



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโรงผลิตอาหารสัตว์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ โรง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีความประสงค์ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโรงผลิตอาหารสัตว์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ โรง โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เห็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติบุคคลล้มละลายหรือผู้ซึ่งมีชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เข้าคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เชื้อถือได้ อายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยแนบสำเนาคู่สัญญามาในบัญชีส่วนที่ ๒ ด้วย

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาชี้แจงแสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นสายลักษณะอักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.psrn.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๒๖-๗๑๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด โปรด สอบถามมายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ผ่านทางอีเมล passadu@live.psu.ac.th ภายในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๐ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง เว็บไซต์ www.psu.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายสาคร สร้อยสังวาลย์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

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

เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ งปม.๒/๒๕๖๐

ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโรงผลิตอาหารสัตว์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ งาน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโรงผลิตอาหารสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ งาน โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้)
- ๑.๙ งดงาน

๑.๑๐ สถานที่ก่อสร้าง

๕๖๖๓๓๕๗๖๔๙๒๑๘.๑.pdf

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้ อายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันเสนอราคาประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยแนบสำเนาคู่สัญญามาในบัญชีส่วนที่ ๒ ด้วย

ผู้เสนอราคาที่เป็นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) หรือมีรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือมีรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๖ เท่านั้น)

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๕.๑) สำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันกับหนังสือรับรองผลงานตามข้อ ๓.๒ (๓) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือคำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔(๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารส่งมาให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่มีผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารส่งมาให้หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่มีผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยจะให้ ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกรายดังกล่าวออก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่จ้าง

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาคงกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง และงานถมดิน แล้วเสร็จ

- งานโครงสร้างฐานราก คานคอติน เสาตอม่อและเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานผิวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานเทคอนกรีตพื้นถนนทางเข้าโครงการ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๖๐ เมตร แล้วเสร็จ

- งานโครงสร้างเหล็ก ทั้งหมด รวมทั้งเสาดกแต่งโครงหลังคาถาวรชั่วคราว หลังคากระเบื้อง แล้วเสร็จ

- งานมุงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานก่ออิฐ-ฉาบปูน ทั้งหมด รวมทั้งคาน-เสาดกแต่ง บันเหนื่อหน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างเสา กั้นสาค ระแนง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฝ้าภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีผนังและฝ้าภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผิวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องผนัง และพื้นทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งรางรับน้ำฝน ตะแกรงกันนก งานป้ายชื่ออาคาร แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อ-ร้อยสายไฟ ถอดงักสายไฟฟ้า ที่อยู่ใต้พื้น ที่อยู่ใผนัง เหนือฝ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ปักเสาไฟฟ้า ติดตั้งตู้ควบคุม ทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งแต่เริ่มภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอละอื่นใดแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาค่างานระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจาก เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง
- ๑๓.๒ สาขาช่างเชื่อม
- ๑๓.๓ สาขาช่างไฟฟ้า
- ๑๓.๔ สาขาช่างสุขาภิบาล

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว)

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี ส่วน

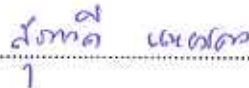
ประมาณการเมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 2559 เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	โรงผลิตอาหารสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	3,000,000.00	



(นายสุรินทร์ วิจิตรพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ ดร.สุภาวดี ไหมมคง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุรเชษฐ์ อนุพนธ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว)

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบและวางผัง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

12

แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2559 เดือน


พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โรงผลิตอาหารสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร				
1	งานโครงสร้าง	1,325,210.77	1.3032	1,727,014.68	
2	งานสถาปัตยกรรม	771,785.48	1.3032	1,005,790.84	
3	งานระบบสุขาภิบาล	79,164.08	1.3032	103,166.63	
4	งานระบบไฟฟ้า	117,396.24	1.3032	152,990.78	
5	งานครุภัณฑ์	77,450.00	1.0700	82,871.50	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,071,834.43	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,000,000.00	
	งบจัดซื้อจัดจ้าง				
	ตัวอักษร			(สามล้านบาทถ้วน)	
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	325.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	9,230.77	บาท / ตร.ม.		

หมายเหตุ : กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7 %

.....


(นายสุรินทร์ วิจิตรพงษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 สวัสดิ์ คณะกรรมาธิการ


(อาจารย์ ดร.สุภาวดี แหม่มคง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....


(นายสุรเชษฐ์ ธนพคุณ)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ส่วนทะเลแก้ว)

แบบเลขที่ กอกกลาง สำนักงานอธิการบดี

รายการเลขที่ กรม

ฝ่าย/งาน งานออกแบบและวางผัง

สำนักงาน กอกกลาง สำนักงานอธิการบดี

กรม

ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ์ วัฒนพคุณ

เมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2559 เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โรงผลิตอาหารสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร								
1.1	งานโครงสร้าง	1,005.59	ตร.ม.		-	14.00	14,078.26	14,078.26	
	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง	2,091.63	ลบ.ม.	200.00	418,325.44			418,325.44	
1.2	งานถมดินหน้าถ้ำ 1.30 ม. เมื่อดินยุบตัวร้อยละ 60 พร้อมติดตั้งด้วยเครื่องจักร	85.00	ตัน	400.00	34,000.00	108.00	9,180.00	43,180.00	
1.3	งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก	195.36	ลบ.ม.			148.00	28,913.28	28,913.28	
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง 15 ซม. ยาว 5 เมตร รับ นน.ปโหลดภัย 1.35 ตัน/ต้น	7.25	ลบ.ม.	445.49	3,229.80	91.00	659.75	3,889.55	
	งานตั้งจุด และระแนงคาน	3.63	ลบ.ม.	1,200.00	4,356.00	398.00	1,444.74	5,800.74	
	ทรายหยาบอัดแน่น	18.90	ลบ.ม.	1,635.51	30,911.14	391.00	7,389.90	38,301.04	
	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.(Cylinder)	60.06	ตร.ม.	120.00	7,207.20	90.00	5,405.40	12,612.60	
	ไม้แบบ	15.02	กก.	37.39	561.41			561.41	
	ตะปู								
	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- DB 12 มม. (SD,c0)	456.28	กก.	19.81	9,038.91	3.30	1,505.72	10,544.63	
	- RB 9 มม. (SR,2c)	106.90	กก.	18.85	2,015.07	4.10	438.29	2,453.36	
	- สวดผูกเหล็ก	16.90	กก.	28.04	473.75			473.75	
1.4	งานเสา และเสาตอม่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.(Cylinder)	5.66	ลบ.ม.	1,635.51	9,256.99	391.00	2,213.06	11,470.05	
	ไม้แบบ	95.80	ตร.ม.	120.00	11,496.00	90.00	8,622.00	20,118.00	
	ตะปู	23.95	กก.	37.39	895.49			895.49	



สุรเชษฐ์ วัฒนพคุณ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ส่วนทะเลแก้ว)

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน งานออกแบบและวางผัง

แบบเลขที่

สำนัก/กอง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

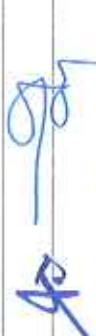
กรม

ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ์ รัตนพคุณ

เมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2559 เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- DB 12 มม. (SD.40)	685.66	กก.	19.81	13,582.92	3.30	2,262.68	15,845.60	
	- RB 6 มม. (SR.24)	203.85	กก.	19.47	3,968.96	4.10	835.79	4,804.74	
	- สวดผูกเหล็ก	26.69	กก.	28.04	748.26	-	-	748.26	
	งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก	100.65	ลบ.ม.	-	-	148.00	14,896.20	14,896.20	
	ทรายหยาบอัดแน่น	7.18	ลบ.ม.	445.49	3,198.62	91.00	653.38	3,852.00	
	คอนกรีตหยาบ	3.59	ลบ.ม.	1,200.00	4,308.00	398.00	1,428.82	5,736.82	
	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.(Cylinder)	16.87	ลบ.ม.	1,635.51	27,591.05	391.00	6,596.17	34,187.22	
	ไม้แบบ	169.60	ตร.ม.	120.00	20,352.00	90.00	15,264.00	35,616.00	
	ตะปู	42.40	กก.	37.39	1,585.34	-	-	1,585.34	
	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- DB 20 มม. (SD.40)	1,911.39	กก.	19.42	37,119.19	2.90	5,543.03	42,662.22	
	- DB 16 มม. (SD.40)	336.30	กก.	20.04	6,739.45	3.30	1,109.79	7,849.24	
	- DB 12 มม. (SD.40)	209.07	กก.	19.81	4,141.68	3.30	689.93	4,831.61	
	- RB 9 มม. (SR.24)	466.17	กก.	18.85	8,787.30	4.10	1,911.30	10,698.60	
1.6	- RB 6 มม. (SR.24)	158.55	กก.	19.47	3,086.97	4.10	650.06	3,737.02	
	- สวดผูกเหล็ก	92.44	กก.	28.04	2,592.14	-	-	2,592.14	
1.6.1	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานพื้นสำเร็จรูปแบบท้องเรียบ (Planks Slab)	288.00	ตร.ม.	270.00	77,760.00	25.00	7,200.00	84,960.00	
	พื้นสำเร็จรูปแบบท้องเรียบ LL = 500 มม./ตร.ม.								



 5 กก. 68x200

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (ส่วนทะเลแก้ว)

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____

ฝ่าย/งาน งานออกแบบและวางผัง


สำนัก/กอง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

กรม _____

ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ์ อนุทนคุณ

เมื่อวันที่ 20 ต.ค. 2559 เดือน _____ พ.ศ. _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นสำเร็จรูปแบบห้องเรียบ LL = 200 กก./ตร.ม.	16.00	ตร.ม.	220.00	3,520.00	25.00	400.00	3,920.00	
	คอนกรีตพื้นหน้า	304.00	ตร.ม.	84.00	25,536.00	20.00	6,080.00	31,616.00	
	ไม้แบบ	9.60	120.00	1,152.00	90.00	864.00	2,016.00		
	ตะปู	2.40	กก.	37.39	89.74		-	89.74	
	เหล็กเสริมคอนกรีตกับหน้า								
	- Wiremesh dia 4 มม. @ 0.20 ม. #	304.00	ตร.ม.	31.00	9,424.00	5.00	1,520.00	10,944.00	
	เหล็กเสริมพิเศษตัว L								
	- RB 9 มม. (SR.24)	126.87	กก.	18.85	2,391.50	4.10	520.17	2,911.67	
	เหล็กเสริมพิเศษบนคาบ								
	- RB 9 มม. (SR.24)	187.41	กก.	18.85	3,532.68	4.10	768.38	4,301.06	
1.6.2	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่								
	พรายทาบอัดแน่น	1.60	ลบ.ม.	445.49	712.78	91.00	145.60	858.38	
	คอนกรีตหยาบ	0.80	ลบ.ม.	1,200.00	960.00	391.00	312.80	1,272.80	
	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.(Cylinder)	1.60	ลบ.ม.	1,635.51	2,616.82	391.00	625.60	3,242.42	
	ไม้แบบ	0.80	ตร.ม.	120.00	96.00	90.00	72.00	168.00	
	ตะปู	0.20	กก.	37.39	7.48		-	7.48	
	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม. (SR.24)	70.48	กก.	18.85	1,328.55	4.10	288.97	1,617.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.11	กก.	28.04	59.29		-	59.29	
	ปูพลาสติก	16.00	ตร.ม.	20.00	320.00		-	320.00	
1.6.3	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ (ทรงเคบินรอบอาคาร) รวมงานขัดพื้นเรียบ F1								


 - ลวดผูกเหล็ก 2 กก. @ 28.04
 1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุพรรณบุรี (ส่วนทะเลแม่แก้ว)

แบบเลขที่ ๒๑๕๖.๒๕๕๙ รายการเลขที่ ๒๑๕๖.๒๕๕๙

ฝ่าย/งาน งานออกแบบและวางผัง สำนัก/กอง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี กรม

ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ์ อนุมณฑล

เมื่อวันที่ 21 ธ.ค. 2559 เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทรายขาวอัดแน่น	17.34	ลบ.ม.	465.49	7,724.80	91.00	1,577.94	9,302.74	
	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.(Cylinder)	17.34	ลบ.ม.	1,635.51	28,359.74	391.00	6,779.94	35,139.68	
	ไม้แบบ	19.36	ตร.ม.	120.00	2,323.20	90.00	1,742.40	4,065.60	
	ตะปู	4.84	กก.	37.39	180.97		-	180.97	
	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- Wiremesh dia 4 มม.@0.20 ม. #	173.30	ตร.ม.	31.00	5,372.30	5.00	866.50	6,238.80	
	- RB 6 มม. (SR.24)	129.65	กก.	19.47	2,524.29	4.10	531.57	3,055.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.89	กก.	28.04	109.06		-	109.06	
	ปูพลาสติก	173.30	ตร.ม.	20.00	3,466.00		-	3,466.00	
1.6.4	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ (พื้นรับตั้งเก็บน้ำ)								
	ทรายขาวอัดแน่น	1.44	ลบ.ม.	445.49	641.51	91.00	131.04	772.55	
	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.(Cylinder)	4.68	ลบ.ม.	1,635.51	7,654.19	391.00	1,829.88	9,484.07	
	ไม้แบบ	8.96	ตร.ม.	120.00	1,075.20	90.00	806.40	1,881.60	
	ตะปู	2.24	กก.	37.39	83.75		-	83.75	
	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม. (SR.24)	90.02	กก.	18.85	1,696.88	4.10	369.08	2,065.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.70	กก.	28.04	75.72		-	75.72	
	ปูพลาสติก	10.76	ตร.ม.	20.00	215.20		-	215.20	
1.6.5	งานพื้นบนคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 60.00 เมตรหนา 0.12 ม.								
	ทรายขาวอัดแน่น หนา 0.05 ม.	18.00	ลบ.ม.	445.49	8,018.82	91.00	1,638.00	9,656.82	
	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.(Cylinder)	43.20	ลบ.ม.	1,635.51	70,654.03	391.00	16,891.20	87,545.23	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ (ส่วนทะเลแก้ว)

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน งานออกแบบและวางผัง

สำนัก/กอง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

กรม

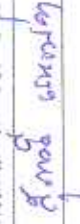
ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ์ รมนพคุณ

เมื่อวันที่ 23 ธ.ค. 2559 เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7.4	งานทาสีกันสนิม	234.00	กก.	20.06	4,694.04	10.00	2,340.00	7,034.04	
	งานโครงสร้างหลังคากระเบื้อง (ด้านข้างอาคาร ทางเข้า)	14.04	ตร.ม.	45.00	631.80	30.00	421.20	1,053.00	
	เหล็กกล่อง 100x50 ทนไฟ 2.3 มม. (3.25 กก./ม.)	113.08	กก.	20.06	2,268.38	10.00	1,130.80	3,399.18	
	เหล็กกล่อง 50x50 ทนไฟ 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	10.02	กก.	20.06	201.00	10.00	100.20	301.20	
	เหล็กกล่อง 25x25 ทนไฟ 2.3 มม. (1.53 กก./ม.)	110.16	กก.	20.06	2,209.81	10.00	1,101.60	3,311.41	
	งานทาสีกันสนิม	14.40	ตร.ม.	45.00	648.00	30.00	432.00	1,080.00	
	รวม งานโครงสร้าง							1,325,210.77	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานวัสดุบุผนังหลังคา								
	หลังคาเมทัลชีท สีเขียวพิกมาย (Banana Leaf) ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	349.00	ตร.ม.	320.00	111,680.00	70.00	24,430.00	136,110.00	
	กรุผนังกันความร้อนชนิด (PE) ทนไฟ 5 มม. พร้อมครอบสัน และครอบข้าง								
	หลังคาแผ่นใส (Sky-Light) ทนไฟ 1.5 มม.	61.00	ตร.ม.	350.00	21,350.00	40.00	2,440.00	23,790.00	
	หลังคาเมทัลชีท สีเขียวพิกมาย (Banana Leaf) ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	64.00	ตร.ม.	320.00	20,480.00	70.00	4,480.00	24,960.00	
2.2	งานพื้น								
	F2 พื้น ค.ส.ล.ตามแบบวิศวกรรม ผิวฉีเมนต์ขัดมัน ผสมบิ๊ยากันซึม เคลือบเงา	316.00	ตร.ม.	83.00	26,228.00	82.00	25,912.00	52,140.00	
	F3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิกกันลื่น ขนาด 8'x8' สีและลวดลายระบุภายหลัง	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	125.00	500.00	1,500.00	รวมปูมพราย
2.3	งานผนัง								
	W1 ผนังก่ออิฐมวลเบาเรียบ ทาสีอะคริลิคแท้ สำหรับภายนอกอาคาร สีระบุภายหลัง								
	งานก่ออิฐมวลเบา	268.15	ตร.ม.	300.00	80,445.00	80.00	21,452.00	101,897.00	

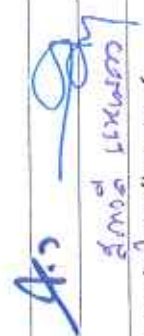


 ส.ก.



 ส.ก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง		แบบเลขที่		รายการเลขที่					
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ (ส่วนทะเลแก้ว)		สำนัก/กอง		กองกลาง สำนักงานอธิการบดี					
ฝ่าย/งาน		งานออกแบบและวางผัง		กรม					
ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ์ ธนพคุณ		เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2559		เดือน พ.ศ.					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	งานเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 เมตร	221.30	ม.	65.00	14,384.50	40.00	8,852.00	23,236.50	
	งานจับเชื่อมเหล็ก	74.50	ม.	20.00	1,490.00	20.00	1,490.00	2,980.00	
	งานฉาบปูนเรียบ	536.30	ตร.ม.	60.00	32,178.00	60.00	32,178.00	64,356.00	
	W2 มัngerอิฐมวลเบาขนาดเรียบ ทาสีอะคริลิกมันท์ สำหรับภายในอาคาร สีระบุภายหลัง	45.72	ตร.ม.	300.00	13,716.00	80.00	3,657.60	17,373.60	
	งานก่ออิฐมวลเบา	31.00	ม.	65.00	2,015.00	40.00	1,240.00	3,255.00	
	งานเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 เมตร	170.40	ม.	20.00	3,408.00	20.00	3,408.00	6,816.00	
	งานจับเชื่อมเหล็ก	91.44	ตร.ม.	60.00	5,486.40	60.00	5,486.40	10,972.80	
	งานฉาบปูนเรียบ	29.83	ตร.ม.	248.00	7,397.84	138.00	4,116.54	11,514.38	
2.4	งานฝ้า								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	28.00	ตร.ม.	280.00	7,840.00	75.00	2,100.00	9,940.00	
	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	4.00	ตร.ม.	290.00	1,160.00	75.00	300.00	1,460.00	
	สังกะสี ฉาบเรียบ								
	รวมกันความรั่ววางบนฝ้า หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	28.00	ตร.ม.	130.00	3,640.00	50.00	1,400.00	5,040.00	
2.5	งานทาสี								
	งานทาสีภายนอก	281.91	ตร.ม.	55.00	15,505.05	30.00	8,457.30	23,962.35	
	งานทาสีภายใน	330.56	ตร.ม.	50.00	16,528.00	30.00	9,916.80	26,444.80	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	32.00	ตร.ม.	30.00	960.00	30.00	960.00	1,920.00	
2.6	งานประตูปanel								
	p1 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมกระจกติดตาย พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00	
	p2 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมกระจกติดตาย พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00			9,000.00	


 ส.ก.อ. ๒๕๕๙

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว)
 แบบเลขที่
 รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน งานออกแบบและวางผัง
 สำนัก/กอง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 กรม

ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ์ ชนพคุณ
 เมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2559 เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ป3 ประตูดูเหล็กแก้ว บานทึบ ชนิดไร้มือดึง เหล็กหนา 0.7 มม. ขนาดกว้าง 3.70 ม. X 4.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,650.00	29,300.00	-	-	29,300.00	
	ป4 ประตู PVC แบบบานเกล็ด ขนาด 0.80 ม. X 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	180.00	180.00	3,480.00	
	น1 หน้าต่างบานเลื่อนครึ่ง หรือติดตั้งบานมุ้งลวด และเหล็กยึด พร้อมอุปกรณ์	15.00	ชุด	7,200.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	น2 หน้าต่างบานเลื่อนครึ่ง หรือติดตั้งบานมุ้งลวด และเหล็กยึด พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง หรือติดตั้งบานมุ้งลวด และเหล็กยึด พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์								
	A อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	298.00	298.00	2,598.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	B โฉลิมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	1.00	ชุด	2,785.05	2,785.05	450.00	450.00	3,235.05	
	C สายอ่อนฉีดชำระ และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	D ที่โถกระดาดชำระ	1.00	ชุด	243.00	243.00	70.00	70.00	313.00	
	E ตะขอม้วนผ้าสำเร็จรูป	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	F กระดาษล้างหน้า ทนน้ำ 6 มม. เจียรริบ ขนาด 1.20 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	180.00	180.00	680.00	
	FD รุระบายน้ำพื้นหิน ขนาด 2" พร้อมตะแกรงกรองขมิ้นดักกลิ่น	1.00	ชุด	430.00	430.00	75.00	75.00	505.00	
	STOP VALVE 1/2"	4.00	ชุด	200.00	800.00	35.00	140.00	940.00	
2.8	งานอื่นๆ								
	ติดตั้งรางรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 ความหนา 0.45 มม. ขนาด 6 นิ้ว	48.00	ม.	600.00	28,800.00	200.00	200.00	38,400.00	
	ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XS31 กั้นกบบริเวณจั่วซ้อน	24.00	ตร.ม.	130.00	3,120.00	45.00	45.00	4,200.00	
	งานป้ายชื่ออาคาร	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
	บัวหม้อวงกบหน้าต่างด้านหน้า-หลังอาคาร	14.10	ม.	150.00	2,115.00	60.00	60.00	2,961.00	

A.n
[Signature]
 ส.ท.ค. ๒๕๕๙

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลเดี๊วก)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน งานออกแบบและวางผัง

สำนัก/กอง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

กรม

ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ์ ธนพคุณ

เมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2559

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวม งานสถาปัตยกรรม							771,785.48	
3.1	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อรับประปา PVC Class 13.5								
	- Dia.1/2"	8.00	ม.	11.80	94.40	20.00	160.00	254.40	
	- Dia.3/4"	124.00	ม.	14.49	1,796.76	20.00	2,480.00	4,276.76	
	- Dia.1"	20.00	ม.	23.83	476.60	20.00	400.00	876.60	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	1,184.00	1,184.00	912.00	912.00	2,096.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	พม่า	711.00	711.00	912.00	912.00	1,623.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสถิติผูกพันท่อ	1.00	พม่า	237.00	237.00	912.00	912.00	1,149.00	
3.2	ประตุน้ำทองเหลือง ล็อกแรงดัน 125 ปอนด์								
	- Dia.3/4"	5.00	ชุด	264.00	1,320.00	150.00	750.00	2,070.00	
	- Dia.1"	4.00	ชุด	384.00	1,536.00	200.00	800.00	2,336.00	
3.3	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ต่อด้วยเกลียว ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	1,078.00	1,078.00	150.00	150.00	1,228.00	
3.4	ก๊อกน้ำสนาม ขนาด 3/4 นิ้ว	4.00	ชุด	112.00	448.00	60.00	240.00	688.00	
3.5	เครื่องปั๊ม-อัดโคมขัดแรงดันคงที่ขนาด 200 วัตต์	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
3.6	ถังเก็บน้ำ ขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
3.7	แทนนิน ค.ส.ล. รองรับถังเก็บน้ำและเครื่องปั๊ม	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
3.8	พอน้ำเสีย, ท่อปัสสาวะ และท่ออากาศ PVC Class 8.5								
	- Dia.1-1/2"	4.00	ม.	24.07	96.28	30.00	120.00	216.28	
	- Dia.2"	4.00	ม.	37.85	151.40	40.00	160.00	311.40	


 ส.ค.ส. รองรับถังเก็บน้ำและเครื่องปั๊ม
 ส.ค.ส. ๑๖๖๖๓๓

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ส่วนทะเลแก้ว)

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____

ฝ่าย/งาน งานออกแบบและวางผัง


สำนัก/กอง กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

กรม _____

ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ์ วัฒนพคุณ

เมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2559 เดือน _____ พ.ศ. _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 2 1/2"	8.00	ม.	43.00	344.00	50.00	400.00	744.00	
	- Dia. 4"	8.00	ม.	134.58	1,076.64	100.00	800.00	1,876.64	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	668.00	668.00	444.00	444.00	1,112.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	พม่า	501.00	501.00	444.00	444.00	945.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญญาณถังท่อ	1.00	พม่า	167.00	167.00	444.00	444.00	611.00	
3.9	ตั้งบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ไม่มีระบบเติมอากาศ ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	8,100.00	8,100.00	1,215.00	1,215.00	9,315.00	
3.10	งานบ่อซึม ขนาด ศก. 1.20 ม. หรือระบายตะกอน	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	700.00	700.00	2,700.00	
3.11	แท่นปูน ค.ส.ล. รองรับถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1,600.00	1,600.00	4,600.00	
3.12	พ่นน้ำฝน PVC Class 8.5								
	- Dia. 3"	100.00	ม.	93.00	9,300.00	75.00	7,500.00	16,800.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	3,720.00	3,720.00	2,250.00	2,250.00	5,970.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	พม่า	2,790.00	2,790.00	1,875.00	1,875.00	4,665.00	
3.13	ข้อต่ออ่อน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	4.00	ตัว	1,400.00	5,600.00	150.00	600.00	6,200.00	
3.14	งานต่อท่อไปประปาจากท่อประธาน	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	รวม งานระบบสุขาภิบาล							79,164.08	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	สายประธานแรงต่ำ และตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	เสาไฟฟ้า ค.อ.ร. มาตรฐาน กฟภ. ยาว 8.00 เมตร	1.00	ต้น	1,486.00	1,486.00	500.00	500.00	1,986.00	
	ตู้โหลดเงินเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A และลูกถ้วย 24 ช่อง (ขนาดให้เหมาะสม)	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
	THW #25 sq.mm.	150.00	เมตร	97.20	14,580.00	23.00	3,450.00	18,030.00	

 An
 สายประธานแรงต่ำ และตู้ควบคุมไฟฟ้า
 ตู้โหลดเงินเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A และลูกถ้วย 24 ช่อง (ขนาดให้เหมาะสม)
 THW #25 sq.mm.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี (ส่วนทะเลแก้ว)

แบบเลขที่ กอกลาง สำนักงานอธิการบดี

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน งานออกแบบและวางผัง

วันที่ 20 ธ.ค. 2559 เดือน

ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ์ อนุบทคุณ

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	สายไฟ Accessories & Hanger	1.00	เมตร	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	สายไฟ THW 1.5 ตร.มม.	735.00	ก.	5.00	3,675.00	5.00	3,675.00	7,350.00	
	สายไฟ THW 2.5 ตร.มม.	348.00	ก.	7.38	2,568.24	7.00	2,436.00	5,004.24	
	สายไฟ THW 4 ตร.มม.		ก.	13.93	-	10.00	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟ	50.00	เมตร	25.00	1,250.00	5.00	250.00	1,500.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC Ø 1"	73.00	เมตร	13.00	949.00	2.00	146.00	1,095.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC Ø 3/4"	418.00	เมตร	10.00	4,180.00	2.00	836.00	5,016.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC Ø 1/2"	16.00	เมตร	8.00	128.00	2.00	32.00	160.00	
4.4	โคมไฟ								
	TYPE A โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง 30x120 ซม.ชนิดฝังฝ้า พร้อมหลอด LED T8 2x18 วัตต์	7.00	ชุด	2,000.00	14,000.00	135.00	945.00	14,945.00	
	TYPE B โคมแบบเปลือย พร้อมหลอด LED T8 2X18 วัตต์ ติดลอย	21.00	ชุด	675.00	14,175.00	135.00	2,835.00	17,010.00	
	TYPE C โคมไฟทาวนไลท์ ขนาด 4 นิ้ว ชนิด E27 หลอด LED 5 วัตต์ ติดลอย	1.00	ชุด	600.00	600.00	115.00	115.00	715.00	
	TYPE D โคมกันน้ำกันฝุ่น พร้อมหลอด LED T8 1X18 วัตต์ ติดลอย	9.00	ชุด	1,820.00	16,380.00	135.00	1,215.00	17,595.00	
4.5	สวิตซ์ไฟ								
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	15.00	ชุด	60.00	900.00	80.00	1,200.00	2,100.00	
4.6	เต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ แบบมีกราวด์ 10A 250V	9.00	ชุด	150.00	1,350.00	90.00	810.00	2,160.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ แบบมีกราวด์ แบบกันน้ำ 10A 250V	1.00	ชุด	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	A/C Junction Box	1.00	ชุด	120.00	120.00	20.00	20.00	140.00	

(Handwritten signature and initials)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว)

แบบเลขที่ กอกลาง สำนักงานอธิการบดี

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน งานออกแบบและวางผัง

กรม

ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ์ ชนพคุณ

เมื่อวันที่ 20 ก.ค. 2559

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.7	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เทมา	5,000.00	5,000.00	3,500.00	3,500.00	8,500.00	
4.8	มาตรการกระแสไฟฟ้า 15A	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	500.00	500.00	1,800.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้า							117,396.24	
5	งานครุภัณฑ์								
5.1	ระบบสุขาภิบาล								
5.1.1	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่	1.00	ชุด	6,550.00	6,550.00	-	-	6,550.00	
	คุณสมบัติ								
	มอเตอร์ ขนาด 200 วัตต์								
	ระยะส่ง 18 เมตร, ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 40 ลิตร/นาที								
	ขนาดท่อดูด-ท่อส่ง 1 นิ้ว								
5.1.2	ถังเก็บน้ำ แบบโพลีเอทิลีน ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	2.00	ใบ	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
5.2	ระบบปรับอากาศ								
5.2.1	เครื่องปรับอากาศ ระบบ Inverter แบบแยกส่วน								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 22,500 บีทียู.	1.00	เครื่อง	44,900.00	44,900.00	-	-	44,900.00	
	รวม งานครุภัณฑ์							77,450.00	

Ar 

สุภัทรา วัฒนกุล