟ (ห่วงกับสวิทช์หลอดไฟ)	๓.๐๐	ชุด	๑,๕๖๐.๐๐	๓,๕๖๐.๐๐	-	-	๓,๕๖๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหม้อทอดไฟ ผนังกระจกเงา ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๘)	๑.๐๐	ชุด	๔๓๐.๐๐	๔๓๐.๐๐	-	-	๔๓๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหม้อทอดไฟ ช่องว่าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๘)	๑.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	-	-	๖๕๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FD. ชนิดคักลิ้น	๒.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๓.๐๐	ชุด	๘๑๕.๐๐	๒,๔๔๕.๐๐	๓๓๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	๓,๑๐๕.๐๐	
	๑.๕ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๒ (ด้านขวา)								
	- รื้อโถ้วร่วมแบบนึ่งรวม เดิม	๓.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อสองเก็บ
	- โถ้วแบบนึ่งรวม พร้อมฝั้วล้างชั้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve	๓.๐๐	ชุด	๖,๗๖๐.๐๐	๒๐,๒๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓,๓๕๐.๐๐	๒๓,๖๓๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝังคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อสองเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังคาน์เตอร์) พร้อมส้วค้ออ่าง,สายดักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๘,๓๐๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๘๓๕.๐๐	๑,๖๗๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๖๙๕.๐๐	
	- หายดีชำระชนิดส้วค้อเล่นพร้อมขอยแขวน+ Stop Valve	๑.๐๐	ชุด	๕๖๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐	
	- รื้อผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๑.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อสองเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด PFL หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. กันน้ำ (ผนัง+ประตู+เสาเอ็น) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๖,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ฝังท่อระบายน้ำชนิดโตะซีเมนต์/ตั้งพื้น ขนาด ๑๕ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อบน้ำล้างพื้น	๑.๐๐	อัน	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๐๐.๐๐	
	- ติดตั้งพัดลมผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเดินสายไฟ (ห่วงกับสวิทช์หลอดไฟ)	๑.๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหม้อทอดไฟ ผนังกระจกเงา ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๘)	๑.๐๐	ชุด	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	-	-	๓๗๐.๐๐	รวมค่าแรง

ประมาณราคา รั้วปรับปรุงถนนเขตเทศบาลกลางจังหวัดปทุมธานีและวางระบบสาธารณูปโภค

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

แบบปร. ๔

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)

ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ส่องสว่าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (1๕)	๒.๐๐	จุด	๓๕๐.๐๐	๖๘๐.๐๐	-	-	๖๘๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FD. ชนิดตึกถื่น	๒.๐๐	จุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๘๗๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๓.๐๐	จุด	๘๑๗.๐๐	๒,๔๕๑.๐๐	๓๖.๐๐	๑๐๘.๐๐	๒,๖๖๗.๐๐	
	- รวม ๒ รวม							๓๐๗๖๐๒.๐๐	
๓.๑๐	ห้องน้ำชาย ชั้น ๓ (ด้านซ้าย)								
	- รั้วเปิดสาธารณะ เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รั้วของเก็บ
	- ติดตั้งโถโอสถางชาย พร้อมฝาปิดวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๕,๗๖๐.๐๐	๑๗,๒๘๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑๘,๖๓๐.๐๐	
	- รั้วโอสถางแบบมีราบ เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รั้วของเก็บ
	- โถส้วมแบบมีราบ พร้อมฝาปิดวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๖,๗๖๐.๐๐	๑๓,๕๒๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๕,๑๗๐.๐๐	
	- รั้วอ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รั้วของเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมตะก้ออ่าง,สายดักน้ำทิ้ง,ท่อปาทิ้ง	๒.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๘,๖๐๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (2๕/๕/๑๕/๑๕/๑๕) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๘๗๕.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๖๗๕.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสกรูแบบพร้อมขอบเขน+ Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑,๒๑๐.๐๐	
	- รั้วผนังห้องน้ำส้วมรูป เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รั้วของเก็บ
	- ผนังห้องน้ำส้วมรูป ชนิด 3/4 หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. กันน้ำ	๒.๐๐	จุด	๑๖,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๒,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- (ผนัง ประตูลงเสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	๑.๐๐	อัน	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	
	- ติดตั้งพัดลม-ผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเค้นสายไฟ (พร้อมสวิตช์หลอดไฟ)	๓.๐๐	จุด	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	-	-	๔,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ผนังระจากเงา ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๕)	๓.๐๐	จุด	๑๗๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	-	-	๕๑๐.๐๐	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ปรับปรุงระบบระบบอาคารกลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
 สถานีกีฬาสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบขอที่ ๑/๒๕๖๓ (สามสภากลางบ้าน)
 ประมาณราคามือวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ต่อสร้าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๖๘๐.๐๐			๖๘๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FD, ชนิดคัทลีส	๒.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕ กก	๑๕๐ กก	๑,๘๕๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระจกฝ้าระแนงนอกเงาผนัง	๒.๐๐	ชุด	๘๑๕.๐๐	๑,๖๓๐.๐๐	๗๐ กก	๑๕๐ กก	๑,๗๘๐.๐๐	
	๓.๑๓ ห้องน้ำชาย ชั้น ๓ (ด้านขวา)								
	- รื้อโถปัสสาวะชาย เดิม	๑.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมหลังวางตัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๑.๐๐	ชุด	๕,๗๖๐.๐๐	๑๓,๒๖๐.๐๐	๕๕๐ กก	๓,๓๕๐ กก	๑๘,๖๑๐.๐๐	
	- รื้อโถล้างแบบนั่งราบ เดิม	๒.๐๐	ชุด	-	-	๖๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- โถล้างแบบนั่งราบ พร้อมหลังวางตัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๒.๐๐	ชุด	๖,๗๖๐.๐๐	๑๓,๕๒๐.๐๐	๖๕๐ กก	๕๐๐ กก	๑๔,๖๗๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเตาเคอร์) เดิม	๒.๐๐	ชุด	-	-	๖๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเตาเคอร์) พร้อมเสคืออ่าง,สายดักน้ำดี,พ่วงน้ำทิ้ง	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐ กก	๕๐๐ กก	๗,๕๕๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๘๑๕.๐๐	๑,๖๓๐.๐๐	๒๕ กก	๕๐ กก	๑,๖๕๕.๐๐	
	- สายนิทชำระชนิดสายค้อนพร้อมขอชน+ Stop Valve	๒.๐๐	ชุด	๕๖๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๓๐ กก	๓๕๐ กก	๑,๒๖๐.๐๐	
	- รื้อผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๒.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HFE หนาไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. กั้นน้ำ (ผนัง ประตูหน้าต่าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๒.๐๐	ชุด	๖๒,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๘๗,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	๑.๐๐	อัน	๑๖๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	
	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ๑๖ นิ้ว พร้อมเดินสายไฟ (ติดตั้งกับสวิทช์หลอดไฟ)	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หลอดระแนง ขนาด ๑ x ๒๘ W (T๕)	๑.๐๐	ชุด	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	-	-	๓๗๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หลอดระแนง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๖๘๐.๐๐	-	-	๖๘๐.๐๐	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารจากจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๗๖๕๖๓ (ตามสถาปนากำหนด)
 ประมาณราคามือวันที่ ๓๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศึกษากลางหลังใหม่								
	- เปลี่ยน F.D. ชนิดคัทกลิ้ง	๒.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑,๘๕๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๒.๐๐	ชุด	๘๑๘.๐๐	๑,๖๓๖.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๖๖๖.๐๐	
	๑.๑๒ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๓ (ย้ายเข้า)								
	- รื้อโถ้วมแบบนั่งราถ เดิม	๓.๐๓	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อทิ้งเก็บ
	- โถ้วมแบบนั่งราถ พร้อมฝาเขียวตัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve	๓.๐๓	ชุด	๖,๓๖๐.๐๐	๒๐,๒๘๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๓,๓๕๐.๐๐	๒๓,๖๓๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	ชุด	-	-	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อทิ้งเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมอะไหล่อ่าง,สายชักน้ำดี,พอน้ำทิ้ง	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองรูปโคมเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	ชิ้น	๘๓๗.๐๐	๑,๖๗๔.๐๐	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๖๗๔.๐๐	
	- สายยึดชำระชนิดเสาแฉ่งพร้อมขอมแขน+ Stop Valve	๓.๐๐	ชุด	๕๖๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑,๙๔๐.๐๐	
	- รื้อผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๑.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อทิ้งเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. กันน้ำ (ผนัง+ประตู+เสาเข็ม) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๒,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ถังตกใบมีนชนิดได้ซิงค์/สังกะสี ขนาด ๑๕ ลิตร	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	๑.๐๐	ชิ้น	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	
	- ฝักบัวหัวฝักบัวชนิด ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเคเบิลสายไฟ (ทำสายถ่วงน้ำหนักหลอดไฟ)	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หน้ากระจกเงา ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๕)	๓.๐๐	ชุด	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	-	-	๓๗๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ สองดวง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	ชุด	๓๖๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	-	-	๖๖๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน F.D. ชนิดคัทกลิ้ง	๒.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑,๘๕๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๓.๐๐	ชุด	๘๑๘.๐๐	๒,๔๕๔.๐๐	๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒,๖๑๔.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลา ศาลาจังหวัดปทุมธานีและงานระบบอาคารภายใน
 สถานีก่อนสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		อัตรารวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๑.๓๓ ฟ็องน้ำหญิง ชั้น ๓ (ด้านขวา)								
	- รั้วโกลีวามแบบฝึกราบ เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- โกลีวามแบบขี้รวบ พร้อมพัดสีขาวตัว พร้อมลูกไลรณัทรอบลูก+5 (top Valve)	๕.๐๐	จุด	๖,๙๖๐.๐๐	๕๐,๙๘๐.๐๐	๕๕๖.๐๐	๒,๗๕๖.๐๐	๒๕,๖๓๐.๐๐	
	- รั้วซี่งล่างหน้า (ชนิดฝังเสา+เคอร์) เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๖.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- อย่างตั้งหน้า (ชนิดฝังเสา+เคอร์) พร้อมตะก้ออย่าง,สายถักน้ำค้,ท่อน้ำค้	๒.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๗,๙๐๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๔๙๕.๐๐	๙๙๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมข้อแวน+ Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑,๔๓๐.๐๐	
	- รั้วเหล็กท่อน้ำสำหรับรูป เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- ผนังท่อน้ำสำหรับรูป ชนิด 4x๕ ทนไม่ม้นกว่า ๓๐ มม. กันน้ำ (ผนัง+ประตู+เสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๓.๐๐	จุด	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- รางรับไขมันชนิดให้ขิงค์/สังกะสี ขนาด ๑๕ สิกตร	๓.๐๐	จุด	๒,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๖,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำอ่างล้าง	๓.๐๐	อัน	๑๖๕.๐๐	๔๙๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๕๕๐.๐๐	
	- ฉิ่งเหล็กท่อน้ำขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเค้นสายไฟ (ท่วงกับสวิตช์หลอดไฟ)	๓.๐๐	จุด	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	-	-	๔,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หน้ากระจกเงา ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๕)	๓.๐๐	จุด	๓๓๖.๐๐	๑,๐๐๘.๐๐	-	-	๑,๐๐๘.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ส่องสว่าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	จุด	๓๔๐.๐๐	๖๘๐.๐๐	-	-	๖๘๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FD. ชนิดหักกลับ	๒.๐๐	จุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๓.๐๐	จุด	๓๓๕.๐๐	๑,๐๐๕.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๕.๐๐	
	รวมชั้น ๓ รวม							๓๐๗,๙๐๒.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบเสารัฐบาล
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณราคา ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๑/๒๕๖๓ (ตามสภาพจริงงาน)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประปาอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๑.๑๔ ห้องน้ำชาย ชั้น ๔ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อโถงโถงสาธารณะ เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อกองเก็บ
	- ติดตั้งโถงโถงสาธารณะ พร้อมปลั๊กวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๕,๓๖๐.๐๐	๑๖,๐๘๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑๘,๖๓๐.๐๐	
	- รื้อโถงน้ำแบบบับรอป เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อกองเก็บ
	- โถงส่วนแบบบับรอป พร้อมปลั๊กวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๖,๓๖๐.๐๐	๑๓,๕๒๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑๕,๕๒๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อกองเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมละอองน้ำ, สายกักน้ำที่, ท่อน้ำทิ้ง	๒.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๙,๑๐๐.๐๐	
	- ก๊วยน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๘๖๘.๐๐	๑,๖๓๖.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๖๘๖.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดล้างย้อนพร้อมชกแทน+ Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	
	- รื้อหม้อห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อกองเก็บ
	- หม้อห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. ก้นน้ำ (ผนัง+ประตู+เสาเข็ม) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๒.๐๐	จุด	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊วยน้ำล้างพื้น	๑.๐๐	อัน	๑๒๕.๐๐	๑๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	
	- ติดตั้งถังลงผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเดินสายไฟ (วางกับสวิตช์หลอดไฟ)	๑.๐๐	จุด	๑,๕๖๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	-	-	๑,๕๖๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ผนังกระจกเงา ขนาด ๑ x ๒๘ W (T๕)	๑.๐๐	จุด	๓๓๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	-	-	๓๓๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ส่องสว่าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	จุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FO ชนิดหักกลับ	๒.๐๐	จุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	
	- เปลี่ยนสีโถงระตาพอร์ซเลนแบบเงาหมิง	๒.๐๐	จุด	๘๓๘.๐๐	๑,๖๗๖.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑,๗๖๖.๐๐	

ประมาณราคา ปรึกษาซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๗๖๕๖๓ (ตารางราคาประเมิน)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
*	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๓.๓๕ ห้องน้ำชาย ชั้น ๕ (คานะจว)								
	- รั้วโพลีเอสเตอร์เคลม	๓.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- ติดตั้งโถชักส้วมชาย พร้อมฝั้วว้าว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๕,๓๐๐.๐๐	๑๕,๙๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑๖,๕๕๐.๐๐	
	- รั้วโถ้วมแบบน้รัวบ เติม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- โถ้วมแบบน้รัวบ พร้อมฝั้วว้าว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๖,๓๖๐.๐๐	๑๒,๗๒๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๓,๖๒๐.๐๐	
	- รั้วอ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) เติม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- ย่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมละติออ่าง, ลวดชักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง	๒.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๗,๗๒๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๖๖๕.๐๐	๑,๓๓๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๓๗๕.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมข้อแขน+ Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๕๖๕.๐๐	๑,๑๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑,๒๒๐.๐๐	
	- รั้วผนังห้องน้ำส้วมรูป เติม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- ผนังห้องน้ำส้วมรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. กับน้ำ (ผนัง+ประตู+เสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๒.๐๐	จุด	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	๑.๐๐	อัน	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๓๗๕.๐๐	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเค้นถ่ายไฟ (ทำร่วมกับถังลอคไฟ)	๑.๐๐	จุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หน้ากระดาน ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๕)	๕.๐๐	จุด	๓๓๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	-	-	๑,๖๕๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ส่องสว่าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	จุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FN. ชนิดชักมือ	๒.๐๐	จุด	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๒.๐๐	จุด	๕๖๕.๐๐	๑,๑๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑,๒๒๐.๐๐	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
ประมาณราคานี้เมื่อวันที่ ๓๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางจังหวัดใหม่								
	๑.๑๖ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๔ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อไม้เหลี่ยมแบบหนึ่งราบบ เดิม	๕.๐๐	ลูก	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ไม้ฉลิมแบบบัวราบ พร้อมเหล็กยาวตัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve	๓.๐๐	ลูก	๖,๙๖๐.๐๐	๒๐,๒๘๐.๐๐	๘๖๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๒๓,๖๓๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	ลูก	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมเหล็กหล่อ สายดับน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	๒.๐๐	ลูก	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองรูปโสมไม้สี) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๒๙๙.๐๐	๓,๖๓๘.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๓,๖๙๓.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมข้อแฉกรน + Stop Valve	๓.๐๐	ลูก	๕๖๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๓,๕๘๐.๐๐	
	- รื้อผนังห้องน้ำล้างรูป เดิม	๓.๐๐	ลูก	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ผนังห้องน้ำล้างรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. ถัดผนัง (ผนัง+ประตู+ฝ้าข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๓.๐๐	ลูก	๑๒,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๖,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ติดตั้งโคมไฟชนิดโคมฝังฝ้า/ติดตั้ง ขนาด ๑๕ สีใส	๑.๐๐	ลูก	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	๑.๐๐	อัน	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	
	- ติดตั้งถังผสมผง ขนาด ๓๖ นิ้ว พร้อมเค้นสวาท (วางกับสวิตช์หลอดไฟ)	๑.๐๐	ลูก	๓,๙๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หน้ากระเบื้อง ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๕)	๑.๐๐	ลูก	๓๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	-	-	๓๙๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ส่องสว่าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	ลูก	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FO ชนิดชักอับ	๒.๐๐	ลูก	๙๕๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	
	- เปลี่ยนท่อโลหะสายชำระแบบเงาชนิด	๑.๐๐	ลูก	๘๓๙.๐๐	๒,๕๕๗.๐๐	๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒,๖๑๗.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบอาคารอุปโภค
 สถานีกีฬาอเนกประสงค์ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 เลขที่ ๓๖๕๖๓ (ศาลากลางหน้างาน)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

แบบปร. ๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๓	ประเภทอาหาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๓.๓๓ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๔ (ด้านขวา)								
	- รีดส้วมแบบนั่งราบ เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- โถส้วมแบบนั่งราบ หรือโถพิชชาตัว หรืออุปกรณ์ครบชุด + Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๖,๙๖๐.๐๐	๒๐,๒๘๐.๐๐	๕๕๖.๐๐	๑,๖๕๖.๐๐	๒๓,๖๓๖.๐๐	
	- รีดอ่างล้างหน้า (ชนิดฝังคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังคาน์เตอร์) พร้อมตะขิงอ่าง, สายชักน้ำ, ฝักบัวรั้ง	๒.๐๐	จุด	๑,๕๖๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๕๕๖.๐๐	๙๐๐.๐๐	๕,๑๑๖.๐๐	
	- ก๊อกน้ำล้างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๖,๙๖๐.๐๐	๑๓,๖๓๒.๐๐	๒๕๖.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๓,๖๘๘.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมของแถม + Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๕,๖๔๐.๐๐	๑๖,๖๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๘,๑๒๐.๐๐	
	- รีดอ่างล้างหน้าสำเร็จรูป เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL ทนไฟไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. กันน้ำ (ผนัง+ประตู+เสาหิน) หรืออุปกรณ์ติดตั้ง	๓.๐๐	จุด	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๒,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ผนังห้องน้ำชนิดได้เชิงค้ำตั้งพื้น ขนาด ๑๕ ซม.	๑.๐๐	จุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ผนังห้องน้ำ	๑.๐๐	อัน	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิด ๑๖ มม. หรือชนิดฉนวนโฟม (ทั้งกัสน้ำและกัสน้ำร้อน)	๑.๐๐	จุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เซรามิคเคลือบสี หน้ากระเบื้อง ขนาด ๑ x ๒๘ W (T&E)	๑.๐๐	จุด	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	-	-	๓๗๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เฟอร์นิเจอร์เคลือบสี ส่องกว้าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T&E)	๒.๐๐	จุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๕๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เฟอร์นิเจอร์ FU. ชนิดดีบุก	๒.๐๐	จุด	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๖๘๕.๐๐	
	- เฟอร์นิเจอร์ที่ใส่กระเบื้องหน้าแบบเงาหิน	๓.๐๐	จุด	๕๖๕.๐๐	๑,๕๙๕.๐๐	๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	
	งานชิ้น ๔ รวม							๓๐๓,๙๐๖.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
 สถานีกักขัง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๗/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควมริสตคั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๓	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๓.๓๘ ห้องน้ำชาย ชั้น ๕ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อโถงปัสสาวะชาย เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้วหัวล้าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๕,๗๐๐.๐๐	๑๗,๑๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑๘,๖๐๐.๐๐	
	- รื้อโถงล้างแบบล้างรวม เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- โถล้างแบบล้างรวม พร้อมฝั้วหัวล้าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๖,๗๖๐.๐๐	๑๓,๕๒๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๔,๑๗๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝังคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังคาน์เตอร์) พร้อมเสื่ออ่าง,สายดึงน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง	๒.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๘,๕๕๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๘๖๗.๐๐	๑,๖๓๔.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๖๘๔.๐๐	
	- สแตนเลสชำระชนิดสายอ่อนพร้อมสอแขวน+ Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
	- ซ็อมล้างโถงน้ำสำเร็จรูป เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- เบบั้ขงน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. กั้นน้ำ (เบบั้+ประตู+เคาะข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๒.๐๐	จุด	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	๓.๐๐	อัน	๑๒๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	๖๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	
	- ติดตั้งพัดลมผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเส้นสายไฟ (พร้อมสวิทช์หลอดไฟ)	๓.๐๐	จุด	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	-	-	๔,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เบบั้ทนกรดไฟ หนาตามจุดเสา ขนาด ๓ x ๒๔ W (T๕)	๖.๐๐	จุด	๓๓๐.๐๐	๑,๙๘๐.๐๐	-	-	๑,๙๘๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เบบั้ทนกรดไฟ ต่องสว่าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	จุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เบบั้ยา FD. ชนิดสกัดลิ้น	๒.๐๐	จุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๘๘๐.๐๐	
	- เบบั้ยาที่ใช้กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๒.๐๐	จุด	๘๓๗.๐๐	๑,๖๗๔.๐๐	๓๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๘๕๔.๐๐	

ประมาณราคา เจริญซ่อมแซมอาคารกลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามแบบหน้าซอง)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำอธิบายของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๓.๑๘ ห้องป้าชาย ชั้น ๕ (ด้านขวา)								
	- รื้อโถงปัสสาวะชาย เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๑๖๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมปลั๊กฆ่าตัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด + Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๕,๗๖๐.๐๐	๑๗,๒๘๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๓,๓๕๐.๐๐	๑๘,๖๓๐.๐๐	
	- รื้อโถ้ววมแบบนึ่งราบ เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- โถ้ววมแบบนึ่งราบ พร้อมท่อระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๖,๗๖๐.๐๐	๑๓,๕๒๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๙,๕๗๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๖๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมละอองน้ำ,สายดับน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง	๒.๐๐	จุด	๓,๕๖๐.๐๐	๗,๑๒๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๙,๘๘๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองรูปโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๑,๖๙๕.๐๐	๓,๓๙๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๓,๖๘๕.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมข้อชนวน+ Stop Valve	๒.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๗๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑,๕๒๐.๐๐	
	- รื้อผนังห้องน้ำเสียรูป เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ผนังห้องน้ำเสียรูป ชนิด HPL ทนไฟไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. กันน้ำ [ผนัง+ประตู+เสาข้าง] พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๒.๐๐	จุด	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	๑.๐๐	อัน	๑๒๕.๐๐	๑๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	
	- ติดตั้งพัดลมผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเดินสายไฟ (พ่วงกับสวิทช์หลอดไฟ)	๓.๐๐	จุด	๑,๕๖๐.๐๐	๔,๖๘๐.๐๐	-	-	๔,๖๘๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหม้อต้มน้ำ ระบายน้ำ ขนาด ๑ x ๒๘ W (T๘)	๓.๐๐	จุด	๑๗๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	-	-	๕๑๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหม้อต้มน้ำ ระบายน้ำ ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๘)	๒.๐๐	จุด	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	-	-	๓๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน F2 ชนิดหักถัม	๒.๐๐	จุด	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	
	- เปลี่ยนท่อใส่กระดาษชำระแบบระเหยผนัง	๒.๐๐	จุด	๑๓๕.๐๐	๒๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๓,๗๗๐.๐๐	

ประมาณราคา เวิร์ปปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

แบบปร. ๕

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๗๒๖๖๓ (ตามสถาพรณังงาน)

ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคามือวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
*	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๓.๒๐ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๕ (ค่าน้ำเข้า)								
	- รื้อโถงตัวแบบผนังราบ เดิม	๓.๐๐	ลูก	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ไขว้ช่วยแนวเบ้น้ราบ หรือบนที่ตัวราตัว หรือบนอุปกรณ์ควบคุม Stop Valve	๓.๐๐	ลูก	๖,๓๖๐.๐๐	๒๐,๒๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๓,๓๕๐.๐๐	๒๓,๖๐๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	ลูก	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ข้างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) หรือบนที่ตัวราตัว หรือบนที่ตัวผนังข้าง	๒.๐๐	ลูก	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๗,๙๐๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๘๙๕.๐๐	๑,๖๙๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๗๖๕.๐๐	
	- ล้างดีดชำระชนิดสายท่อหรือแรงดันรวม + Stop Valve	๓.๐๐	ลูก	๕๖๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๓,๕๘๐.๐๐	
	- รื้อระบบท่อน้ำสำเร็จรูป เดิม	๓.๐๐	ลูก	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. กับน้ำ (ผนังประตูและข้าง) หรือผนังชนิดคัททิ้ง	๓.๐๐	ลูก	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๖,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ฝังคัททิ้งชนิดคัททิ้ง/คัททิ้ง ขนาด ๑๕ ลิตร	๓.๐๐	ลูก	๒,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๖,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- กัดก้นอ่างพื้น	๓.๐๐	อัน	๑๒๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	
	- ติดตั้งพัดลมผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว หรือเดินสายไฟ (พ่วงกับสวิตช์หลอดไฟ)	๓.๐๐	ลูก	๓,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๐,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ผนังกระจก ขนาด ๑ x ๒๘ W (T๕)	๓.๐๐	ลูก	๓๗๐.๐๐	๑,๑๑๐.๐๐	-	-	๑,๑๑๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ สองข้าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	ลูก	๓๗๐.๐๐	๗๔๐.๐๐	-	-	๗๔๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FC ชนิดคัททิ้ง	๒.๐๐	ลูก	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๙๒๕.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบราคาผนัง	๓.๐๐	ลูก	๘๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๒,๘๓๐.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารกลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบประปาภูมิภาค
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ ค่าอุปกรณ์การ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักชลประทานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๓.๒๓ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๕ (ค่านวรา)								
	- รีดโถส้วมแบบฝังราบ เดิม	๓.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๒๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- โถส้วมแบบฝังราบ พร้อมท่อระบาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve	๓.๐๐	ชุด	๖,๓๖๐.๐๐	๒๐,๒๘๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๒๓,๖๓๐.๐๐	
	- รีดอ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเท้าบ่อ) เดิม	๓.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเท้าบ่อ) พร้อมอะไหล่อ่างสายส้วมเป่าสี พร้อมน้ำทิ้ง	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๗,๓๐๐.๐๐	
	- รีดอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๘๓๘.๐๐	๑,๖๗๖.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๖๘๘.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมข้อแขน+ Stop Valve	๓.๐๐	ชุด	๕๖๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑,๙๔๐.๐๐	
	- รีดน้ำทิ้งน้ำเข้าเรือรูป เคมี	๓.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	รื้อถอนเก็บ
	- ฉนวนห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL ทนไฟไม่ลามกว่า ๓๐ ซม. ทึบน้ำ (ฉนวน+ประตู+เสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๓.๐๐	ชุด	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๔๔,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ฝังถังโหมรับชนิดใส่สิ่งส่ง/ทิ้งพื้น ขนาด ๑๕ ลิตร	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	๓.๐๐	อัน	๓๒๕.๐๐	๙๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑,๐๒๕.๐๐	
	- ติดตั้งพื้นคอมกรีต ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเดินสายไฟ (วางทาบเสริมเหล็กยึดไฟ)	๓.๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หน้ากระจกเงา ขนาด ๓ x ๒๘ W (1๕)	๑.๐๐	ชุด	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	-	-	๓๗๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ส่องสว่าง ขนาด ๒ x ๒๔ W (T๕)	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๕๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FD ชนิดหักล้าง	๒.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑,๘๖๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๓.๐๐	ชุด	๘๓๘.๐๐	๒,๕๑๔.๐๐	๓๐.๐๐	๒๓๐.๐๐	๒,๖๖๒.๐๐	
	งานอื่น ๆ รวม							๓๐๗,๙๖๒.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบประปา

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

แผนกร. ๔

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๑๖๕๖๗ (ตามสภาพหน้างาน)

ประมาณการ ๘-๐๒ปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคามือวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๓	ประปาอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังเก่า								
	๑.๒๒ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๑ (ศาลากลางหลังเก่า)								
	- รื้อโถงล้างแบบนั่งราบ เดิม	๔.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- โถงล้างแบบนั่งราบ พร้อมท่อชำระล้าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve	๔.๐๐	จุด	๒,๙๖๓.๐๐	๒๙,๗๑๒.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒,๑๘๐.๐๐	๒๔,๕๓๒.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝืนคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๖๐.๐๐	๒๖๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝืนเคาน์เตอร์) พร้อมละติจ่าง, สายดักไขมัน, พอน้ำทิ้ง	๒.๐๐	จุด	๓,๕๐๖.๐๐	๗,๐๑๒.๐๐	๕๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๗,๕๑๒.๐๐	
	- ฝืนน้ำทิ้งล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๘๘๘.๐๐	๑,๗๗๖.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๘๕๑.๐๐	
	- สายดักชำระชนิดสายอ่อนพร้อมขอบแนวข+ Stop Valve	๔.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	
	- รื้อผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๔.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	รื้อของเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. กันน้ำ (ผนังประปา+เสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๔.๐๐	จุด	๓๗,๐๐๐.๐๐	๑๔๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๔๘,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ฝังดักไขมันชนิดไฟเบอร์/ตั้งพื้น ขนาด ๑๕ ลิตร	๓.๐๐	จุด	๒,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๖,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ฝืนน้ำล้างพื้น	๓.๐๐	อัน	๑๒๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	
	- ติดตั้งรั้วกั้นผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเดินสายไฟ (ส่งกับสวิตช์หลอดไฟ)	๓.๐๐	จุด	๕,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หน้ากระดกผา ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๕)	๓.๐๐	จุด	๕๗๐.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	-	-	๑,๗๑๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ สองแถว ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	จุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน G.D. ชนิดดักถัน	๒.๐๐	จุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๙๒๕.๐๐	
	- เปลี่ยนตัวสกรวยชำระแบบเจาะผนัง	๔.๐๐	จุด	๘๓๘.๐๐	๓,๓๕๒.๐๐	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๓,๕๕๒.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ ผ่านปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าพนักงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังเก่า								
	๑.๒๓ ห้องน้ำชาย ชั้น ๓ (ศาลากลางหลังเก่า)								
	- รื้อถังน้ำสาธารณะเดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รื้อออกเก็บ
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมส้วน้ำวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๕,๓๖๐.๐๐	๑๖,๐๘๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑๘,๖๓๐.๐๐	
	- รื้อโถส้วมแบบนั่งราบ เดิม	๔.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	รื้อออกเก็บ
	- โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมส้วน้ำวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๔.๐๐	จุด	๖,๓๖๐.๐๐	๒๕,๔๔๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๗,๒๔๐.๐๐	
	- รื้ออ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อออกเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเคาน์เตอร์) พร้อมส้วน้ำวาล์ว,สายชักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง	๒.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
	- ถังน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๔๓๕.๐๐	๘๖๙.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๙๑๔.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมทองเหลือง+ Stop Valve	๕.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓,๐๘๐.๐๐	
	- รื้อถังน้ำล้างหน้าสำเร็จรูป เดิม	๕.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	รื้อออกเก็บ
	- ถังน้ำล้างหน้าสำเร็จรูป ชนิด HPI หนาไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. ฝังน้ำ (ผนัง+ประตู+เสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๕.๐๐	จุด	๑๒,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๖๖,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำล้างหน้า	๑.๐๐	อัน	๑๒๕.๐๐	๑๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด ๓๖ ลิตร พร้อมติดตั้งไฟ (วางกับสวิตช์หลอดไฟ)	๑.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ผนังกระจก ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๕)	๑.๐๐	จุด	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	-	-	๓๗๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ส่องสว่าง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	จุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	
	- เปลี่ยน F2 ชนิดหักกลับ	๒.๐๐	จุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒,๐๘๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๕.๐๐	จุด	๔๓๕.๐๐	๒,๑๗๕.๐๐	๓๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒,๓๕๕.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
สถานีสูบน้ำ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
ประมาณการ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามกระทรวงมหาดไทย)
ประมาณราคามือวันที่ ๓๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงซอง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๓	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังเก่า								
	๓.๒๔ รั้ว-ขี้น้ำตื้น ๒ ชั้น (ศาลากลางหลังเก่า)								
	- รั้วโถงส่วนบนชั้นรับ เดิม	๔.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๓.๐๐	๔๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	รื้อออกเก็บ
	- โถงรับบนชั้นรับ พร้อมท่อระบายน้ำ หรืออุปกรณ์กั้นน้ำ+Stop Valve	๔.๐๐	ชุด	๖,๓๖๖.๐๐	๒๓,๐๕๖.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๒๘,๘๕๖.๐๐	
	- รั้วข้างล่างหน้า (ชนิดมีลวดหนาม) เดิม	๒.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๓.๐๐	๒๓๓.๐๐	๒๐๐.๐๐	รื้อออกเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดมีลวดหนาม) พร้อมตะกอนอ่าง, ทรายถักหน้า, ห่อผ้าปู	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ทองเหลืองชุบโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	อัน	๘๓๙.๐๐	๑,๖๗๘.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๖๙๙.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อนพร้อมข้อแขน+ Stop Valve	๕.๐๐	ชุด	๕๖๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๗๖.๐๐	๒๔๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐	
	- รื้อผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๕.๐๐	ชุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	รื้อออกเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. ใช้น้ำ (ผนัง+ประตู+เสาข้าง) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๕.๐๐	ชุด	๓๖,๓๐๐.๐๐	๑๘๑,๖๐๐.๐๐	-	-	๑๘๑,๖๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- อ่างซักล้างรับชนิดโถสี่เหลี่ยม/สี่เหลี่ยม ขนาด ๑.๕ เมตร	๓.๐๐	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๘,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	๓.๐๐	อัน	๓๖๕.๐๐	๑,๐๙๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑,๑๔๕.๐๐	
	- ติดตั้งพัดลมผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมเดินสายไฟ (ร่วมกับสวิทช์พัดลมไฟ)	๓.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๐,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหม้อต้มน้ำ ผนังกระเบื้อง ขนาด ๓ x ๒๘ W (T๕)	๓.๐๐	ชุด	๓๗๐.๐๐	๑,๑๑๐.๐๐	-	-	๑,๑๑๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหม้อต้มน้ำ สองช่อง ขนาด ๒ x ๒๘ W (T๕)	๒.๐๐	ชุด	๓๖๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	-	-	๗๒๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FD ชนิดคอกกั้น	๒.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑,๗๖๐.๐๐	
	- เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะผนัง	๕.๐๐	ชุด	๓๓๙.๐๐	๑,๖๙๕.๐๐	๓๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๙๕๕.๐๐	

นายสุกฤษฎ์ อภิบาล
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารต่างจังหวัด/ชุมชนและงานระบบสาธารณูปโภค
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารต่างจังหวัด/ชุมชน
 งบประมาณ ฝ่ายปฏิบัติการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๙/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)

ประมาณราคามือวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังเก่า								
	๓.๒๕ ห้องน้ำชาย ชั้น ๒ (ศาลากลางหลังเก่า)								
	- รั้วโถงปิดสวลงชาย เดิม	๓.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- ติดตั้งโถงปิดสวลงชาย หรือคนเสีขวากว่ หรืออุปกรณ์ครบชุด+ Stop Valve	๓.๐๐	จุด	๕,๙๖๐.๐๐	๑๗,๘๘๐.๐๐	๕๕๖.๐๐	๑,๓๕๖.๐๐	๑๘,๒๓๖.๐๐	
	- รั้วโถงส่วนบนชั้นรวม เดิม	๔.๐๐	จุด	-	-	๓๖๖.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- โถงส่วนบนชั้นรวม พร้อมฟลิตวาล์ว หรืออุปกรณ์ครบชุด+Stop Valve	๕.๐๐	จุด	๖,๙๖๐.๐๐	๒๙,๖๘๐.๐๐	๕๕๖.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๓๐,๕๘๖.๐๐	
	- รั้วอ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเพาน์เตอร์) เดิม	๒.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- อ่างล้างหน้า (ชนิดฝังเพาน์เตอร์) พร้อมตะก้ออ่าง,สายลึกรน้ำค้,ท่อน้ำทิ้ง	๒.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๕๕๖.๐๐	๗๐๐.๐๐	๗,๕๕๖.๐๐	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (สองเข็องรูปโครเมียม) + Stop Valve	๒.๐๐	ก๊อก	๘๓๙.๐๐	๑,๖๗๘.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๖๘๘.๐๐	
	- สายฉีดชำระชนิดสามงอนพร้อมข้อแขน+ Stop Valve	๕.๐๐	จุด	๕๖๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๓๖.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓,๕๙๖.๐๐	
	- รั้วผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิม	๕.๐๐	จุด	-	-	๓๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	รั้วทองเก็บ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด 1/2" หนา 1/2" ยาว 1.๐๐ ม. กว้าง 1.๐๐ ม. กั้นน้ำ (ผนัง ประตู เหล็ก) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๕.๐๐	จุด	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	รับค่าแรง
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	๑.๐๐	ก๊อก	๓๕๕.๐๐	๓๕๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๘๐.๐๐	
	- ติดตั้งหลอดไฟ ๕ นิ้ว ขนาด ๓๖ วัตต์ พร้อมเคเบิ้ลสายไฟ (พร้อมเก็บสวิตช์หลอดไฟ)	๑.๐๐	จุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ หน้ากระจกเงา ขนาด ๓ x ๒๔ W (T๕)	๑.๐๐	จุด	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	-	-	๓๗๐.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนหลอดไฟ ส่องสว่าง ขนาด ๒ x ๒๔ W (T๕)	๒.๐๐	จุด	๓๕๖.๐๐	๗๑๒.๐๐	-	-	๗๑๒.๐๐	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยน FO. ชนิดฝังพื้น	๒.๐๐	จุด	๕๕๖.๐๐	๑,๑๑๒.๐๐	๗๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑,๕๓๗.๐๐	
	- เปลี่ยนไฟใส่กระดาษสีระบบกระจายแสง	๕.๐๐	จุด	๕๕๖.๐๐	๒,๗๘๐.๐๐	๗๖.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓,๕๖๒.๐๐	
	งานห้องน้ำศาลากลางหลังเก่า รวม							๕๘๓,๒๙๖.๐๐	
	รวมงาน ๑							๕,๙๖๘,๐๖๕.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
ประมาณการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่ ๗/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๒	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๒.๑ ห้องน้ำชาย ชั้น ๑ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๒.๕๐	ตร.ม	-	-	๕๐๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๖.๐๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. มีวาล์ว (ปูซิท)	๒.๕๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๑,๓๐๕.๐๐	๓๙๕.๐๐	๓,๑๓๗.๖๐	๔,๕๐๕.๖๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๒.๕๐	ตร.ม	๙๕.๐๐	๖๐๙.๐๐	๖๑.๐๐	๓๙๐.๕๐	๑๐๘๘.๕๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๑๖.๐๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๓,๒๖๓.๐๐	๓,๒๖๓.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิท)	๑๖.๐๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๘,๓๒๐.๐๐	๓๙๕.๐๐	๖,๒๖๙.๐๐	๑๔,๘๘๘.๐๐	รวมปูนทราย
	๒.๒ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๑ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๕.๖๐	ตร.ม	-	-	๕๖.๐๐	๕๙๖.๐๐	๕๙๖.๐๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. มีวาล์ว (ปูซิท)	๕.๖๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๒,๙๖๘.๐๐	๕๖๑.๐๐	๓,๖๖๖.๖๐	๖,๕๖๙.๕๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๕.๖๐	ตร.ม	๙๕.๐๐	๕๓๒.๐๐	๖๓.๐๐	๕๘๙.๖๐	๑,๑๘๗.๖๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๑๔.๕๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๓,๕๕๗.๕๐	๓,๕๕๗.๕๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิท)	๑๔.๕๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๗,๕๙๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๗,๖๕๙.๐๐	๑๑,๒๑๖.๕๐	รวมปูนทราย
	๒.๓ ห้องน้ำชาย ชั้น ๑ (ด้านขวา)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๒.๕๐	ตร.ม	-	-	๕๐.๐๐	๑๒๖.๐๐	๑๒๖.๐๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. มีวาล์ว (ปูซิท)	๒.๕๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๑,๓๐๕.๐๐	๓๘๕.๐๐	๓,๑๓๗.๖๐	๔,๕๐๕.๖๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๒.๕๐	ตร.ม	๙๕.๐๐	๖๐๙.๐๐	๖๑.๐๐	๓๙๐.๕๐	๑๐๘๘.๕๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๑๖.๐๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๓,๒๖๓.๐๐	๓,๒๖๓.๐๐	รื้อขนไป

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
ประมาณการ กลุ่มงานวิศวกรรมโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่ ๔/๒๕๖๓ (ตามสภาพที่วางงาน)
ประมาณราคามือวันที่ ๓๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๒	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	- ฉักรเบ้ห้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูฉักร)	๓๖.๐๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๑๘,๗๒๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๖,๒๖๕.๐๐	๑๙,๙๘๕.๐๐	รวมปูนทราย
	๒.๕ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๓ (ค้ำบขวา)								
	- รั้วกระเบื้องพื้น เค็ม	๕.๖๐	ตร.ม.	-	-	๕๖.๐๐	๓๑๖.๐๐	๓๗๒.๐๐	รื้อขนไป
	- รั้วกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยวน (ปูฉักร)	๙.๖๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑,๖๖๖.๕๐	๖,๖๖๕.๕๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๙.๖๐	ตร.ม.	๙๕.๐๐	๙๑๒.๐๐	๖๓.๐๐	๕๙๕.๖๐	๑,๕๐๗.๖๐	
	- รั้วกระเบื้องพื้น เค็ม	๙๙.๕๐	ตร.ม.	-	-	๓๕.๐๐	๓,๔๘๗.๕๐	๓,๔๘๗.๕๐	รื้อขนไป
	- ฉักรเบ้ห้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูฉักร)	๙๙.๕๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๕๑,๙๙๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗,๔๕๓.๐๐	๕๓,๖๑๓.๐๐	รวมปูนทราย
	๒.๕ ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ ชั้น ๓ (ค้ำบขวา)								
	- รั้วกระเบื้องพื้น เค็ม	๕.๕๕	ตร.ม.	-	-	๕๐.๐๐	๒๗๗.๕๐	๒๗๗.๕๐	รื้อขนไป
	- รั้วกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยวน (ปูฉักร)	๙.๕๕	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๕,๐๖๖.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑,๖๗๒.๕๐	๖,๗๓๘.๕๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๙.๕๕	ตร.ม.	๙๕.๐๐	๙๐๖.๖๕	๖๓.๐๐	๖๐๓.๕๕	๑,๕๑๐.๒๐	
	- รั้วกระเบื้องพื้น เค็ม	๓๗.๕๐	ตร.ม.	-	-	๓๕.๐๐	๑,๓๑๒.๕๐	๑,๓๑๒.๕๐	รื้อขนไป
	- ฉักรเบ้ห้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูฉักร)	๓๓.๕๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๑๖,๕๑๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๕,๘๘๓.๐๐	๑๘,๓๙๓.๐๐	รวมปูนทราย
	งานอื่น ๆ รวม							๑๗๓,๕๖๖.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

แบบปร. ๕

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

ฉบับเลขที่ ๗/๒๕๖๓ (รวมสภาพหน้างาน)

ประมาณการ เสนอจากวิศวกรโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคานี้เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๒	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๒.๖ ห้องน้ำชาย ชั้น ๒ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๑๒.๘๕	ตร.ม.	-	-	๕๐.๐๐	๖๔๒.๕๐	๖๔๒.๕๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยวน (ปูซิด)	๑๒.๘๕	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๖,๖๘๒.๐๐	๓๘๕.๐๐	๒,๔๖๕.๕๐	๙,๐๘๖.๕๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๑๒.๘๕	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๓,๒๒๐.๓๕	๖๓.๐๐	๗๙๓.๘๕	๒,๐๐๔.๖๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๖.๐๐	ตร.ม.	-	-	๙๕.๐๐	๕,๓๖๐.๐๐	๕,๓๖๐.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิด)	๕๖.๐๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๒๙,๑๒๐.๐๐	๓๙๕.๐๐	๒,๒๑๕.๐๐	๓๑,๓๖๕.๐๐	รวมปูนทราย
	๒.๗ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๒ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๓๓.๓๕	ตร.ม.	-	-	๕๐.๐๐	๑,๖๖๖.๕๐	๑,๖๖๖.๕๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยวน (ปูซิด)	๓๓.๓๕	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๑,๖๓๗.๐๐	๓๘๕.๐๐	๑,๒๕๒.๖๐	๓,๕๒๖.๖๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๓๓.๓๕	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๑,๖๓๕.๖๕	๖๓.๐๐	๒,๑๒๓.๖๕	๒,๑๒๓.๖๕	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๓.๕๐	ตร.ม.	-	-	๙๕.๐๐	๕,๐๘๖.๐๐	๕,๐๘๖.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิด)	๕๓.๕๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๒๗,๘๑๐.๐๐	๓๙๕.๐๐	๒,๑๒๖.๕๐	๓๑,๖๒๖.๕๐	รวมปูนทราย
	๒.๘ ห้องน้ำชาย ชั้น ๒ (ด้านขวา)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๑๒.๘๕	ตร.ม.	-	-	๕๐.๐๐	๖๔๒.๕๐	๖๔๒.๕๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยวน (ปูซิด)	๑๒.๘๕	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๖,๖๘๒.๐๐	๓๘๕.๐๐	๒,๔๖๕.๕๐	๙,๐๘๖.๕๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๑๒.๘๕	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๓,๒๒๐.๓๕	๖๓.๐๐	๗๙๓.๘๕	๒,๐๐๔.๖๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๖.๐๐	ตร.ม.	-	-	๙๕.๐๐	๕,๓๖๐.๐๐	๕,๓๖๐.๐๐	รื้อขนไป

ประมาณราคา ปรึกษาช่างและสถาปนิกกลางจังหวัดสุพรรณบุรีและจรรยาบรรณสภาสถาปนิก

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดสุพรรณบุรี

แบบปร. ๙

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ ๗/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)

ประมาณการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันเขียน ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๒	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูฉาบ)	๕๖.๐๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๒๙,๑๒๐.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒๑,๓๗๕.๐๐	๕๐,๔๙๕.๐๐	รวมปูนทราย
	๒.๕ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๒ (ด้านขวา)								
	- ฝ้ากระเบื้องพื้น เติม	๑๓.๑๕	ตร.ม.	-	-	๕๖.๐๐	๖๕๓.๕๐	๖๕๓.๕๐	ร้อยบนไม้
	- ฝ้ากระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาก (ปูฉาบ)	๑๓.๑๕	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๖,๘๓๘.๖๐	๓๗๕.๐๐	๕,๐๖๘.๖๐	๑๒,๙๐๓.๖๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมฝ้า	๑๓.๑๕	ตร.ม.	๙๕.๐๐	๑,๒๕๙.๗๕	๖๕.๐๐	๘๖๒.๓๕	๒,๐๑๙.๕๐	
	- ฝ้ากระเบื้องพื้น (เสร็จ)	๕๖.๖๐	ตร.ม.	-	-	๓๕.๐๐	๑,๙๖๖.๐๐	๑,๙๖๖.๐๐	ร้อยบนไม้
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูฉาบ)	๕๖.๖๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๒๙,๘๓๒.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒๑,๓๖๖.๐๐	๕๑,๑๙๘.๐๐	รวมปูนทราย
	รวมชั้น ๒ รวม							๒๐๗,๑๓๖.๘๐	
	๒.๑๐ ห้องน้ำชาย ชั้น ๑ (ด้านซ้าย)								
	- ฝ้ากระเบื้องพื้น เติม	๑๒.๘๕	ตร.ม.	-	-	๕๖.๐๐	๖๕๖.๕๐	๖๕๖.๕๐	ร้อยบนไม้
	- ฝ้ากระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาก (ปูฉาบ)	๑๒.๘๕	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๖,๖๗๒.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒,๓๖๘.๕๐	๙,๐๓๖.๕๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมฝ้า	๑๒.๘๕	ตร.ม.	๙๕.๐๐	๑,๒๒๐.๗๕	๖๕.๐๐	๘๓๓.๗๕	๒,๐๐๔.๖๐	
	- ฝ้ากระเบื้องพื้น เติม	๕๖.๐๐	ตร.ม.	-	-	๓๕.๐๐	๑,๙๖๖.๐๐	๑,๙๖๖.๐๐	ร้อยบนไม้
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูฉาบ)	๕๖.๐๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๒๙,๑๒๐.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒๑,๓๕๕.๐๐	๕๐,๔๗๕.๐๐	รวมปูนทราย

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบฯ ชลบุรีภาค
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แผนเลขที่ ๗/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๒	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๒.๑๑ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๓ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๑๗๓.๗๕	ตร.ม.	-	-	๕๐.๐๐	๖๕๗๙.๕๐	๖๕๗๙.๕๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาก (ปูซิค)	๑๗๓.๗๕	ตร.ม.	๕๖๓.๐๐	๖,๘๗๙.๐๐	๑๘๕.๐๐	๒,๕๑๗.๖๐	๙,๓๙๖.๖๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๑๗๓.๗๕	ตร.ม.	๑๕.๐๐	๒,๖๐๖.๒๕	๖๓.๐๐	๑๐๖.๑๕	๒,๖๗๕.๔๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๓.๖๐	ตร.ม.	-	-	๓๕.๐๐	๑,๘๗๖.๐๐	๑,๘๗๖.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิค)	๕๓.๖๐	ตร.ม.	๕๖๓.๐๐	๒๙,๘๓๖.๐๐	๑๗๕.๐๐	๙,๒๖๖.๘๐	๓๙,๐๗๑.๘๐	รวมปูนทราย
	๒.๑๒ ห้องน้ำชาย ชั้น ๓ (ด้านขวา)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๑๒๖.๘๕	ตร.ม.	-	-	๕๐.๐๐	๖๓๖๙.๕๐	๖๓๖๙.๕๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาก (ปูซิค)	๑๒๖.๘๕	ตร.ม.	๕๖๐.๐๐	๖,๖๑๖.๐๐	๑๘๕.๐๐	๒,๓๖๙.๕๐	๙,๐๑๖.๐๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๑๒๖.๘๕	ตร.ม.	๑๕.๐๐	๑,๙๐๓.๗๕	๖๓.๐๐	๗๙๓.๘๕	๒,๐๐๑.๖๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๖.๐๐	ตร.ม.	-	-	๓๕.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิค)	๕๖.๐๐	ตร.ม.	๕๖๐.๐๐	๒๙,๑๖๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๙,๗๕๙.๐๐	๓๑,๑๖๙.๐๐	รวมปูนทราย
	๒.๑๓ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๓ (ด้านขวา)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๑๓๓.๗๕	ตร.ม.	-	-	๕๐.๐๐	๖๕๗๙.๕๐	๖๕๗๙.๕๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาก (ปูซิค)	๑๓๓.๗๕	ตร.ม.	๕๖๐.๐๐	๖,๘๗๙.๐๐	๑๘๕.๐๐	๒,๕๑๗.๖๐	๙,๓๙๖.๖๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๑๓๓.๗๕	ตร.ม.	๑๕.๐๐	๒,๖๐๖.๒๕	๖๓.๐๐	๑๐๖.๑๕	๒,๖๗๕.๔๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๓.๖๐	ตร.ม.	-	-	๓๕.๐๐	๑,๘๗๖.๐๐	๑,๘๗๖.๐๐	รื้อขนไป

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีหลังจากระเบิดลงจากระเบิดระบบเสาเข็มแบบ
 สถานีก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ ก่อสร้างอาคารไม้ระแนง สำหรับทำโรงอาหารและยังมีห้องจังหวัดปทุมธานี

เจ้าชองงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
 ประมาณราคามีผลวันที่ ๓๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๔

๓๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๒	ประตูปิดอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูติด)	๕๓.๖๐	ตร.ม	๕๖๐.๐๐	๒๙,๘๗๖.๐๐	๓๓๕.๐๐	๑,๓๒๖.๖๐	๓๓,๒๐๒.๖๐	รวมปูนทราย
	จำนวน ๓ รวม							๒๐๓,๕๑๖.๘๐	
	๒.๓๕ ห้องน้ำชาย ชั้น ๔ (ด้านซ้าย)								
	- ฝ้ากระเบื้องพื้น เติม	๑๒.๘๕	ตร.ม	-	-	๕๐.๐๐	๖๓๖.๕๐	๖๓๖.๕๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาบ (ปูติด)	๓๒.๘๕	ตร.ม	๕๖๐.๐๐	๑๘,๖๓๒.๐๐	๓๔๕.๐๐	๑,๓๖๕.๕๐	๑,๙๙๗.๕๐	รวมปูนทราย
	- ฝ้าระแนงกับโครงไม้	๓๑.๘๕	ตร.ม	๕๕.๐๐	๑,๕๖๒.๓๕	๖๓.๐๐	๒๐๓.๘๕	๑,๗๖๕.๖๐	
	- ฝ้ากระเบื้องผนัง เติม	๕๐.๐๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูติด)	๕๖.๐๐	ตร.ม	๕๖๐.๐๐	๓๑,๓๖๐.๐๐	๓๓๕.๐๐	๑,๙๕๕.๐๐	๓๓,๖๕๐.๐๐	รวมปูนทราย
	๒.๓๕ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๔ (ด้านซ้าย)								
	- ฝ้ากระเบื้องพื้น เติม	๓๓.๘๕	ตร.ม	-	-	๕๐.๐๐	๑,๖๙๒.๕๐	๑,๖๙๒.๕๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาบ (ปูติด)	๓๓.๘๕	ตร.ม	๕๖๐.๐๐	๑๘,๙๘๗.๐๐	๓๔๕.๐๐	๑,๑๖๕.๖๐	๑,๙๕๓.๖๐	รวมปูนทราย
	- ฝ้าระแนงกับโครงไม้	๓๓.๘๕	ตร.ม	๕๕.๐๐	๑,๕๖๒.๓๕	๖๓.๐๐	๒๐๓.๘๕	๑,๗๖๕.๖๐	
	- ฝ้ากระเบื้องผนัง เติม	๕๐.๐๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูติด)	๕๓.๖๐	ตร.ม	๕๖๐.๐๐	๒๙,๘๗๖.๐๐	๓๓๕.๐๐	๑,๓๒๖.๖๐	๓๓,๒๐๒.๖๐	รวมปูนทราย
	๒.๓๖ ห้องน้ำชาย ชั้น ๔ (ด้านขวา)								
	- ฝ้ากระเบื้องพื้น เติม	๑๒.๘๕	ตร.ม	-	-	๕๐.๐๐	๖๓๖.๕๐	๖๓๖.๕๐	รื้อขนไป

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
สถานีโทรทัศน์ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
ประมาณการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่ ๗/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๒	ประมทอวศาร								
	อาคารศาลากลางตงใหม่								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาบ (ปูซิด)	๑๒.๘๕	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๖,๖๗๒.๐๐	๓๘๕.๐๐	๒,๓๖๕.๕๐	๙,๐๓๗.๕๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับพื้นผิว	๓๒.๘๕	ตร.ม	๙๕.๐๐	๓,๑๒๖.๗๕	๖๓.๐๐	๒๐๗.๘๕	๓,๓๙๔.๖๐	
	- รั้วกวางเบียงผนัง เดิม	๕๖.๐๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิด)	๕๖.๐๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๒๙,๑๒๐.๐๐	๓๘๕.๐๐	๒,๓๕๕.๐๐	๓๑,๔๐๕.๐๐	รวมปูนทราย
	๒.๓๗ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๔ (ด้านขวา)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๑๓.๑๕	ตร.ม	-	-	๕๖.๐๐	๖๕๗.๕๐	๖๕๗.๕๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาบ (ปูซิด)	๑๓.๑๕	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๖,๘๗๕.๐๐	๓๘๕.๐๐	๒,๕๓๕.๖๐	๙,๔๑๕.๖๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับพื้นผิว	๓๓.๑๕	ตร.ม	๙๕.๐๐	๓,๑๕๓.๒๕	๖๓.๐๐	๒๐๗.๓๕	๓,๓๖๓.๖๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๓.๖๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๑,๘๗๖.๐๐	๓,๘๗๖.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิด)	๕๓.๖๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๒๗,๘๒๖.๐๐	๓๘๕.๐๐	๒,๓๒๖.๕๐	๓๑,๑๗๗.๕๐	รวมปูนทราย
	งานชั้น ๔ รวม							๒๐๗,๑๑๖.๘๐	
	๒.๓๘ ห้องน้ำชาย ชั้น ๔ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๑๒.๘๕	ตร.ม	-	-	๕๐.๐๐	๖๔๖.๕๐	๖๔๖.๕๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาบ (ปูซิด)	๑๒.๘๕	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๖,๖๗๒.๐๐	๓๘๕.๐๐	๒,๓๖๕.๕๐	๙,๐๓๗.๕๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับพื้นผิว	๑๒.๘๕	ตร.ม	๙๕.๐๐	๓,๒๒๐.๗๕	๖๓.๐๐	๒๐๗.๘๕	๓,๔๘๘.๖๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๖.๐๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิด)	๕๖.๐๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๒๙,๑๒๐.๐๐	๓๘๕.๐๐	๒,๓๕๕.๐๐	๓๑,๔๗๕.๐๐	รวมปูนทราย

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๑/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
 ประมาณราคามีวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ ยกเว้นแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๒	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	๒.๑๙ ห้องน้ำดื่ม ชั้น ๕ (ด้านซ้าย)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๑๓.๑๕	ตร.ม.	-	-	๕๐.๐๐	๖๖๗.๕๐	๖๖๗.๕๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาบ (ปูซิด)	๑๓.๑๕	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๖,๘๓๘.๐๐	๓๘๕.๐๐	๒,๕๖๙.๖๐	๗,๔๐๗.๖๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเดือรื้อฝ้า	๑๓.๑๕	ตร.ม.	๙๕.๐๐	๑,๒๕๔.๒๕	๖๓.๐๐	๘๐๖.๕๕	๒,๐๖๐.๘๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๓.๖๐	ตร.ม.	-	-	๙๖.๐๐	๕,๑๓๖.๕๐	๕,๑๓๖.๕๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิด)	๕๓.๖๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๒๗,๘๖๘.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒,๐๖๖.๕๐	๓๓,๓๑๖.๕๐	รวมปูนทราย
	๒.๒๐ ห้องน้ำชาย ชั้น ๕ (ด้านขวา)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๑๒.๘๕	ตร.ม.	-	-	๕๐.๐๐	๖๔๒.๕๐	๖๔๒.๕๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาบ (ปูซิด)	๑๒.๘๕	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๖,๖๕๖.๐๐	๓๘๕.๐๐	๒,๓๖๕.๕๐	๙,๐๒๑.๕๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเดือรื้อฝ้า	๑๒.๘๕	ตร.ม.	๙๕.๐๐	๑,๒๒๐.๗๕	๖๓.๐๐	๘๐๙.๘๕	๒,๐๖๙.๖๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๖.๐๐	ตร.ม.	-	-	๙๕.๐๐	๕,๒๖๐.๐๐	๕,๒๖๐.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิด)	๕๖.๐๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๒๙,๓๒๐.๐๐	๓๙๕.๐๐	๒,๓๕๕.๐๐	๓๑,๐๖๐.๐๐	รวมปูนทราย
	๒.๒๑ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๕ (ด้านขวา)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๑๓.๑๕	ตร.ม.	-	-	๕๐.๐๐	๖๖๗.๕๐	๖๖๗.๕๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาบ (ปูซิด)	๑๓.๑๕	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๖,๘๓๘.๐๐	๓๘๕.๐๐	๒,๕๖๙.๖๐	๗,๔๐๗.๖๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเดือรื้อฝ้า	๑๓.๑๕	ตร.ม.	๙๕.๐๐	๑,๒๕๔.๒๕	๖๓.๐๐	๘๐๖.๕๕	๒,๐๖๐.๘๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
ประมาณการ กลุ่มงานวิศวกรรมโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
ประมาณราคามีเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบบปร. ๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนรวม (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนรวม (บาท)		
๒	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
	- รื้อกระเบื้องผนัง เติม	๕๓.๖๐	ตร.ม	-	-	๗๖.๐๐	๔,๐๗๖.๐๐	๓,๘๘๖.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซีเมนต์)	๕๓.๖๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๒๗,๘๗๖.๐๐	๑๗๕.๐๐	๔,๗๖๖.๕๐	๓๗,๖๔๘.๕๐	รวมปูนทราย
	งานชิ้น ๕ รวม							๒๐๔,๑๑๖.๕๐	
	๒.๒๒ ห้องน้ำชาย ชั้น ๓ (ศาลากลางหลังเก่า)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เติม	๓๓.๓๐	ตร.ม	-	-	๕๐.๐๐	๑๖๕.๐๐	๑๖๕.๐๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาก (ปูซีเมนต์)	๓๓.๓๐	ตร.ม	๕๓๐.๐๐	๑๗,๕๙๑.๐๐	๑๘๕.๐๐	๓,๕๘๓.๒๐	๑๙,๑๗๔.๒๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเบ็ตริมผิว	๑๓.๓๐	ตร.ม	๑๕.๐๐	๑๙๙.๕๐	๖๓.๐๐	๘๓๕.๓๐	๑,๐๓๔.๘๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เติม	๕๗.๐๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๒,๐๖๕.๐๐	๒,๐๖๕.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซีเมนต์)	๕๗.๐๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๓๐,๖๘๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๐,๒๖๖.๐๐	๔๐,๙๔๖.๐๐	รวมปูนทราย
	๒.๒๓ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๓ (ศาลากลางหลังเก่า)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เติม	๓๗.๓๐	ตร.ม	-	-	๕๐.๐๐	๑๘๖.๐๐	๑๘๖.๐๐	รื้อขนไป
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ผิวหยาก (ปูซีเมนต์)	๓๗.๓๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๑๙,๕๖๖.๐๐	๑๗๕.๐๐	๓,๓๗๓.๐๐	๒๒,๙๓๙.๐๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเบ็ตริมผิว	๓๗.๓๐	ตร.ม	๑๕.๐๐	๕๕๙.๕๐	๖๓.๐๐	๒,๐๖๕.๓๐	๒,๖๒๔.๘๐	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เติม	๕๗.๐๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๒,๐๖๕.๐๐	๒,๐๖๕.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซีเมนต์)	๕๗.๐๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๓๐,๖๘๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๐,๒๖๖.๐๐	๔๐,๙๔๖.๐๐	รวมปูนทราย
	งานชิ้น ๑ (ศาลากลางหน้า) รวม							๑๑๗,๕๐๘.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค

เจ้าของงาน สำนักงกษภงพหพทพจพณี

แบบปร. ๙

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)

ประมาณการ กลุ่มงานบริหารโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
๒	ประเภทอาคาร								
	๒.๒๔ ห้องน้ำชาย ชั้น ๓ (ศาลากลางหลังเก่า)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๓๗.๓๐	ตร.ม	-	-	๕๐.๐๐	๑๘๖๕.๑๐	๑๘๖๕.๐๐	รื้อขนไป
	- ติดกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. มีวอยา (ปูซิด)	๓๗.๓๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๑๙,๕๖๖.๐๐	๑๔๕.๐๐	๑,๑๘๖.๒๐	๑๖,๗๕๒.๒๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๓๗.๓๐	ตร.ม	๑๕.๐๐	๕๖๐.๑๕	๒๕.๐๐	๑,๐๕๖.๓๐	๒,๖๑๖.๔๕	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๗.๐๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๒,๐๖๕.๐๐	๒,๐๖๕.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิด)	๕๗.๐๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๓๐,๖๘๖.๐๐	๑๕๕.๐๐	๑๐,๒๖๖.๐๐	๓๐,๙๔๖.๐๐	รวมปูนทราย
	๒.๒๕ ห้องน้ำหญิง ชั้น ๒ (ศาลากลางหลังเก่า)								
	- รื้อกระเบื้องพื้น เดิม	๓๗.๓๐	ตร.ม	-	-	๕๐.๐๐	๑๘๖๕.๐๐	๑๘๖๕.๐๐	รื้อขนไป
	- ติดกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. มีวอยา (ปูซิด)	๓๗.๓๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๑๙,๕๖๖.๐๐	๑๕๕.๐๐	๑,๑๘๖.๒๐	๑๖,๗๕๒.๒๐	รวมปูนทราย
	- ปรับระดับเตรียมผิว	๓๗.๓๐	ตร.ม	๑๕.๐๐	๕๖๐.๑๕	๒๕.๐๐	๑,๐๕๖.๓๐	๒,๖๑๖.๔๕	
	- รื้อกระเบื้องผนัง เดิม	๕๗.๐๐	ตร.ม	-	-	๓๕.๐๐	๒,๐๖๕.๐๐	๒,๐๖๕.๐๐	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. (ปูซิด)	๕๗.๐๐	ตร.ม	๕๒๐.๐๐	๓๐,๖๘๖.๐๐	๑๕๕.๐๐	๑๐,๒๖๖.๐๐	๓๐,๙๔๖.๐๐	รวมปูนทราย
	รวมชั้น ๒ (ศาลากลางเก่า) รวม							๑๓๗,๕๐๘.๐๐	
	รวมงาน ๙							๓,๒๓๗,๐๙๖.๒๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารกลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ ฤดูงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
 แบบเลขที่ ๑/๒๕๖๓ (ตามสภากลางหน้างาน)
 ประมาณราคามีวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓.

แบบปร. ๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ประเภทอาคาร								
๓	อาคารศาลากลางตึกใหม่								
	๓.๑ งานระบบไฟฟ้า								
	- ตรวจสอบและทดสอบระบบพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ชุด ATS GEN	๑.๐๐	ชุด	๑๐๓,๓๐๐.๓๖๖	๑๐๓,๓๐๐.๓๖๖	-	-	๑๐๓,๓๐๐.๓๖๖	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนอุปกรณ์ตู้ Load Center (รับ ๕)	๓.๐๐	ชุด	๒๖,๗๒๙.๒๙๙	๒๖,๗๒๙.๒๙๙	-	-	๒๖,๗๒๙.๒๙๙	รวมค่าแรง
	งานระบบไฟฟ้า รวม							๓๓๐,๐๒๙.๖๖๕	
	๓.๒ งานระบบประปา								
	- เปลี่ยนตู้ควบคุมปั๊มไฮดรอลิก ขนาด ๓.๕ KW พร้อมอุปกรณ์ (ห้องประปา)	๒.๐๐	ชุด	๒๙,๓๙๐.๘๙๙	๕๘,๗๘๑.๗๙๘	-	-	๕๘,๗๘๑.๗๙๘	รวมค่าแรง
	- ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มไฮดรอลิก ขนาด ๓.๕ KW (ห้องประปา)	๔.๐๐	ชุด	๖,๘๕๕.๒๙๙	๒๗,๖๒๑.๑๙๙	-	-	๒๗,๖๒๑.๑๙๙	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนอุปกรณ์แรงดันปั๊ม ขนาด ๓.๕ KW (ชั้นหลังคาชั้นขวา)	๒.๐๐	ชุด	๔๗,๗๐๕.๖๖๖	๙๕,๔๑๑.๓๓๓	-	-	๙๕,๔๑๑.๓๓๓	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนชุดวาล์วควบคุมระดับน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	ชุด	๒๕,๐๐๕.๓๓๓	๒๕,๐๐๕.๓๓๓	-	-	๒๕,๐๐๕.๓๓๓	รวมค่าแรง
	- เปลี่ยนชุดวาล์วขนาดท่อ ๒.๕ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (ชั้นหลังคาชั้นขวา)	๓.๐๐	ชุด	๓๓,๕๕๖.๖๖๖	๙๙,๖๖๙.๙๙๙	-	-	๙๙,๖๖๙.๙๙๙	รวมค่าแรง
	งานระบบประปา รวม							๒๕๙,๔๐๓.๖๖๖	
	รวมงาน ๒							๕๘๙,๔๓๓.๓๓๑	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค

สถานีตำรวจ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคา กลุ่มงานวิศวกรรมโยธา ศึกษานโยบายวิชาการและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ๓/๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ประเภทอาคาร								
	อาคารศาลากลางหลังใหม่								
๔	๔.๓ ฐานเดิมเดิม								
	- FHC และถาวรต้นเดิมเดิม	๕.๐๐	บุค	๓๘,๓๐๐.๐๐	๑๙๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๙๑,๕๐๐.๐๐	
	๔.๓ ฐานเดิมเดิมเดิมเดิม								
	- FHC (ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี) ขนาด DIA ๔ นิ้ว	๕๐.๐๐	เมตร	๓๖๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๒๑,๗๕๐.๐๐	
	- FDC ที่รับน้ำหนักเหล็ก	๑.๐๐	บุค	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	
	- FITTINGS & ACCESSORIES	๑.๐๐	บุค	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	
	- SUPPORT & HANGER	๑.๐๐	บุค	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓๖,๕๐๐.๐๐	
	- ท่อเหล็ก ทำความสะอาด ทาสี สีเงินดำ	๑.๐๐	บุค	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	
	รวมรวม ๔							๑๙๑,๕๐๐.๐๐	

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลางจังหวัดปทุมธานีและงานระบบสาธารณูปโภค
 สถานพื้นที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
 ประมาณการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี แบบปร. ๔
 แบบเลขที่ ๗๒๕๖๓ (ตามสภาพหน้างาน)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

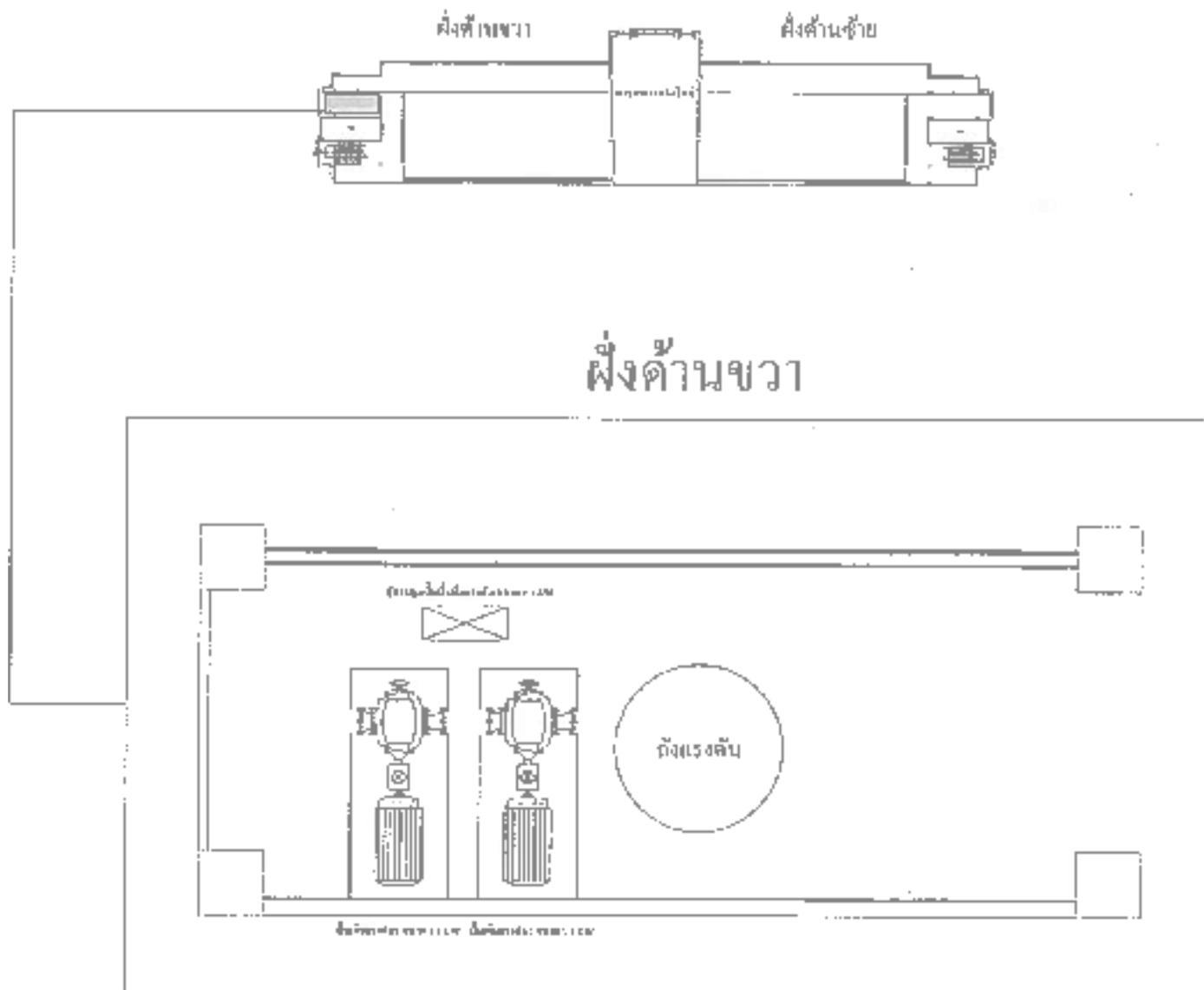
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ขอรวมค่าวัสดุ นอกงบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน บาท	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ประเภทอาคาร								
๔	อื่นๆ								
	กรงเหล็กกันขโมย								
	- เหล็กกล่องค้ำขนาด ๔ นิ้ว x ๒ นิ้ว หน้า ๒.๓ มม. (ค่าแรงรวมลวดเชื่อมชนิด E๖๐)	๓๗๐.๐๘	กก.	๒๕.๑๖	๙,๓๙๓.๒๘	๓๒.๐๐	๙,๕๙๖.๒๘	๓๓,๓๑๖.๕๘	
	- เหล็กกล่องค้ำขนาด ๒ นิ้ว x ๒ นิ้ว หน้า ๒.๓ มม. (ค่าแรงรวมลวดเชื่อมชนิด E๖๐)	๔๘๐.๘๖	กก.	๒๒.๕๐	๑๐,๘๑๙.๓๐	๑๒.๐๐	๑๑,๐๓๑.๕๒	๑๖,๕๓๖.๕๒	
	- กรอบอลูมิเนียม ขนาด ๔ นิ้ว	๒.๐๐	อัน	๕๓.๐๐	๑๐๖.๐๐	-	-	๑๐๖.๐๐	
	- มีดจักรขนาด ๔ นิ้ว	๒.๐๐	อัน	๗.๐๐	๑๔.๐๐	-	-	๑๔.๐๐	
	- บานพับ ชนิด ๒ ปี ขนาด ๔ นิ้ว x ๓ นิ้ว	๔.๐๐	อัน	๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	-	-	๒๐๐.๐๐	
	- แผ่นเหล็กหนา ๕ มม. ขนาด ๑๒.๕ ซม X ๑๒.๕ ซม.	๒๖.๐๐	แผ่น	๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	-	-	๕,๒๐๐.๐๐	
	- หาสีเหล็กกันสนิม	๕๐.๕๐	ตร.ม.	๓๖.๐๐	๑,๘๑๘.๐๐	๓๗.๐๐	๓,๙๓๕.๒๐	๓,๕๑๗.๒๐	
	- พุกยึดแผ่นเพลส	๑๖๕.๐๐	ตัว	๑๑.๐๐	๑,๘๑๕.๐๐	-	-	๑,๘๑๕.๐๐	วิธีก่อสร้าง
	รวมงาน ๕ กรงเหล็กกันขโมย							๔๐,๕๓๖.๕๐	
	อาคารศาลากลาง ๕ ชั้น บริเวณห้องประชุม								
	- ช่องลมหลังคาตัว (ใช้วัสดุอิฐโค่นลวดร้อยรับ) หลังคากลางห้องประชุมศาลากลาง	๓.๐๐	วง	๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	- ช่องลมเขมรับหลังคา (ใช้วัสดุโหนดลวดร้อยรับ) หลังคาทางห้องประชุมศาลากลาง	๓.๐๐	วง	๓,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๙,๐๐๐.๐๐	
	- รื้อหลังคา (เดิม) บริเวณห้องเครื่องลิฟท์ศาลากลาง	๑๖.๐๐	ตร.ม.	-	-	๒๕.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	
	- ติดตั้งหลังคา (วัสดุเดิม) บริเวณห้องเครื่องลิฟท์ศาลากลาง	๕๖.๐๐	ตร.ม.	-	-	๓๕.๐๐	๑๙,๖๖๕.๐๐	๑๙,๖๖๕.๐๐	
	- ติดตั้งรางฝนคานาส (อะลูมิเนียม) บริเวณห้องเครื่องลิฟท์ศาลากลาง	๒๗.๐๐	เมตร	๒๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓๖๐.๐๐	๕,๖๖๐.๐๐	
	- ติดตั้งเชิงชาย ขนาด ๘ นิ้ว หลังคากลางห้องประชุมศาลากลาง	๓๘๐.๐๐	วง	๘๕.๐๐	๓๒,๓๐๐.๐๐	๓๖.๐๐	๑๓,๐๘๐.๐๐	๒๘,๕๖๐.๐๐	
	- ทาสีเชิงชาย (สีอะครีลิค) หลังคากลางห้องประชุมศาลากลาง	๓๖.๐๐	ตร.ม.	๓๓.๐๐	๑,๑๘๘.๐๐	๓๔.๐๐	๓,๒๖๔.๐๐	๒,๐๗๖.๐๐	
	รวมงาน ๕ ช่องลมหลังคา							๖๓,๘๙๖.๐๐	

นายคุณฤทธิ ภูษิต
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



โครงการปรับปรุงซ่อมแซมศาลากลาง
จังหวัดปทุมธานี พร้อมสาธารณูปโภค

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี



- เปลี่ยนอุปกรณ์ปั้มน้ำเพิ่มแรงดันอัตโนมัติ ขนาด 1.5 KW จำนวน 2 เครื่อง



กรมโยธาธิการและผังเมือง
Ministry of Public Works and Urban Planning

โครงการพัฒนาระบบประปา - หนองปรือ
Sanitary Engineering Department

ผู้ตรวจ
[Signature]
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
Sanitary Engineering Department

ผู้ควบคุมงาน
[Signature]
นายสมชาย วัฒนศิริ
Sanitary Engineering Department

ผู้บันทึก
นายสมชาย วัฒนศิริ
Sanitary Engineering Department

วันที่

สถานที่
[Signature]

ผู้ตรวจ
[Signature]

ผู้ควบคุมงาน
[Signature]
นายสมชาย วัฒนศิริ
Sanitary Engineering Department

หมายเลข
Sanitary Engineering Department

วันที่
3/10/2562

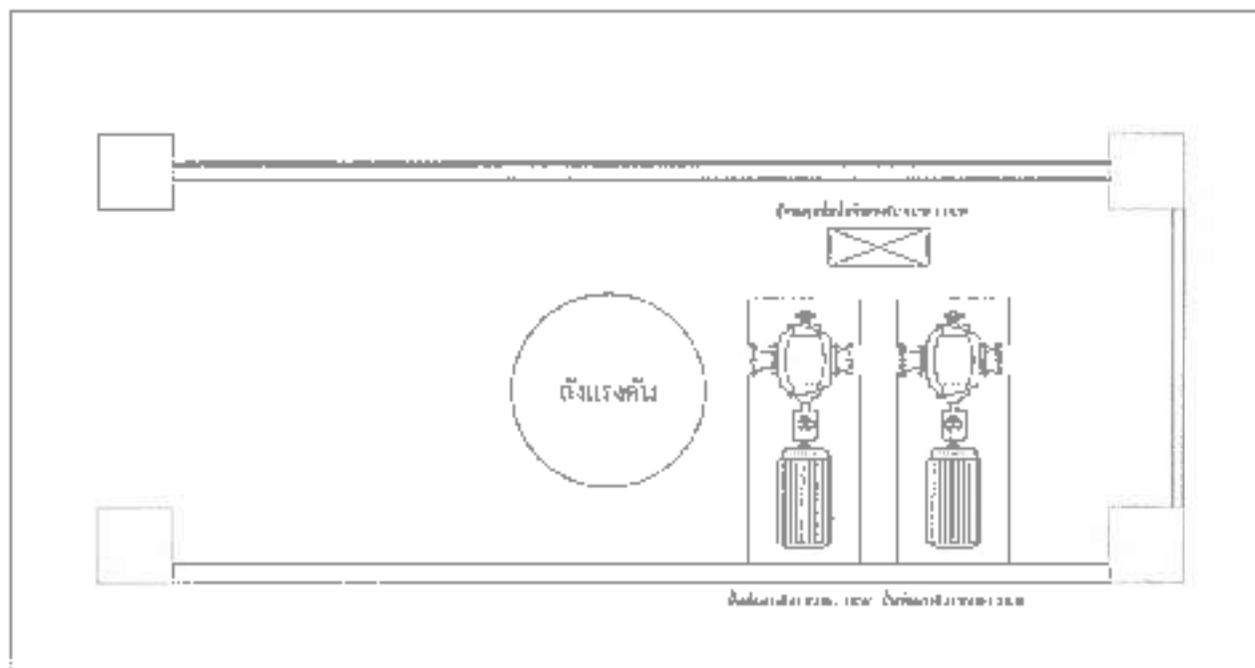
หน้า
3/2557

หน้า
17

หน้า



ฝั่งด้านซ้าย



- เปลี่ยนอุปกรณ์ปั๊มน้ำเพิ่มแรงดันอัตโนมัติ ขนาด 1.5 KW จำนวน 2 เครื่อง
- เปลี่ยนชุดวาล์วส์ ขนาด 2.5 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 3 ชุด



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
พระปฐมเจดีย์

นายก

(Signature)
นายก

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
พระปฐมเจดีย์

ผู้อำนวยการ

(Signature)

นาย...
ผู้อำนวยการ

รอง

นาย...
รอง

นาย

นาย...
นาย

นาย

นาย...
นาย

นาย

นาย...
นาย

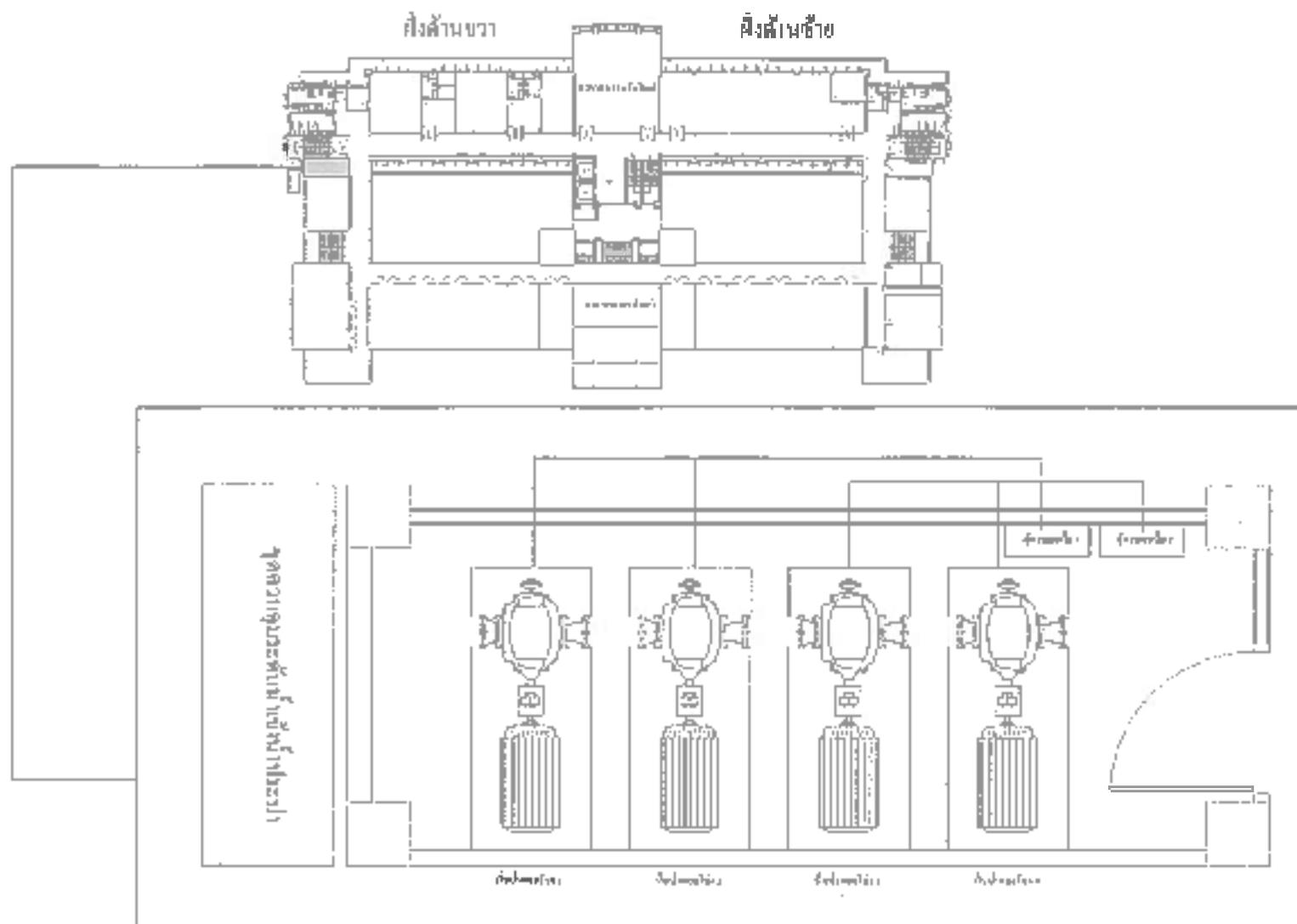
นาย...
นาย

นาย

นาย...
นาย

นาย

นาย...
นาย



- ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มหอยโข่ง ขนาด 7.5 KW จำนวน 4 เครื่อง
- เปลี่ยนตู้ควบคุมและตรวจเช็คสายไฟปั๊มหอยโข่ง ขนาด 7.5 KW จำนวน 2 ตู้
- เปลี่ยนชุดวาล์วควบคุมระดับน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

กรมส่งเสริมการเกษตร
Ministry of Agriculture and Rural Development

วันที่
[Signature]
[Signature]
[Signature]

ชื่อโครงการ
[Signature]
[Signature]
[Signature]

ผู้ทำ
[Signature]
[Signature]
[Signature]

วันที่
[Signature]

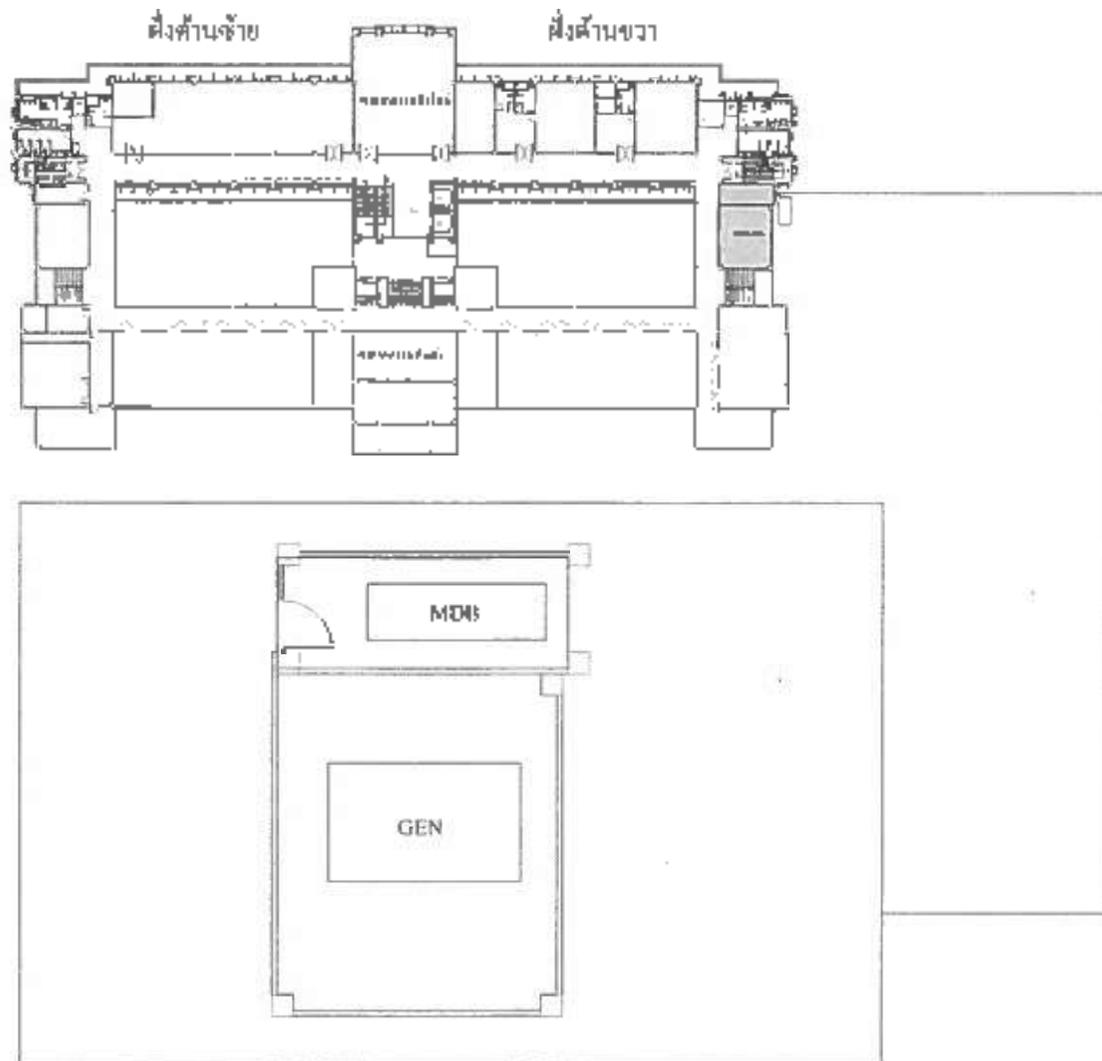
วันที่
[Signature]

วันที่
[Signature]
[Signature]
[Signature]

สถานที่
[Signature]

เอกสาร

วันที่รับ 2/10/2560



- ตรวจเช็คทดสอบพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ ชุด ATS GEN



กรมการช่างโยธา
และผังเมือง กรุงเทพมหานคร

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค
และสาธารณูปการ

ผู้ว่า

[Signature]

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการโครงการ

รองผู้ว่าราชการ

[Signature]

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
รองผู้อำนวยการ

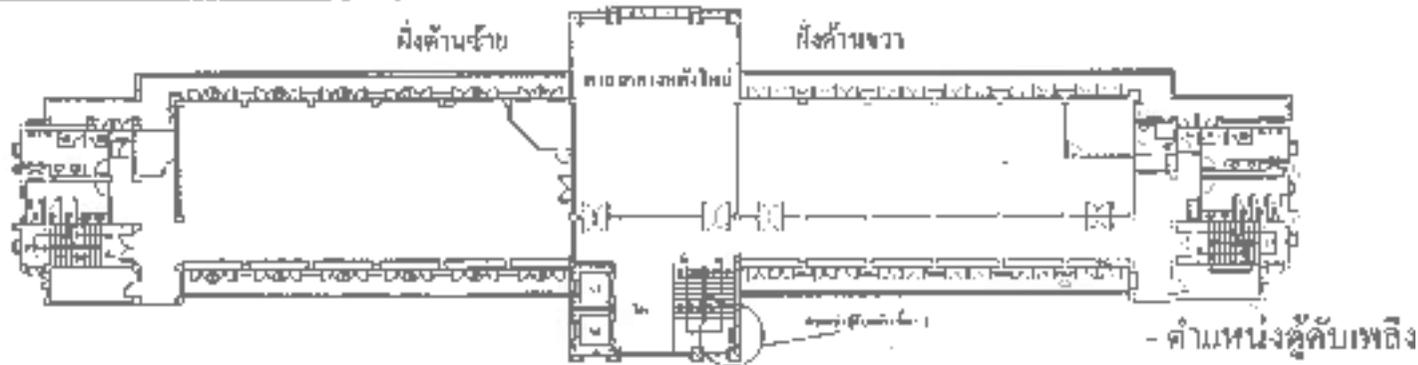
นาย

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ช่างโยธา

นาย

นาย

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ช่างโยธา



เปลี่ยนตู้โหดเซ็นเตอร์ ชั้น 5

แปลนพื้นที่ 5



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ

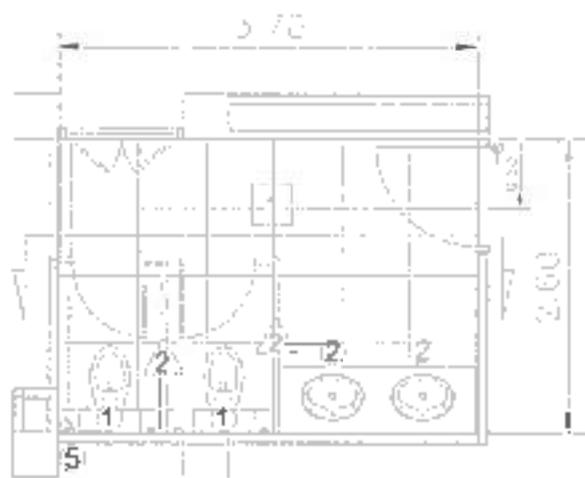
วิทยาลัยการศึกษานอกโรงเรียน
จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ ๑๗/๑๒/๒๕๖๓

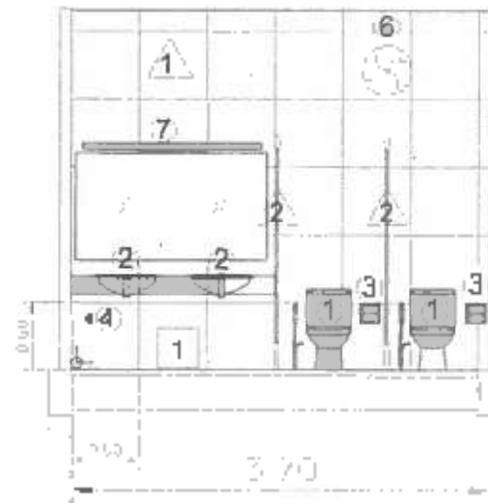
นาย ก. ก.

ผู้อำนวยการ

นาย ก. ก.



ชาย WC



รูปตัด WC

ห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1

รายการสุขภัณฑ์ WC ชั้น 1

- | | |
|--|---|
| ① โฉล้วมชักโครก พร้อมสายชำระ จำนวน 2 ชุด | ⑥ พัดลมขนาด 16 นิ้ว ชนิดคิกนั้งพร้อมเดินสายไฟ จำนวน 1 ชุด |
| ② อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด | ⑦ เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่าง ขนาด 1 x 28 W (T5) จำนวน 1 ชุด |
| ③ ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดเจาะขีด จำนวน 2 ชุด | ⑧ เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่าง ขนาด 2 x 28 W (T5) จำนวน 2 ชุด |
| ④ ถังกักน้ำล้างพื้น จำนวน 1 ชุด | |
| ⑤ ที่ติดผงดะแกรง ชนิดดักกลิ่น จำนวน 2 ชุด | |

รายการกระเบื้องห้องน้ำ

- ① กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. เกรด AAA
- ② มิน้องน้ำสำเร็จรูป
- ① กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. ผิวก้านหิน เกรด AAA



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพ
ชีวิตคนพิการ

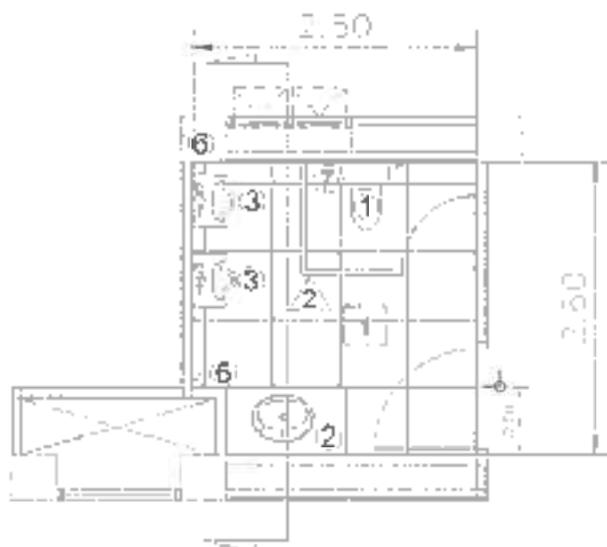
นางสาว

(Signature)
นางสาว

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

นาย

(Signature)
นาย



ขยาย WC



รูปตัด WC

ห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1

รายการสกริปต์ WC ชั้น 1

- ① โถส่วนชักโครก พร้อมสายชำระ จำนวน 1 ชุด
- ② อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
- ③ โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด
- ④ เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่าง ขนาด 2 x 28 W (T5) จำนวน 1 ชุด
- ⑤ ก๊อกน้ำล้างพื้น จำนวน 1 ชุด
- ⑥ ที่ดักยุงตะแกรง ชนิดดักถิ้น จำนวน 2 ชุด
- ⑦ ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดเจาะยึด จำนวน 1 ชุด
- ⑧ พัดลมขนาด 16 นิ้ว ชนิดติดผนังพร้อมเดินสายไฟ จำนวน 1 ชุด

รายการกระเบื้องห้องน้ำ

- ① กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 80x60 ซม. เกรด AAA
- ② ม้านั่งห้องน้ำสำเร็จรูป
- ① กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. ผิวกันลื่น เกรด AAA



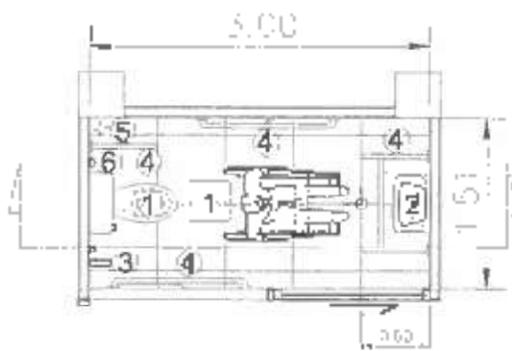
กรมการมาตรฐานและ
การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

กรมการมาตรฐานและ
การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

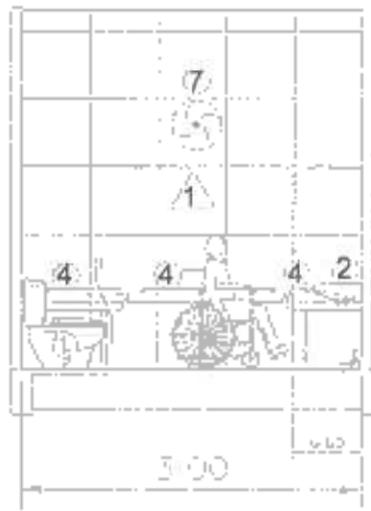
นาย *[Signature]*
ผู้อำนวยการ

นาย *[Signature]*
รองผู้อำนวยการ

นาย *[Signature]*
นายช่างเทคนิค



ขยาย WC



รูปตัด WC

ห้องน้ำคนพิการ ชั้นที่ 1

รายการวัสดุภัณฑ์ WC ชั้น 1

- ① โถชักโครกโครก พร้อมสายชำระ จำนวน 1 ชุด
- ② อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
- ③ ก๊อกน้ำล้างพื้น จำนวน 1 ชุด
- ④ ราวทรงตัวเอนกประสงค์
- ⑤ ที่ติดผงตะแกรง ชนิดดักกลิ่น จำนวน 2 ชุด

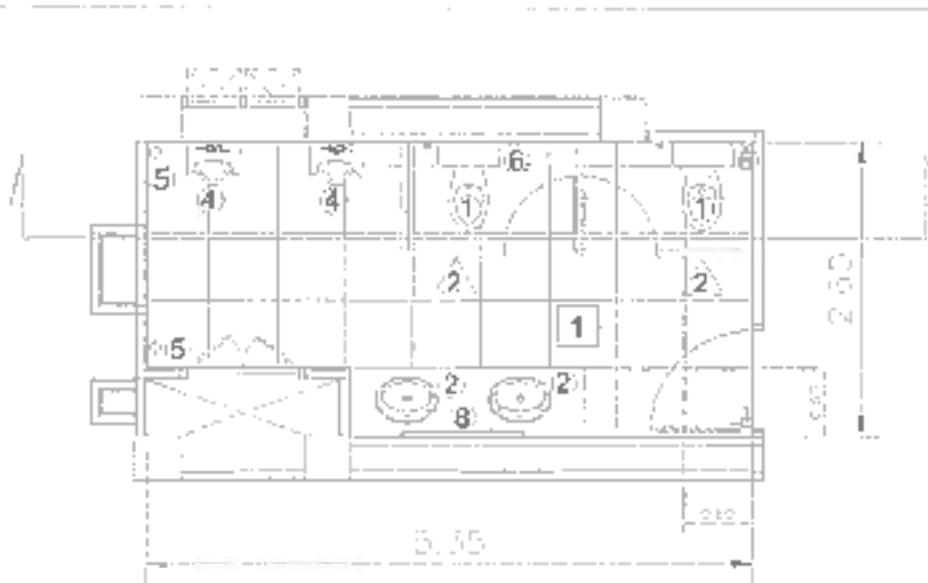
- ⑥ ฝ้ากระดานชำระ ชนิดเจาะยึด จำนวน 1 ชุด
- ⑦ พัดลมขนาด 16 นิ้วชนิดตีลมบั้งพร้อมเดินสายไฟ จำนวน 1 ชุด

 กริ่งสำหรับขอความช่วยเหลือ

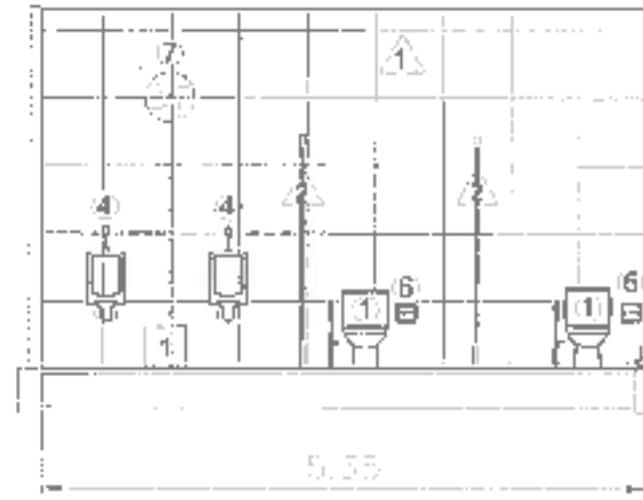
รายการกระเบื้องห้องน้ำ

- △ กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. เกรด AAA
- ① กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. ผิวกันลื่น เกรด AAA

 กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	
โครงการพัฒนาระบบสุขาภิบาล ในสถานศึกษา (ปรับปรุง)	
อนุมัติ  นายสุชาติ สวัสดิ์ศรี ผู้อำนวยการสำนักงาน สำนักงานศึกษาธิการ	
อนุมัติ  นายสุชาติ สวัสดิ์ศรี ผู้อำนวยการสำนักงาน สำนักงานศึกษาธิการ	
อนุมัติ  นายสุชาติ สวัสดิ์ศรี ผู้อำนวยการสำนักงาน สำนักงานศึกษาธิการ	
อนุมัติ  นายสุชาติ สวัสดิ์ศรี ผู้อำนวยการสำนักงาน สำนักงานศึกษาธิการ	
อนุมัติ  นายสุชาติ สวัสดิ์ศรี ผู้อำนวยการสำนักงาน สำนักงานศึกษาธิการ	
อนุมัติ  นายสุชาติ สวัสดิ์ศรี ผู้อำนวยการสำนักงาน สำนักงานศึกษาธิการ	
อนุมัติ  นายสุชาติ สวัสดิ์ศรี ผู้อำนวยการสำนักงาน สำนักงานศึกษาธิการ	
อนุมัติ  นายสุชาติ สวัสดิ์ศรี ผู้อำนวยการสำนักงาน สำนักงานศึกษาธิการ	
วันที่	3/12/2567
เลขที่	3/2567
หน้า	1/1
หน้า	1/1



ชาย WC



รูปตัด WC

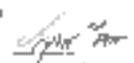
ห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2-5

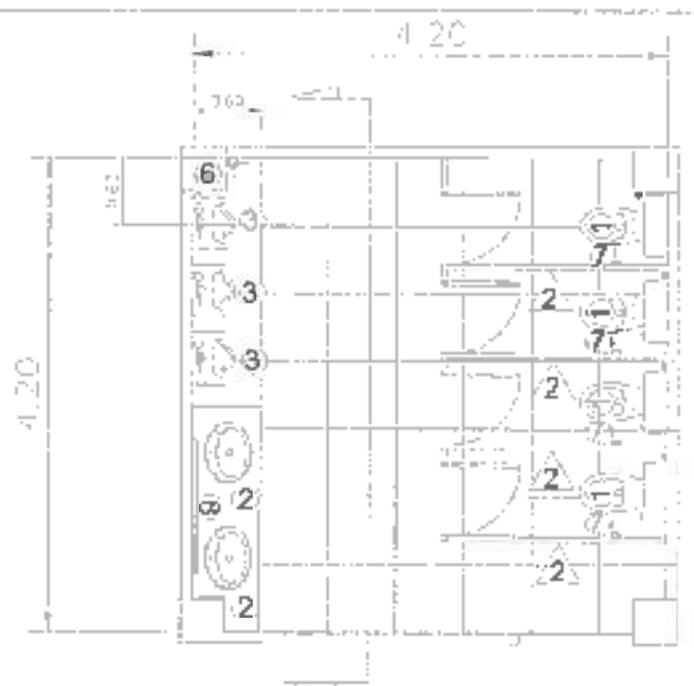
รายการสเปกซ์ WC ต่อ 1 ห้อง

- ① โถส้วมชักโครก พร้อมสายชำระ จำนวน 2 ชุด
- ② อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด
- ③ ก๊อกน้ำล้างมือ จำนวน 1 ชุด
- ④ โถปัสสาวะชาย จำนวน 2 ชุด
- ⑤ ที่ตากผงตะแกรง ชนิดชักกลับ จำนวน 2 ชุด
- ⑥ ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดเจาะยึด จำนวน 2 ชุด
- ⑦ พัดลมขนาด 18 นิ้ว ชนิดติดผนังพร้อมเดินสายไฟ จำนวน 1 ชุด
- ⑧ เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่าง ขนาด 1 x 28 W (TS) จำนวน 1 ชุด
- ⑨ เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่าง ขนาด 2 x 28 W (TS) จำนวน 2 ชุด

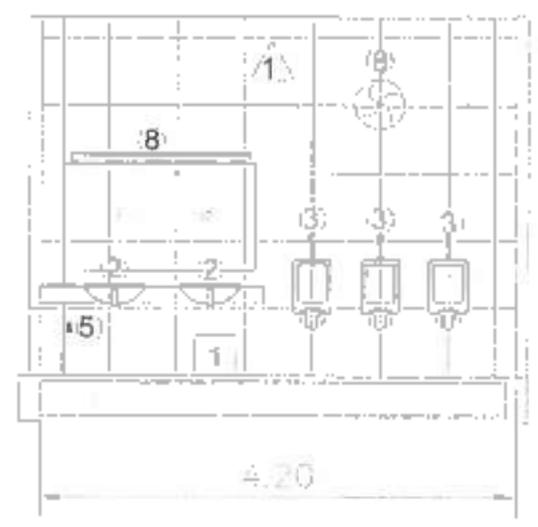
รายการกระเบื้องห้องน้ำ

- ① กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. เกรด AAA
- ② ฉนวนห้องน้ำสำเร็จรูป
- ③ กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. ผิวกันลื่น เกรด AAA

 วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	
1.ชื่อ  2.ตำแหน่ง 3.ชื่อ  4.ชื่อ  5.ชื่อ  6.ชื่อ  7.ชื่อ  8.ชื่อ  9.ชื่อ 	10.ชื่อ  11.ชื่อ 
12.ชื่อ 	13.ชื่อ



ขยาย WC



รูปตัด WC

ห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1-2 ศาลากลาง 2 ชั้น

รายการวัสดุภัณฑ์ WC ต่อ 1 ห้อง

- 1 โถชักโครก พร้อมสายชำระ จำนวน 4 ชุด
- 2 อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด
- 3 โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 3 ชุด
- 4 เปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่าง ขนาด 2 x 28 W (T5) จำนวน 2 ชุด
- 5 ก๊อกน้ำล้างพื้น จำนวน 1 ชุด
- 6 ที่ติดผงดวงกระจก ชนิดดักกิ้น จำนวน 2 ชุด
- 7 ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดเจาะยึด จำนวน 4 ชุด
- 8 พัดลมขนาด 16 นิ้ว ชนิดติดผนังพร้อมเดินสายไฟ จำนวน 1 ชุด

รายการกระเบื้องห้องน้ำ

- 1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 80x80 ซม. เกรด AAA
- 2 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป
- 3 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. ผิวกันลื่น เกรด AAA

 ราชอาณาจักรไทย กระทรวงมหาดไทย	
กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร	
วันที่	3/12/2562
เลขที่	1/2563
ชื่อ	12
ชื่อ	12