



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เรื่อง ประกวดราคาโครงการจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่หักบุคลากร จำนวน ๑ หลัง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีความประสงค์จะประกวดราคาโครงการจ้างเหมา
ก่อสร้างอาคารที่หักบุคลากร จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ โดยมีเงื่อนไข
รายละเอียดเป็นไปตามเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๙/๒๕๕๗
ที่แนบท้ายประกาศนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง
ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม
ระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาราย
อื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม
ขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ
มหาวิทยาลัย

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบลหก
ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตาม
กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้
อายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยแนบสำเนาคู่สัญญาในบัญชีส่วนที่ ๒ ด้วย

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ
จัดจ้างระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/ ๙. คู่สัญญาต้องรับจ่าย.....

๙. คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

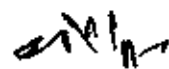
ราคากลางของงานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักบุคลากร จำนวน ๑ หลัง ครั้งนี้เป็น จำนวน ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)

กำหนดดูสถานที่และชี้แจงแบบรูปรายการในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ส่วนทะเลแก้ว อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก ผู้ที่มีใ้มาดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม และมีได้ลงนามไว้เป็นหลักฐาน ให้ถือว่า ผู้นั้นได้รับทราบปัญหาและเข้าใจเงื่อนไขทั้งที่มีอยู่เดิมและที่ประกาศเพิ่มเติมโดยตลอดแล้ว ถ้ามีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น ซึ่งผู้เสนอราคาผูกพันที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามนั้น และจะยก เป็นเหตุในภายหลังว่าตนไม่ได้รับทราบมาก่อนเป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยไม่ได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นซองเอกสาร หลักฐาน การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมที่ปวีชญ์ ๑๑๕ อาคารที่ปวีชญ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) โดยคณะกรรมการประกวดราคาจะแจ้ง ผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนเองทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มี หลักฐานว่าผู้เสนอการารับทราบในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ โดยผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการพิจารณาคัดเลือก เบื้องต้นจะต้องเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๗

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาได้ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐ บาท ได้ที่งานคลัง อาคารที่ปวีชญ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) ระหว่างวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.psu.ac.th> หรือ <http://www.gprocurement.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๒๖-๗๑๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิทักษ์ ยومی)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ จปม.๔/๒๕๕๗
การจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักบุคลากร จำนวน ๑ หลัง
ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งต่อไปนี้
เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักบุคลากร จำนวน
๑ หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ส่วนสนามบิน โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันของ
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา
- ๑.๘ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๑๐ แบ่งงวดงานการจ่ายเงิน
- ๑.๑๑ รายละเอียดการคำนวณราคากลางก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)
รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะ
เสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้
- ๑.๑๒ แบบฝ่ายโครงการ

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัย

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้ อายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยแนบสำเนาคู่สัญญามาในบัญชีส่วนที่ ๒ ด้วย

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นเจ้าหนี้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วน ผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๔ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ที่กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งเปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๖ เท่านั้น)

(๕) สำเนาสัญญาที่เห็นคู่สัญญาเดียวกันกับหนังสือรับรองผลงานตามข้อ ๓.๒ (๔) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง /หรือใบแจ้งปริมาณงาน (ยังไม่ต้องกรอกราคา) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๔ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้ง ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ งปม.๔/๒๕๕๗” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมที่ปวิญช์ ๑๑๕ อาคารที่ปวิญช์ มหาวิทยาลัยราชภัฏที่บุลสองนคราม (ส่วนทะเลแก้ว) อ.เมือง จ. พิษณุโลก

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวแก่ผู้จ้างงาน ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจุุทธธรม์ คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุด

การกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาจะวางวิธีในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอยทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาลงทุนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอราคาในวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.eprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการ ค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการมีราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่ง อย่างไม่ได้ ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของ

ข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ

ในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่ง เสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณา ตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐาน การเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์ จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของ เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีไม่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่ พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย เท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีรายชื่อเอกสารประกวดราคา จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ มหาวิทยาลัย

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์ จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็น เด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษ ผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็น ผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัยจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดง หลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มี สิทธิเสนอการรายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้มีสิทธิเสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาด กลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอ ราคาก็กระทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่ จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอการรายดังกล่าว และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอการรายนั้นเป็น ผู้ที่จ้าง

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาได้ให้ มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้า
นี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ
ในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ
ในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมูล
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็นงวด ๆ ของค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในแบ่ง
งวดงานและงวดเงิน ดังระบุในข้อ ๑.๑๐

และงวดสุดท้ายจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญารวมทั้ง
ทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญา
ต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทวงอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือ
ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่
เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี.....เดือนนับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับ
จ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด
บกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๕๗ และ
เงินสทบเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก
งบประมาณประจำปี ๒๕๕๗ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักบุคลากร จำนวน ๑ หลัง ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แฉงการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เงินของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อมหาวิทยาลัยแล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้นมหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุใน ข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของหรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๗ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นว ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๗

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ ช่างเชื่อม
- ๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า
- ๑๓.๓ ช่างก่อสร้าง
- ๑๓.๔ ช่างท่อและสุขภัณฑ์
- ๑๓.๕ ช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗

หมายเหตุ

- ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา
- ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๗ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๗ และกำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันของคือ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๗ จนถึงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๗ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๗ จนถึงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘ (รวม ๑๒๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๗ จนถึงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘
- การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุดำเนินวงเงินการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๘๘,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๘,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๗,๗๘๘,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๓๘ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาทผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	อาคารที่พักบุคลากร
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ส่วนทะเลแก้ว
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงการก่อสร้างอาคารที่พักบุคลากร	80,000,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	80,000,000.00	
สรุป	ราคากลาง	80,000,000.00	
	ราคากลาง (แปดสิบล้านบาทถ้วน)		

.....
hh

(อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

ประธานกรรมการ

.....
P

(นายทวีศักดิ์ ตันอร่าม)

กรรมการ

.....
g

(นายพิฑูร ประดิษฐ์สิทธิกร)

กรรมการ

.....
AK

(นายณัฐภานต์ เกตุชวนา)

กรรมการและเลขานุการ



สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	อาคารที่พักบุคลากร		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี		
แบบ ปจ.4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน กรกฎาคม	พ.ศ. 2557	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	19,297,999.00	1.195	23,061,108.81	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	35,529,505.00	1.195	42,457,758.48	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	3,663,270.00	1.195	4,377,607.65	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	2,247,732.00	1.195	2,686,039.74	
5	หมวดงานสาธารณูปโภคพื้นฐาน	6,207,100.75	1.195	7,417,485.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			80,000,000	
	คิดเป็นเงินประมาณ			80,000,000	
	ตัวอักษร			แปดสิบล้านบาทถ้วน	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 8,500.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 9,411.76 บาท/ตร.ม.



(อาจารย์ ดร.สา-อด-สอาดสิงอาจ)

ประธานกรรมการ



(นายทวิชิต ตันวณ)

กรรมการ



(นายพิฑูร ประดิษฐ์สิทธิกร)

กรรมการ



(นายประจักษ์ ใจดี)

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างเหล็กฐานราก								
1.1.1	เสาเข็มตอกอัดแรง [30x30x10.0 m. safe load 55 ton/pile	256	ต้น	3,200.00	819,200.00	800.00	204,800.00	1,024,000.00	
1.1.2	ติดตั้งเสาเข็ม	256	ต้น	-	-	300.00	76,800.00	76,800.00	
1.1.3	งานขุดดินและถมดิน	1,250	ลบ.ม.	-	-	80.00	100,000.00	100,000.00	
1.1.4	งานขุดดินหยาบอัด	75	ลบ.ม.	250.00	18,750.00	60.00	4,500.00	23,250.00	
1.1.5	งานคอนกรีตหยาบ	32	ลบ.ม.	1,450.00	46,400.00	400.00	12,800.00	59,200.00	
1.1.6	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (280 ksc. cylinder)	300	ลบ.ม.	1,650.00	495,000.00	400.00	120,000.00	615,000.00	
1.1.7	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (260 ksc. cylinder) กั้นชั้น	100	ลบ.ม.	1,750.00	175,000.00	400.00	40,000.00	215,000.00	
1.1.8	งานไม้แบบทั่วไป	420	ตร.ม.	150.00	63,000.00	100.00	42,000.00	105,000.00	
1.1.9	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง	-			-		-	-	
	RBG (SR-24)	2,100	กก.	21.70	45,787.00	3.00	6,330.00	52,117.00	
	DB20(SD-40)	12,500	กก.	20.75	259,375.00	3.00	37,500.00	296,875.00	
1.1.10	ลวดผูกเหล็ก	250	กก.	40.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
1.1.11	ตะปู	1,000	กก.	40.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	ราคารวมงานโครงสร้างเหล็กฐานราก				1,943,712.00		644,730.00	2,588,442.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิฑูร ประดิษฐ์สิงห์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวิศักดิ์ ตันรุ่งโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกานต์ ราชชาวนา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างชั้น 1, 2, 3 และชั้นหลังคา								
1.2.1	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (280 ksc.,cylinder)	1,850	ลบ.ม.	1,650.00	3,052,500.00	400.00	740,000.00	3,792,500.00	
1.2.2	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (260 ksc.,cylinder) กั้นซึม	-	ลบ.ม.	1,750.00	-	400.00	-	-	
1.2.3	งานไม้แบบทั่วไป	12,000	ตร.ม.	150.00	1,800,000.00	100.00	1,200,000.00	3,000,000.00	
1.2.4	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง	-			-				
	RB6 (SR-24)	679	กก.	21.00	14,259.00	3.00	2,037.00	16,296.00	
	RB9 (SR-24)	37,134	กก.	20.00	742,680.00	3.00	111,402.00	854,082.00	
	DB12(SD-40)	131,976	กก.	20.00	2,639,560.00	3.00	395,934.00	3,035,494.00	
	DB16(SD-40)	116,445	กก.	20.00	2,368,900.00	3.00	355,335.00	2,724,235.00	
1.2.5	ลวดผูกเหล็ก	11,670	กก.	40.00	474,800.00			474,800.00	
1.2.6	ตะปู	6,854	กก.	40.00	274,160.00			274,160.00	
1.2.7	แผ่นพื้นสำเร็จ	5,000	ตร.ม.	250.00	1,250,000.00	50.00	250,000.00	1,500,000.00	
	ราคารวมงานโครงสร้างชั้น 1, 2, 3 และชั้นหลังคา				12,616,859.00		3,054,706.00	15,671,567.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวิศักดิ์ ตั้งอ่วม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวร ปิยะดิษฐ์อิทธิกร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกานต์ ภาคชวาณา)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
1.3.1	C-100x50x20x2.3 mm.	12,570	กก.	28.00	351,960.00	9.00	113,130.00	465,090.00	
1.3.2	C-125x50x20x2.3 mm.	7,530	กก.	28.00	210,840.00	9.00	67,770.00	278,610.00	
1.3.3	I-100x50x2.3 mm.	5,420	กก.	28.00	151,760.00	9.00	48,780.00	200,540.00	
1.3.4	สีทากันสนิมเหล็กโครงสร้างหลังคา	1,250	ตร.ม.	45.00	56,250.00	30.00	37,500.00	93,750.00	
	รวมราคางานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ				770,810.00		267,180.00	1,037,990.00	



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิฑูร ประดิษฐ์สิงห์นิกร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ สัมบูรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกานต์ เบตตาทานนท์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
 จำนวนราคากลางโดย เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานวัสดุผนังหลังคา									
2.1.2	หลังคาเมทัลชีท สีเขียวหยกพิกิมา	1,200	ตร.ม.	350	420,000	100	120,000	540,000		
2.1.3	แฟลชซิง	516	ม.	195	100,620	100	51,600	152,220		
2.1.4	เชิงชายไม้สนมาร์กวีตขนาด 15 x 300 x 1.6 ซม.	350	แผ่น	235	82,250	66	23,100	105,350		
2.1.5	เชิงชายไม้สนมาร์กวีตขนาด 20 x 300 x 1.6 ซม.	350	แผ่น	305	106,750	90	31,500	138,250		
2.1.6	ลึ้กนลวม	3,500	ตร.ม.	25	87,500	18	63,000	150,500		
2.1.7	รูปเชื่อม	220	กล่อง	175	38,500	-	-	38,500		
2.1.8	แผ่นตัด	220	แผ่น	120	26,400	-	-	26,400		
	รวมราคางานวัสดุผนังหลังคา				862,020		289,200	1,151,220		



ลงชื่อ.....
 (อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)
 (นายศิริกร ประดิษฐ์สิทธิกร)

ลงชื่อ.....
 (นายพิสิศักดิ์ สันธะรัมย์)
 (นายณัฐกานต์ เกตุชาวนา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
 แบบเลขที่
 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่		เดือน		กรกฎาคม	พ.ศ. 2557	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.2	งานผนัง										
2.2.1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา (ความหนา 0.10 ม.)	12,500	ตร.ม.	350	4,375,000	60	1,000,000			5,375,000	พ1
2.2.2	งานผนังก่ออิฐมวลเบา (ความหนา 0.20 ม.)	380	ตร.ม.	730	277,400	90	34,200			311,600	พ2
2.2.3	งานติดตั้ง Metal Strip	8,290	ตัว	8	66,320	-	-			66,320	
2.2.4	เอ็น ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 ม.	8,121	ม.	50	406,050	40	324,840			730,890	
2.2.5	เอ็น ค.ส.ล. 0.15 x 0.20 ม.	212	ม.	120	25,440	50	10,600			36,040	
2.2.6	งานจับเชื่อมเหล็ก	18,653	ม.	20	373,060	20	373,060			746,120	
2.2.7	ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	15,420	ตร.ม.	60	925,200	60	925,200			1,850,400	พ1
2.2.8	ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	4,800	ตร.ม.	60	288,000	80	384,000			672,000	พ2,พ3
2.2.9	ผนังกระจกใส โครงอลูมิเนียม	-	ตร.ม.	3,000	-	500	-			-	พ7
	รวมราคางานผนัง				6,736,470		3,051,900			9,788,370	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (อาจารย์ ดร.สาทร สร้อยสังวาลย์)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิฑูร ปวีณิษฐ์ลิขิต)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายทวีศักดิ์ คุ้มรัตน์)
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายณัฐกานต์ ชาติสุชาภา)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายการเลขที่

พ.ศ. 2557

คำนวณราคากลางโดย

เดือน กรกฎาคม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานผิวพื้น								
2.3.1	พื้น 1	6,500	ตร.ม.	500	3,250,000	110	715,000	3,965,000	F1
2.3.2	พื้น 2	1,500	ตร.ม.	420	630,000	100	150,000	780,000	F2
2.3.3	พื้น 3	800	ตร.ม.	650	520,000	100	80,000	600,000	F3
2.3.4	พื้น 4	1,200	ตร.ม.	150	180,000	80	72,000	252,000	F4
2.3.5	พื้น 5	200	ตร.ม.	450	90,000	100	20,000	110,000	F5
2.3.6	พื้น 6	300	ตร.ม.	550	165,000	100	30,000	195,000	F6
2.3.7	พื้น 7	200	ตร.ม.	550	110,000	100	20,000	130,000	F7
2.3.8	พื้น 8	80	ตร.ม.	560	44,800	60	6,400	51,200	
2.3.9	พื้น 9	60	ตร.ม.	520	31,200	60	4,800	36,000	
2.3.10	พื้น 10	1,200	ตร.ม.	400	480,000	120	144,000	624,000	
	รวมราคางานผิวพื้น				5,501,000		1,242,200	6,743,200	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุศิริ สร้อยสว่างลัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิรุณ ประดิษฐ์สิทธิกร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ทัพอร่าม)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐรักษ์ เกตุขจรนา)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายการเลขที่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานฝ้าเพดาน								
2.4.1	ฝ้า 1	6,000	ตร.ม.	300	1,800,000	100	600,000	2,400,000	C1
2.4.2	ฝ้า 2	1,500	ตร.ม.	400	600,000	100	150,000	750,000	C2
2.4.3	ฝ้า 3	1,500	ตร.ม.	400	600,000	100	150,000	750,000	C3
2.4.4	ฝ้า 4	60	ตร.ม.	700	42,000	100	6,000	48,000	C4
2.4.5	ฝ้า 5	60	ตร.ม.	700	42,000	100	6,000	48,000	C5
2.4.6	ฝ้า 6	120	ตร.ม.						
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				3,084,000		912,000	3,996,000	
2.5	งานประตู								
2.5.1	D1	147	ชุด	8,215	1,207,605			1,207,605	
2.5.2	D2	88	ชุด	9,800	862,400			862,400	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชิต ปวีณัฐลิขิต)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ สันธะรัมย์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกานต์ งามธวานนท์)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

พ.ศ. 2557

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที		ค่าวัสดุตั้งของ		เดือน		กรกฎาคม		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.5.3	D3	71	ชุด	22,000	1,562,000							1,562,000	
2.5.4	D4	66	ชุด	6,000	396,000	500	53,000	500	3,000			429,000	
2.5.5	D5	22	ชุด	8,100	176,200	500	11,000	500	1,000			189,200	
2.5.6	D6	96	ชุด	9,100	875,600	500	48,000	500	4,500			921,600	
2.5.7	D7	44	ชุด	1,150	50,600	-	-	-	-			50,600	
2.5.8	D8	14	ชุด	22,000	308,000	-	-	-	-			308,000	
2.5.9	D9	2	ชุด	7,500	15,000	403	805	-	-			15,805	
2.5.10	D10	2	ชุด	10,500	21,000	-	-	-	-			21,000	
2.5.11	D11	1	ชุด	9,560	9,560	-	-	-	-			9,560	
2.5.12	D12	1	ชุด	10,000	10,000	-	-	-	-			10,000	
2.5.13	D13	1	ชุด	10,000	10,000	-	-	-	-			10,000	
	รวมราคางานประจํา				5,503,965		92,805					5,596,770	



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (อาจารย์ ดร.สาธิต ศรีอภัยสารณ์)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิรุณ ประดิษฐ์สิทธิกร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิศักดิ์ คีละงาม)
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายณัฐกานต์ เกตุทวามา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานหน้าต่าง								
2.6.1	W1	22	ชุด	9,000	198,000	450	9,900	207,900	
2.6.2	W2	86	ชุด	3,500	306,000	300	26,400	334,400	
2.6.3	W3	46	ชุด	6,000	276,000	-	-	276,000	
2.6.4	W4	1	ชุด	70,000	70,000	-	-	70,000	
2.6.5	W5	25	ชุด	3,500	87,500	-	-	87,500	
2.6.6	W6	2	ชุด	6,500	13,000	150	300	13,300	
	รวมราคางานหน้าต่าง				952,500		36,600	989,100	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง	25,000	ตร.ม.	35	805,000	20	460,000	1,265,000	
2.7.2	สีอะครีลิคทาฝ้า	6,200	ตร.ม.	26	229,600	20	164,000	393,600	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.ราตรี สร้อยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิศักดิ์ สันติวัฒน์)



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชิต พิเศษกิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกานต์ เกตุธาวานา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7.3	สีอะครีลิคทาผนังภายใน	15,420	ตร.ม.	26	400,920	20	308,400	709,320	
2.7.4	สีอะครีลิคทาผนังภายนอก	4,800	ตร.ม.	32	153,600	30	144,000	297,600	
2.7.5	สีน้ำมันเคลือบเงา Gloss Enamel	1,500	ตร.ม.	32	48,000	20	30,000	78,000	
2.7.6	ทาสีไม้ฉลิม	1,250	ตร.ม.	40	50,000	25	31,250	81,250	
2.7.7	สีเคลือบรักษาเนื้อไม้	1,500	ตร.ม.	55	82,500	30	45,000	127,500	
	รวมราคางานทาสี				1,769,620		1,182,650	2,952,270	
2.8	งานสุขภัณฑ์								
2.8.1	ถังล้างหน้าแบบมีเบรคอัตโนมัติ	90	ชุด	3,600	324,000	400	36,000	360,000	
2.8.2	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	90	ชุด	1,250	112,500	250	22,500	135,000	
2.8.3	โถชักโครกชนิดพัสตาวอร์สแห้ง	90	ชุด	4,299	386,910	650	56,500	445,410	
2.8.4	ที่ใส่กระดาษชำระ	90	ชุด	250	22,500	100	9,000	31,500	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุเชอร์ สร้อยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชิต ประดิษฐ์สิทธิกร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชิตศักดิ์ คุ้มสุภา)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุรักษณ์ เกตุชวนะ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่หกบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายการเลขที่

พ.ศ. 2557

เดือน กรกฎาคม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8.5	ที่ใส่สบู	90	ชุด	250	22,500	100	9,000	31,500		
2.8.6	สายฉีดชำระ	90	ชุด	650	58,500	150	13,500	72,000		
2.8.7	ตะแกรงคัดก้นขนาด 3"	90	ชุด	440	39,600	150	13,500	53,100		
2.8.8	ส้วบป๊อปอัพ	180	ชุด	295	53,100	100	18,000	71,100		
2.8.9	กระจกเงา	90	ชุด	450	40,500	-	-	40,500		
2.8.10	ก๊อมน้ำคิงมิ่ง (ล้างพื้น)	90	ชุด	325	29,250	150	13,500	42,750		
2.8.11	โถโอสถการะชาย	-	ชุด	4,500	-	400	-	-	ห้องน้ำคิงมิ่ง	
2.8.12	ราวจับสแตมเบล(มือจับแนวนอน) ว่างล้างหน้า	-	ชุด	2,500	-	500	-	-	ห้องน้ำคิงมิ่ง	
2.8.13	ราวจับสแตมเบล(มือจับแนวนอน และ มือจับแนวตั้ง)	-	ชุด	3,500	-	500	-	-	ห้องน้ำคิงมิ่ง	
2.8.14	มือจับพับได้ ติดตั้งข้างสุขภัณฑ์	-	ชุด	1,500	-	500	-	-	ห้องน้ำคิงมิ่ง	
2.8.15	ช่างล้างชำระ	-	ชุด	9,500	-	400	-	-	JANITOR RM.	
	รวมราคางานสุทธิ				1,089,360		193,500	1,282,860		



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิชิต ประดิษฐ์สิทธิการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิชิต สร้อยสังวาลย์)
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายณัฐกานต์ เกตุชาวนา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่หกบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

พ.ศ. 2557

เดือน กรกฎาคม

เมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
2.9.1	ระบบป้องกันลมแบบวางท่อ PE	2,400	ตร.ม.	40	96,000	15	36,000	132,000	
2.9.2	งานรากจับบัวโชนิตที่ 1. รากระเบิดงกันชนชักล้า	90	ชุด	4,200	378,000	1,200	108,000	486,000	
2.9.3	งานรากจับบัวโชนิตที่ 2	300	เมตร	800	240,000	200	60,000	300,000	
2.9.4	งานติดตั้งแฉงเหล็กตกแต่งและงานชักร่องปูน	1,250	ตร.ม.	650	812,500	300	375,000	1,187,500	
2.9.5	งานติดตั้งแฉงกันแดด (ไม้สังเคราะห์ขนาด 2"x4" ติด	443	ตร.ม.	555	245,665	150	66,450	312,315	
2.9.6	งานติดตั้งจุกบัวไม้ ทีวีซี (ยาว 1.20 เมตร)	320	ชุด	40	12,800	10	3,200	16,000	
2.9.7	งานกระถางต้นไม้	30	เมตร	550	16,500	200	6,000	22,500	
2.9.8	งานลานจอดรถถกลางแจ้ง	1,220	ตรม	350	427,000	120	46,400	573,400	
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด				2,228,665.00		801,050.00	3,029,715.00	



ลงชื่อ..... (อาจารย์ ดร.สาทร ศรียะสังฆาตย์)ประธานกรรมการ
 (นายพิชิต ประดิษฐ์สิทธิการ)กรรมการ

ลงชื่อ..... (นายพิชิต ศรียะสังฆาตย์)กรรมการ
 (นายณัฐกานต์ เกตุชวนา)กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า								
3.1.1	Main Distribution Board	2	ชุด	175,000.00	350,000.00	10,000.00	20,000.00	370,000.00	
3.1.2	Distribution Board	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	3,500.00	14,000.00	114,000.00	
3.1.3	Load center	8	ชุด	30,000.00	240,000.00	1,500.00	12,000.00	252,000.00	
3.1.4	อุปกรณ์การติดตั้ง	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมราคางานตู้ควบคุมไฟฟ้า				720,000.00		46,000.00	766,000.00	
3.2	โคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
3.2.1	โคมไฟกลมครอบแก้ว 1x32 W.	200	ชุด	1,650.00	330,000.00	200.00	40,000.00	370,000.00	
3.2.2	Emergency Light	18	ชุด	3,000.00	54,000.00	500.00	9,000.00	63,000.00	
3.2.3	Exit Light	10	ชุด	3,000.00	30,000.00	500.00	5,000.00	35,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.สาคร ตรีชัยสังวร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิรุณ ประสิทธิ์สิทธิ์)

(นายพิศักดิ์ คุ้มรัมย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจริญกานต์ รัตธานนา)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.4	โคมไฟ FLUORESCENT 1x16 W. พร้อมอุปกรณ์	30	ชุด	1,350.00	40,500.00	200.00	6,000.00	46,500.00	
3.2.5	A/C Outlets Block	180	ชุด	750.00	135,000.00	200.00	36,000.00	171,000.00	
3.2.6	สวิตช์เปิด-ปิด ไฟฟ้า 1 สวิทช์	750	ชุด	150.00	112,500.00	200.00	150,000.00	262,500.00	
3.2.7	สวิตช์เปิด-ปิด ไฟฟ้า 2 ทง	30	ชุด	150.00	4,500.00	200.00	6,000.00	10,500.00	
3.2.8	ตัวรับชนิดกราวด์ตู้	520	ชุด	250.00	130,000.00	200.00	104,000.00	234,000.00	
3.2.9	อุปกรณ์การติดตั้ง	1	พวงมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมราคางานโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				866,500.00		356,000.00	1,222,500.00	
3.3	สายไฟฟ้า และท่อร้อยสายไฟฟ้า								
3.3.1	สาย THW 50 mm. ²	250	เมตร	230.00	57,500.00	5.00	1,250.00	58,750.00	
3.3.2	สาย THW 10 mm. ²	1,000	เมตร	50.00	50,000.00	5.00	5,000.00	55,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สาคร ธีระชัยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ศรีศรีษฐ์สิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพีรศักดิ์ ธีระจักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกานต์ เกตุชาวนา)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานแยกแบบและวางผัง

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

กองกลาง

เมื่อวันที่

รายการเลขที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.3	สาย THW 6 mm. ²	2,200	เมตร	29.00	63,800.00	2.00	4,400.00	68,200.00	
3.3.4	สาย THW 4 mm. ²	4,000	เมตร	18.00	72,000.00	2.00	8,000.00	80,000.00	
3.3.5	สาย THW 2.5 mm. ²	4,000	เมตร	12.00	48,000.00	2.00	8,000.00	56,000.00	
3.3.6	สาย THW 1.5 mm. ²	2,500	เมตร	8.00	20,000.00	2.00	5,000.00	25,000.00	
3.3.7	ท่อร้อยสาย EMT Ø 4"	100	เมตร	114.00	11,400.00	10.00	1,000.00	12,400.00	
3.3.8	ท่อร้อยสาย EMT Ø 2"	100	เมตร	56.00	5,600.00	10.00	1,000.00	6,600.00	
3.3.9	ท่อร้อยสาย EMT Ø 1 1/2"	100	เมตร	45.00	4,500.00	6.00	600.00	5,100.00	
3.3.10	ท่อร้อยสาย EMT Ø 1"	1,000	เมตร	30.00	30,000.00	6.00	6,000.00	36,000.00	
3.3.11	ท่อร้อยสาย EMT Ø 3/4"	1,000	เมตร	24.00	24,000.00	6.00	6,000.00	30,000.00	
3.3.12	ท่อร้อยสาย EMT Ø 1/2"	500	เมตร	18.00	9,000.00	6.00	3,000.00	12,000.00	

ลงชื่อ.....อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
 (ศาสตราจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิฑูร ปะทีนะสุโขทัย)



ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายทวีศักดิ์ คุ้มอ่อน)
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายวีรวัฒน์ เกตุชาวนา)

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.13	อุปกรณ์การติดตั้ง	1	แพคเกจ	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมราคางานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย				425,800.00		49,250.00	475,050.00	
3.4	ระบบ MATV								
3.4.1	SPLITTER	40	ชุด	349.00	13,960.00	50.00	2,000.00	15,960.00	
3.4.2	TELEVISION OUTLET	160	ชุด	436.00	69,760.00	30.00	4,800.00	74,560.00	
3.4.3	COAXIAL CABLE IMPEDANCE 75 OHM (RG11)	400	เมตร	45.00	18,000.00	5.00	2,000.00	20,000.00	
3.4.4	COAXIAL CABLE IMPEDANCE 75 OHM (RG6)	1,500	เมตร	21.00	31,500.00	5.00	7,500.00	39,000.00	
3.4.5	TV BOX	6	ชุด	1,000.00	6,000.00	100.00	600.00	6,800.00	
3.4.6	UPVC. DIA. 3/4"	300	เมตร	17.00	5,100.00	10.00	3,000.00	6,100.00	
3.4.7	UPVC. DIA. 1/2"	500	เมตร	13.00	6,500.00	10.00	5,000.00	11,500.00	
3.4.8	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมราคางานระบบ MATV				187,820.00		25,100.00	212,920.00	

ลงชื่อ..... (อาจารย์ ดร.สาคร ศรีอภัยสง่า)

ลงชื่อ..... (นายพิรุณ ปรีดิษฐ์สิทธิการ)

ลงชื่อ..... (นายอภิศักดิ์ ตั้งงาม)

ลงชื่อ..... (นายณัฐกานต์ เกตุชวนา)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

พ.ศ. 2557

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	ระบบ CCTV								
3.5.1	กล่องวงจรปิด	20	ชุด	11,000.00	220,000.00	530.00	10,600.00	230,600.00	
3.5.2	สายสัญญาณ RG6	1,500	เมตร	25.00	37,500.00	10.00	15,000.00	52,500.00	
3.5.3	เครื่องบันทึก	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	3,500.00	3,500.00	18,500.00	
3.5.4	ท่อร้อยสาย	2,000	เมตร	25.00	50,000.00	10.00	20,000.00	70,000.00	
3.5.5	จอมอนิเตอร์	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
3.5.6	ชุดควบคุมประตูชนิดใช้การ์ด RFID	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	2,000.00	4,000.00	34,000.00	
3.5.7	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมราคางาน CCTV				402,500.00		60,100.00	462,600.00	
3.6	ระบบ แจ้งเหตุเพลิงไหม้								
3.6.1	ACCESSORIES	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	5,500.00	5,500.00	105,500.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (อ.จารย์ ดร.สาธิต สร้อยสิงหาคม)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิชิต ปรังสีสุทธิรักษ์)



ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิชิต ปรังสีรวม)
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายณัฐกานต์ เกตุชาวนา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ตสงคราม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ตสงคราม

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.6.2	COLOUR GRAPHIC ANNUNCIATOR WITH ACCESSORIES	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,500.00	5,500.00	55,500.00	
3.6.3	FIRE ALARM MODULE CABINET	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	500.00	2,000.00	16,000.00	
3.6.4	INPUT MODULE	20	ชุด	2,850.00	57,000.00	250.00	5,000.00	62,000.00	
3.6.5	OUTPUT MODULE	4	ชุด	2,600.00	10,400.00	250.00	1,000.00	11,400.00	
3.6.6	MODULE FOR GENERAL ALARM	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	250.00	1,000.00	10,200.00	
3.6.7	MODULE FOR FIRE MAN TELEPHONE	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	100.00	400.00	7,600.00	
3.6.8	CONVENTIONAL SMOKE DETECTOR	160	ชุด	1,500.00	240,000.00	100.00	16,000.00	256,000.00	
3.6.9	ADDRESSABLE SMOKE DETECTOR	6	ชุด	4,650.00	27,900.00	250.00	2,000.00	39,200.00	
3.6.10	ELECTRIC BELL	16	ชุด	1,940.00	31,040.00	100.00	1,600.00	32,640.00	
3.6.11	FIREMAN TELEPHONE SOCKET	16	ชุด	550.00	8,800.00	100.00	1,600.00	10,400.00	
3.6.12	FRC TWISTED PAIR SHIELD 1PR#1.5 SQ.MM. (16 AW	900	เมตร	45.00	40,500.00	10.00	9,000.00	49,500.00	
3.6.13	FRC # 2.5 SQ.MM.	1,000	เมตร	30.00	30,000.00	5.00	5,000.00	35,000.00	
3.6.14	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมราคางานระบบ แจ้งเหตุเพลิงไหม้				487,800.00		36,400.00	524,200.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สาครี ศรีชัยสงคราม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิฑูร ประดิษฐ์สุวิกรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ คุ้มอ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุภาณดี เกตุฉนวน)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

พ.ศ. 2557

เดือน กรกฎาคม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่		เดือน		กรกฎาคม		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล										
4.1	ตู้ควบคุมปั๊ม										
4.1.2	Distribution Board	2	ชุด	40,000.00	80,000.00	2,500.00	5,000.00			85,000.00	
4.1.3	Pump Controls Unit	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	3,500.00	14,000.00			114,000.00	
4.1.4	Flow Sensor and Level Sensor	8	ชุด	8,500.00	68,000.00	100.00	800.00			68,800.00	
4.1.5	Motor Pump ส่งสูงพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	100,000.00	200,000.00	10,000.00	20,000.00			220,000.00	
4.1.6	Motor Booster Pump พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	1,000.00	2,000.00			52,000.00	
4.1.7	Valve, Coupling and Hanger	1	พม่า	100,000.00	100,000.00	-	-			100,000.00	
	รวมราคางานตู้ปั๊ม				598,000.00		41,800.00			639,800.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิฑูร ประดิษฐ์ลิขิตกร)



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิฑูร ประดิษฐ์ลิขิตกร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกานต์ เกตุชาวนา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบ Cool Water								
4.2.1	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว Class 13.5	250	เมตร	48.00	12,000.00	10.00	2,500.00	14,500.00	
4.2.2	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว Class 13.5	1,600	เมตร	9.00	14,400.00	5.00	8,000.00	22,400.00	
4.2.3	ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว Class 13.5	1,300	เมตร	12.00	15,600.00	5.00	6,500.00	22,100.00	
4.2.4	Meter ขนาด 3/4 นิ้ว	60	ชุด	390.00	23,400.00	50.00	3,000.00	26,400.00	
4.2.5	Valve, Coupling and Hanger	1	ประเภท	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมราคางานระบบ Cool Water				115,400.00		20,000.00	135,400.00	
4.3	ระบบน้ำเสีย								
4.3.1	FD 2 นิ้ว	166	ชุด	357.00	59,976.00	20.00	3,360.00	63,336.00	
4.3.2	FCO 3 นิ้ว	166	ชุด	268.00	45,024.00	20.00	3,360.00	48,384.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สาทร สร้อยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรีศักดิ์ ตัญยมาน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐภรณ์ เกตุขาวนา)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง วิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คำนำชมราคาตกลงโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3.3	FCO 4 นิ้ว	168	ชุด	309.00	51,912.00	20.00	3,360.00	55,272.00		
4.3.4	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว Class 8.5	250	เมตร	30.00	7,500.00	5.00	1,250.00	8,750.00		
4.3.5	ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว Class 8.5	900	เมตร	71.00	63,900.00	5.00	4,500.00	68,400.00		
4.3.6	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว Class 8.5	400	เมตร	119.00	47,600.00	5.00	2,000.00	49,600.00		
4.3.7	ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว Class 13.5	150	เมตร	256.00	38,400.00	5.00	750.00	39,150.00		
4.3.8	Flex 4 นิ้ว	10	ชุด	214.00	2,140.00	50.00	500.00	2,640.00		
4.3.10	Valve, Coupling and Hanger	1	เทศา	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00		
4.3.12	ระบบรางรับน้ำ	100	เมตร	400.00	40,000.00	50.00	5,000.00	45,000.00		
4.3.13	ระบบท่อน้ำทิ้งพร้อมแวนไสลด	400	เมตร	380.00	152,000.00	50.00	20,000.00	172,000.00		
4.3.14	ตั้งบำบัด ขนาด 20 ลบ.ม.	2	ชุด	250,000.00	500,000.00	30,000.00	60,000.00	560,000.00		
4.3.15	ระบบหยกเก็บน้ำรวมระบบถังสำรองน้ำตามแบบ	1	ชุด	300,000.00	300,000.00	20,000.00	20,000.00	320,000.00		
	รวมราคางานระบบ น้ำเสีย				1,348,452.00		124,086.00	1,472,532.00		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิฑูร ปิระดิษฐ์สิทธิการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวิศักดิ์ ตันอร่าม)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายรัฐกานต์ เกตุชานนท์)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่หกบุคลากร		แบบเลขที่		รายการเลขที่					
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม		กองกลาง		สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง		เมื่อวันที่		เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานสาธารณูปโภคพื้นฐาน								
5.1	งานบ่อน้ำและท่อระบายน้ำ								
5.1.1	งานปรับบริเวณ และโป่ง	1,000.00	ตร.ม.	14.55	14,550.00	4.85	4,850.00	19,400.00	
5.1.2	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างและถมดินปรับระดับ	600.00	ลบ.ม.	174.60	104,760.00	43.65	26,190.00	130,950.00	
5.1.3	งานเตรียมฐานราก								
	- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง								
	- ฐาน 0.20 x 0.20 x 10 ม. (20 ต้นต้น)	20.00	ต้น	5,200.00	104,000.00	2,749.95	54,999.00	158,999.00	
	- ศาสดัดหัวเข็ม	20.00	ต้น	-	-	339.50	6,790.00	6,790.00	
	- งานผูกคาน	1,000.00	ลบ.ม.	-	-	87.30	87,300.00	87,300.00	
	- งานถมดินกลับ	650.00	ลบ.ม.	-	-	43.65	28,372.50	28,372.50	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวิศักดิ์ ต้นอ่อน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุภากร ศรีรอยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกานต์ เกตุขาวมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิพัทธ์ ประดิษฐ์สิทธิกร)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พัสดุสาร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
	- ทรายหยาบรขงกันหุ้ม	110.00	ลบ.ม.	194.00	21,340.00	58.20	6,402.00			27,742.00	
	- คอนกรีตหยาบพื้นฐาน	120.00	ลบ.ม.	1,406.50	168,780.00	174.50	20,952.00			189,732.00	
5.1.4	คอนกรีตโครงสร้าง										
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc = 280 ksc Cylinder)	500.00	ลบ.ม.	1,649.00	824,500.00	194.00	97,000.00			921,500.00	
5.1.5	งานไม้แบบ										
	- ไม้แบบฐาน	50.00	ตร.ม.	145.50	7,275.00	97.00	4,850.00			12,125.00	
	- ไม้แบบผนัง ค.ส.ล.	100.00	ตร.ม.	174.60	17,460.00	97.00	9,700.00			27,160.00	
	- ไม้แบบคาน	20.00	ตร.ม.	174.60	3,492.00	97.00	1,940.00			5,432.00	
	- ตะปู	200.00	กก.	33.95	6,790.00	-	-			6,790.00	
5.1.6	งานเหล็กเสริม										
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 6 มม.	1,000.00	กก.	23.71	23,710.00	3.40	3,395.00			27,105.00	



ลงชื่อ.....
 (นายแพทย์ศิริ สร้อยสิงหวาด)
 กรรมการ

ลงชื่อ.....
 (นายแพทย์เกษม ทัศชากร)
 กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....
 (นายแพทย์ศิริ สร้อยสิงหวาด)
 กรรมการ

ลงชื่อ.....
 (นายแพทย์เกษม ทัศชากร)
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุลสงคราม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุลสงคราม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุลสงคราม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานออกแบบและวางผัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุลสงคราม

แบบเลขที่
 รายการเลขที่

เดือน
 กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 9 mm.	1,200.00	กก.	22.66	27,192.00	3.40	4,074.00	31,266.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 10 mm.	1,150.00	กก.	25.00	28,750.00	3.40	3,904.25	32,654.25	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 12 mm.	1,000.00	กก.	22.24	22,240.00	3.40	3,395.00	25,635.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 16 mm.	500.00	กก.	22.06	11,030.00	3.40	1,697.50	12,727.50	
5.1.7	ท่อระบายน้ำ ๓.๕.๕. (ภายนอกอาคาร)								
	DIA. 0.60	950.00	เมตร	320.00	304,000.00	100.00	95,000.00	399,000.00	
	DIA. 0.80	1,200.00	เมตร	480.00	576,000.00	125.00	150,000.00	726,000.00	
	ปลั๊กน้ำ (M.H.)	166.00	ชุด	3,290.00	546,140.00	500.00	83,000.00	629,140.00	
	ปลั๊กขยะ	6.00	ชุด	7,050.00	42,300.00	500.00	3,000.00	45,300.00	
5.1.8	WATER STOP ขนาด 8"	65.00	เมตร	242.50	15,762.50	19.40	1,261.00	17,023.50	
	ราคารวมงานป้อนหน่วยน้ำและท่อระบายน้ำ				2,870,071.50		698,672.25	3,568,143.75	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (อาจารย์ ดร.สาทร สร้อยสังวาลย์)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิฑูร ประดิษฐ์สิทธิกร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิฑูรศักดิ์ คุ้มรัมย์)
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายณัฐกานต์ ภัทรพานิช)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง

ส่วนงานบริการบติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คำนวณราคากลางโดย

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	งานปั้มสูบน้ำ								
5.2.1	WATER TRANSFER PUMP (WTP 1-2) with Accessories	2	ชุด	95,000.00	190,000.00	6,500.00	13,000.00	203,000.00	
5.2.2	CONCRETE FOUNDATION	2	เหมา	9,500.00	19,000.00	1,500.00	3,000.00	22,000.00	
5.2.3	Pump Control Unit	2	ชุด	35,000.00	70,000.00	2,000.00	4,000.00	74,000.00	
5.2.4	Damper and Accessories	2	ชุด	8,500.00	17,000.00	2,000.00	4,000.00	21,000.00	
5.2.5	SUPPORT AND HANGER	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
5.2.6	PAINTING AND TESTING	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
5.2.7	อาคารรับสูบน้ำ ตามแบบกำหนด	1	หลัง	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	ราคารวมงานปั้มสูบน้ำ				646,000.00		31,000.00	677,000.00	
5.3	HIGH TENTION								
5.3.1	12 M CONCRETE POLE	17	ชุด	5,640.00	95,880.00	650.00	11,050.00	106,930.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (ชญาณี ดร.สาทร สร้อยสังวาลย์) กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายพิฑูร ปิระศิษฐ์สิทธิ์กร)



ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายทวีศักดิ์ เต็มอร่าม)
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายณัฐกานต์ เกตุชาวนา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3.2	CROSS CONCRETE STATION	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	200.00	400.00	6,800.00	
5.3.3	CROSS ARM	25	ชุด	940.00	23,500.00	200.00	5,000.00	28,500.00	
5.3.4	FLAT CROSS ARM BRACES	35	ชุด	141.00	4,935.00	100.00	3,500.00	8,435.00	
5.3.5	OUTDOOR OPEN DROP FUSE	18	ชุด	4,230.00	76,140.00	500.00	9,000.00	85,140.00	
5.3.6	LIGHTNING ARRESTER	18	ชุด	3,760.00	67,680.00	500.00	9,000.00	76,680.00	
5.3.7	SUSPENSION INSULATOR	36	ชุด	987.00	35,532.00	500.00	18,000.00	53,532.00	
5.3.8	PIN TYPE INSULATOR	45	ชุด	658.00	29,610.00	200.00	9,000.00	38,610.00	
5.3.9	50 SQ.MM. ALUMINUM 25 KV.	1,500	เมตร	202.00	303,000.00	30.00	45,000.00	348,000.00	
5.3.10	GROUNDING SYSTEM	2	ชุด	3,290.00	6,580.00	1,500.00	3,000.00	9,580.00	
5.3.11	ACCESSORIES	1	ประเภท	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	ราคารวมงาน HIGH TENTION				699,257.00		112,950.00	812,207.00	

ลงชื่อ.....*kk*.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสิงห์)

ลงชื่อ.....*kk*.....กรรมการ

(นายจิตร ธีระศิษฐ์สิทธิกร)

ลงชื่อ.....*kk*.....กรรมการ

(นายพริศศักดิ์ ดันธรัมย์)

ลงชื่อ.....*kk*.....กรรมการและเลขานุการ

(นายรัฐกานต์ เกตุขำวง)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่พักบุคลากร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานออกแบบและวางผัง

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คำนวณราคากลางโดย

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	TRANSFORMER								
5.4.1	1 x 400 KVA. OIL TYPE TRANSFORMER	1	ชุด	285,000.00	285,000.00	25,000.00	25,000.00	310,000.00	
5.4.2	1 x 50 KVA. OIL TYPE TRANSFORMER	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	12,000.00	12,000.00	112,000.00	
5.4.3	ACCESSORIES	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	100,000.00	
	ราคารวมงาน HIGH TENTION				435,000.00		37,000.00	522,000.00	
5.5	งานทางเท้าและขอบคันทัน								
3.1.4	F1 พื้นคสล. ผิวเรียบ	1,000.00	ตร.ม.	185.00	185,000.00	40.00	40,000.00	225,000.00	
3.1.1	งานปูอิฐคันทัน	1,000.00	ตร.ม.	266.00	266,000.00	40.00	40,000.00	306,000.00	
3.1.2	ขอบคันทัน ค.ส.ล.สูง 0.15x0.30 ม. (ปูท่อน้ำ)	600.00	ม.	121.25	72,750.00	40.00	24,000.00	96,750.00	
	ราคารวมงานทางเท้าและขอบคันทัน				523,750.00		104,000.00	627,750.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุพร สร้อยสังวาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิฑูร ประดิษฐ์สิทธิ์)



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรีศักดิ์ คั่นรัมย์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐภานต์ เกตุชวนา)