

ประกาศเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการดนตรี

โครงการ การผลิต พัฒนาสื่อการเรียนการสอนและห้องปฏิบัติการ

แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 544,273 บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานงานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการเปียโน,งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการกลองไฟฟ้า,งานปรับปรุงห้องซ้อมรวมวงใหญ่,งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติรวมวงใหญ่,งานซ่อมผ้าเพดานงานทาสีฝ้างานติดม่านหน้าต่าง,งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการขนาด 3.5x4 เมตร,งานบ้านน็อคดาวน์ตามแบบ 3x5m

4. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 วงเงิน 544,273 บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.4

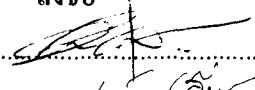
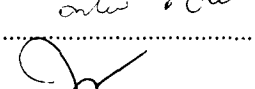
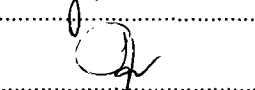
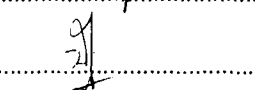
5.2 แบบ ปร.5

6. แหล่งที่มาของราคากลาง

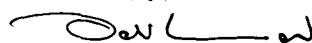
6.1 บัญชีแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง

6.2 บริษัท พีจีไอ คอนแทรกเตอร์ จำกัด

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
1. นายวิรัตน์ เลียงสมบุรณ์	ประธานกรรมการ	
2. นางพัชราภรณ์ เอื้อจิตรเมศ	กรรมการ	
3. นายทยา เตชะเสน	กรรมการ	
4. นายอเนก แก้วช่วง	กรรมการ	
5. นางสาวปิยรัตน์ ธรรมรงค์รัตน์	กรรมการและเลขานุการ	

ทราบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันชัย เอื้อจิตรเมศ)

คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการดนตรี

เลขที่ กมส.19 / 2560

ด้วยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการดนตรี (รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์แนบท้ายประกาศฉบับนี้)

ราคากลางของงานจ้างสอบราคาครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 544,273 บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าวโดยตรง
2. ไม่เป็นผู้กระทำความผิดในบัญชีรายชื่อผู้ละทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศสอบราคาครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 15.30 น. ณ สำนักงานคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคาร 4 ชั้น 1) และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกในวันที่ 7 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น. ณ สำนักงานคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคาร 4 ชั้น 1)

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 11 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคาร 4 ชั้น 1)

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการเสนอราคาได้ที่งานพัสดุ สำนักงานคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หรือเว็บไซต์ <http://www.nstru.ac.th> และติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ด้วยตนเองได้ที่งานพัสดุ สำนักงานคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 เวลา 08.30 - 15.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข (075) 377-442 โทรสาร (075) 377-442 ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 26 มิถุนายนพ.ศ. 2560

(นายวันชัย เอื้อจิตรเมศ)

คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันความพร้อมของใบเสนอราคา โดยแยกหลักฐานส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ใส่นอกซองใบเสนอราคา ดังนี้

3.1 ใบเสนอราคา (ใบปิดการประมูล) 1 บาท ที่แนบมา (ถ้า) ขึ้นโดยผู้ยื่นซองให้

เรียบร้อยแล้ว

3.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันความพร้อมของใบเสนอราคา โดยแยกหลักฐานส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ใส่นอกซองใบเสนอราคา

3.2.1 ผู้เสนอราคามุ่งเน้นการเป็นพันธมิตรรายใหม่ ในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน, ตำนานประวัติประจำตัววิชาชีพ, พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2.2 ผู้เสนอราคาเป็นพันธมิตรรายใหม่

1. หน่วยงานต้นสังกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่

ออกให้ในปีปัจจุบัน หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล, บัญชีรายชื่อผู้ประกอบการ ผู้มีอำนาจลงนามในบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการ และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

2. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน

ทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ในปีปัจจุบัน, หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล, บัญชีรายชื่อผู้ประกอบการ ผู้มีอำนาจลงนามในบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการ และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

3.2.3 สำเนาใบทะเบียนนิติบุคคลเพิ่มเติม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ก.พ.20)

3.3 เอกสารหลักฐานของผู้เสนอราคา (บัญชีเอกสารส่วนที่ 2)

3.3.1 หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจโดยรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

3.3.2 บัญชีรายการการก่อสร้าง (ใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแจ้งรายการก่อสร้างต่อ

ผู้ปกครอง, ถ้ามีงาน และถ้ามีงาน 7 รายการที่ผู้ยื่นซองให้

3.4 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 พร้อมเอกสารให้ยื่นพร้อมกันของใบเสนอ

ราคา

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นใบเสนอราคาสามารถนำใบเสนอราคาไปยื่นโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

ผู้ยื่นใบเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา โดยผู้ยื่นใบเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา โดยผู้ยื่นใบเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา

ผู้ยื่นใบเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา โดยผู้ยื่นใบเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา

๓-๓๐

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและราคาต่อหน่วยตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายทั่วไป จนกระทั่งส่งมอบงานปรับปรุงดังกล่าวให้ ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เปิดซองสอบราคา ภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดการส่งงานปรับปรุงไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาต้องตรวจดูว่าร่างสัญญาแบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและทำความเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในใบเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อยเจ้าหน้าที่ของถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการดนตรี (อาคาร 7) โดยระบุที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ กมส.19/2560” ยื่นต่องานพัสดุสำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ในเวลา 08.30-15.30 น. เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกในวันที่ 7 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น. ณ สำนักงานคณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 11 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคาร 4 ชั้น 1)

กรณีที่ผู้เสนอราคามอบให้ผู้อื่นมายื่นเสนอราคาและรับฟังการเปิดซองใบเสนอราคา แทนต้องมอบอำนาจในการต่อรองราคาให้กับผู้ยื่นซองและรับฟังการเปิดซองใบเสนอราคาแทนด้วย โดยมีเอกสารแสดงต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา

หากผู้เสนอราคายื่นซองเสนอราคาทางไปรษณีย์ มหาวิทยาลัยจะถือวันเวลาที่ฝ่ายธุรการของมหาวิทยาลัยลงรับหนังสือ เป็นวันรับซองการสอบราคาตามประกาศสอบราคานับนี้

4.6 คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาอื่นตามข้อ 1.3 ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบ



เสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และ คณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะ ตัดรายชื่อบริษัทผู้เสนอการายนั้้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อบริษัทผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับ การคัดเลือก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ละทิ้งงาน เว้นแต่คณะ กรรมการฯ วินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการายนั้้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทาง ราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อบริษัทออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการายนั้้น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็น ที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (อาคาร 4 ชั้น 1) ใน วันที่ 11 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น.

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอ ราคาเว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่าง ยิง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิด ซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจ ยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาราคารวมภาษี

5.2 หากผู้เสนอการายนั้้นใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอ ราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการสอบ ราคาจะไม่รับพิจารณาของผู้เสนอการายนั้้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือ ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช่เป็นสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณา เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

5.3 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้



(2) เช็คนที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ และจะต้องเป็นเช็คที่ผู้รับเงินไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บ

(3) หนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน

(4) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันสัญญานี้คืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้สอบราคาได้พ้นจากการซื้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

หากส่งมอบพัสดุช้ากว่ากำหนดจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 ต่อวัน แต่ไม่น้อยกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามระเบียบของทางราชการ

8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายชำระเงิน

มหาวิทยาลัยแบ่งงวดงานและงวดเงิน จำนวน 1 งวด

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างขายตามแบบของทางราชการ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุสิ่งของที่จ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบพัสดุ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดจ้างพัสดุนี้ ได้มาจากเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2560

10.2 ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยคัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ละทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

10.3 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

รายละเอียดงานจ้างปรับปรุงห้องห้องปฏิบัติการสาขาดนตรี จำนวน 1 รายการ

แนบท้ายประกาศสอบราคา

ลำดับ ที่	รายการ	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงห้องห้องปฏิบัติการสาขาดนตรี		
	-งานปรับปรุงต่อเติม ห้องปฏิบัติการเปียโน	งาน ติดแอร์ 9000 บีทียู งานกันผนังหน้าต่าง	
	-งานปรับปรุงต่อเติม ห้องปฏิบัติการกลองไฟฟ้า	งาน ติดแอร์ 9000 บีทียู งานกันผนังหน้าต่าง	
	-งานปรับปรุงห้องซ้อมรวมวง ใหญ่ บูพื้น บุผนังเก็บเสียง	งานปูพื้นกระเบื้องยางขนาด 8x8 ม. งานผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงของ pgi acustic wall panal pg001 ด้านที่1 ด้านที่2 ด้านที่3 ด้านที่4 งานปิดช่องหน้าต่าง 3 ชุดอิฐมวลเบา พร้อมฉาบเรียบ งานกันม่านพร้อมฉาบเรียบ	
	-งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติ รวมวงใหญ่	งานซ่อมฝ้าเพดาน งานทาสีฝ้า งานติดม่านหน้าต่าง	
	-งานบ้านน็อคดาวน์ตามแบบ 3x5m .	งานปูพื้นกระเบื้องยางขนาด 3x5 ม. งานโครงเหล็กผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงของ pgi acustic wall panal pg001 พร้อมติดผนังไม้เซอร่า ภายนอก งานหลังคาและโครงสร้างหลังคาแผ่นเมทัลชีทกรุฉนวนกัน ความร้อน งานสี งานระบบปรับอากาศ งานไฟฟ้า งานระเบียงหน้าบ้านและบันได งานฐานรากตัวบ้าน	

	-งานปรับปรุงต่อเติม ห้องปฏิบัติการขนาด 3.5 x 4 เมตร	งานกันผนังห้องทั้ง 4 ด้าน พร้อมประตูเข้าออก งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง งานสีและตกแต่งภายนอก	
--	---	---	--

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

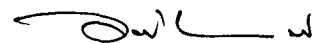


งวดงานและงวดเงิน
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาดนตรี

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

งวดที่ 1

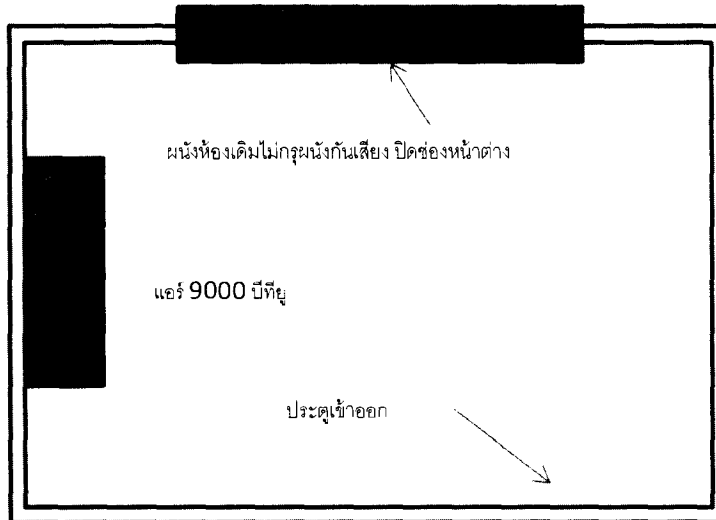
จ่ายเงินให้ 100 % ของราคาที่สอบราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน-งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการเปียโน งาน ติดแอร์ 9000 บีทียู งานกันผนังหน้าต่าง -งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการกลองไฟฟ้า งาน ติดแอร์ 9000 บีทียู งานกันผนังหน้าต่าง -งานปรับปรุงห้องซ้อมรวมวงใหญ่ ปูพื้น บุผนังเก็บเสียง งานปูพื้นกระเบื้องยางขนาด 8x8 ม.งานผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงของ pgi acoustic wall panel ทั้ง 4 ด้านงานปิดช่องหน้าต่าง 3 ชุดอิฐมวลเบา พร้อมฉาบเรียบงานกันม้านั่งพร้อมฉาบเรียบ -งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติรวมวงใหญ่ งานซ่อมฝ้าเพดานงานทาสีฝ้างานติดม่านหน้าต่าง -งานบ้านน็อคดาวน์ตามแบบ 3x5m งานปูพื้นกระเบื้องยางขนาด 3x5 ม.งานโครงเหล็กผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงของ pgi acoustic wall panel pg001 พร้อมติดตั้งไม้เชอร์ร่าภายนอกงานหลังคาและโครงสร้างหลังคาแผ่นเมทัลชีทกรุฉนวนกันความร้อนงานสีงานระบบปรับอากาศงานไฟฟ้างานระเบียบหน้าต่างบ้านและบันไดงานฐานรากตัวบ้าน-งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการขนาด 3.5 x 4 เมตรงานกันผนังห้องทั้ง 4 ด้าน พร้อมประตูเข้าออกงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างงานสีและตกแต่งภายนอกแล้วเสร็จ 100 % ภายในกำหนด 60 วัน นับแต่วันที่ลงมือปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นต้นไป



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

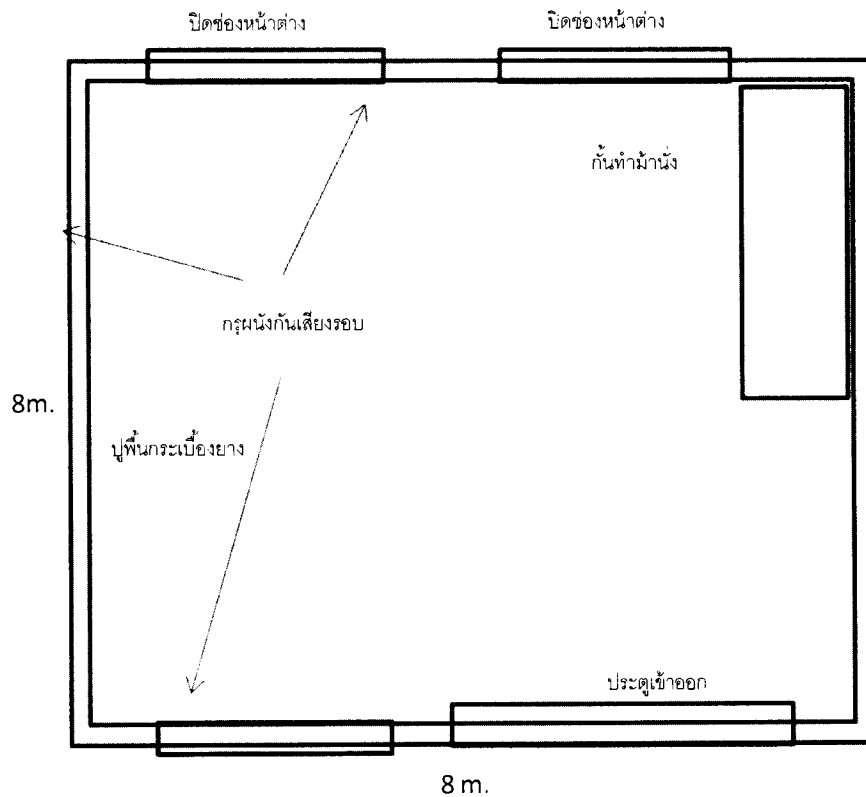
รายละเอียดคุณลักษณะ

1. งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการเปียโน งานกันผนังหน้าต่าง งาน ติดแอร์ 9000 บีทียู
2. งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการกลองไฟฟ้า งานกันผนังหน้าต่าง งาน ติดแอร์ 9000 บีทียู

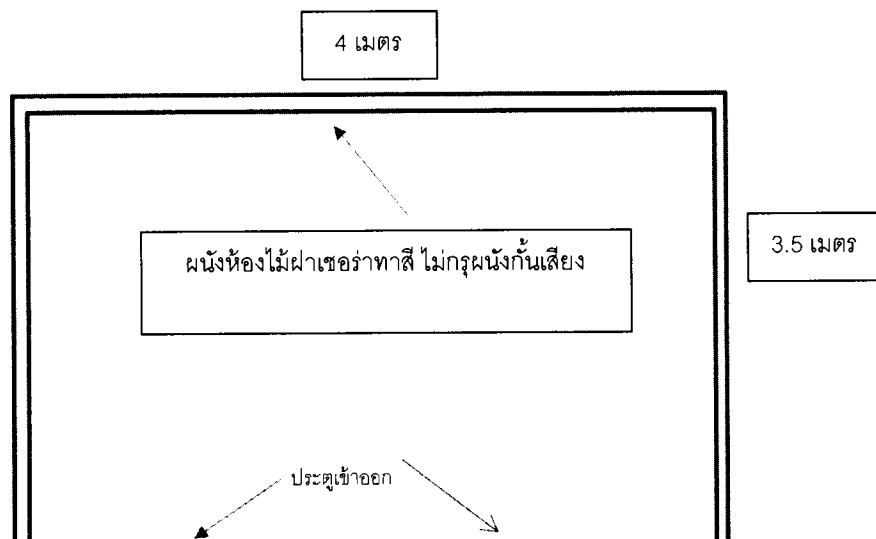


3. งานปรับปรุงห้องซ้อมรวมวงใหญ่ ปูพื้น บุนนังเก็บเสียง
งานปูพื้นกระเบื้องยางขนาด 8x8 ม.
งานฉนวนกรุแผ่นดูดซับเสียงของ pgi acoustic wall panel pg001
ด้านที่1 ด้านที่2 ด้านที่3 ด้านที่4
งานปิดช่องหน้าต่าง 3 ชุดอิฐมวลเบา พร้อมฉาบเรียบ
งานกันม้านั่งพร้อมฉาบเรียบ

0wLm



4. งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติรวมวงใหญ่งานซ่อมฝ้าเพดานงานทาสีฝ้างานติดม่านหน้าต่าง
5. งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการขนาด 3.5x4 เมตร
 - งานกันผนังทั้ง 4 ด้าน พร้อมประตูเข้าออก
 - งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 - งานสีและตกแต่งภายนอก



๐๗๒๗

6. งานบ้านน็อคดาวน์ตามแบบ 3x5m

งานปูพื้นกระเบื้องยางขนาด 3x5 ม.

งานโครงเหล็กผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงของ pgi acoustic wall panel pg001 พร้อมติดผนังไม้เชอร์รา

ภายนอก

งานหลังคาและโครงสร้างหลังคาแผ่นเมทัลชีทกรุฉนวนกันความร้อน

งานสี

งานระบบปรับอากาศ

งานไฟฟ้า

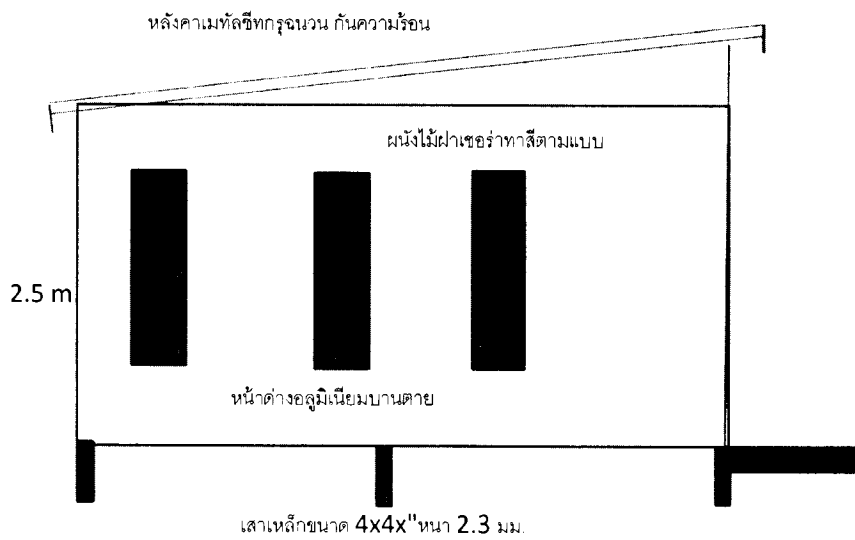
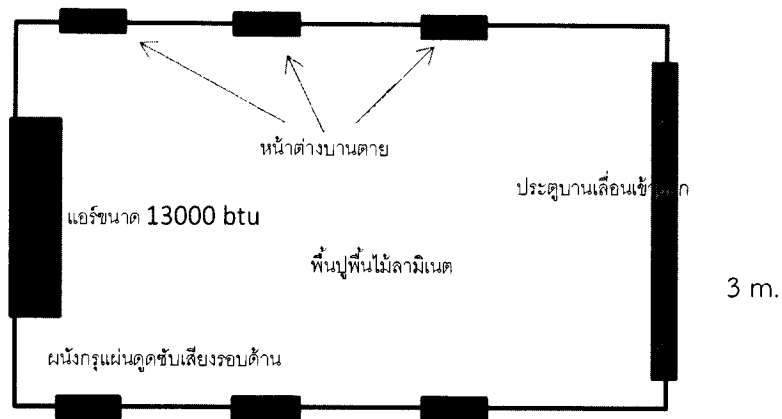
งานระเบียงหน้าบ้านและบันได

งานฐานรากตัวบ้าน



5
m.

Signature



Design

สรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
 ประเภท ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาดนตรี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560

ลำดับ	คำขอและรายการงาน	จำนวนเงิน	FACTOR F	รวมเป็นเงิน	หน่วยแยก
		(บาท)		(บาท)	
1	งานปรับปรุงห้องเตรียมห้องปฏิบัติการสาขาดนตรี	375,650	1.3074	491,124.81	กำหนด 60 วัน
2	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	50,500	1.07	54,035	กำหนด 60 วัน
	เงินค่าจ้าง-เงินค่าตอบแทน 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7%				
สรุป	รวมราคาปรับปรุงห้องปฏิบัติการเป็นเงินทั้งสิ้น			545,159.81	
	ปรับลดสุทธิคิดเป็นเงินทั้งสิ้น			544,273.00	
	(ค่าและต้นทุนสุทธิของร้อยละสิบสามบาทถ้วน)				

๑๓

ใบเสนอราคาและบัญชีรายการแสดงค่าวัสดุและค่าแรงงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาดนตรี

โครงการ การผลิต พัฒนาสื่อการเรียนการสอนห้องปฏิบัติการ (ห้องดนตรี) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา นายสราวุธ อุดลสีหวัฒน์ บริษัทพีจีไอ คอนแทรกเตอร์ จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	
1	งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการเปียโน								
	งาน ติดแอร์ 9000 บีทียู	1	งาน	13,000	13,000	100	100	14,000	
	งานกันผนังหน้าต่าง	1	งาน	850	850	100	100	950	
2	งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการกลองไฟฟ้า		งาน						
	งาน ติดแอร์ 9000 บีทียู	1	งาน	13,000	13,000	100	100	14,000	
	งานกันผนังหน้าต่าง	1	งาน	850	850	100	100	950	
3	งานบ้านน็อคดาวน์ตามแบบ 3x5m .								
	งานปูพื้นกระเบื้องยางขนาด 3x5 ม.	15	ตรม.	200	3,000	50	750	3,750	
	งานโครงเหล็กผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงของ pgi acustic wall panel								
	pg001 พร้อมติดผนังไม้เชอร์ราภายนอก	1	งาน	105,000	105,000	15,000	15,000	120,000	
	งานหลังคาและโครงสร้างหลังคาแผ่นเมทัลชีทกรุฉนวนกันความร้อน	1	งาน	30,000	30,000	10,000	10,000	40,000	
	งานสี	1	งาน	30,000	30,000	5,000	5,000	35,000	
	งานระบบปรับอากาศ	1	งาน	20,000	20,000	2,500	2,500	22,500	
	งานไฟฟ้า	1	งาน	8,500	8,500	1,000	1,000	9,500	
	งานระเบียบหน้าบ้านและบันได	1	งาน	5,000	5,000	1,200	1,200	6,200	
	งานฐานรากตัวบ้าน	1	งาน	5,000	5,000	1,000	1,000	6,000	

๑๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	
4	งานปรับปรุงห้องซ้อมรวมวงใหญ่ ปูพื้น บุนนังเก็บเสียง								
	งานปูพื้นกระเบื้องยางขนาด 8x8 ม.	64	ตรม.	200	12,800	50	3,200	16,000	
	งานผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงของ pgi acoustic wall panel pg001								
	ด้านที่1	22	ตรม.	300	6,600	100	2,200	8,800	
	ด้านที่2	22	ตรม.	300	6,600	100	2,200	8,800	
	ด้านที่3	22	ตรม.	300	6,600	100	2,200	8,800	
	ด้านที่4	22	ตรม.	300	6,600	100	2,200	8,800	
	งานปิดช่องหน้าต่าง 3 ชุดอิฐมวลเบา พร้อมฉาบเรียบ	3	ตรม.	2,800	8,400	500	1,500	9,900	
	งานกันน้ำผนังพร้อมฉาบเรียบ	1	งาน	5,500	5,500	1,500	1,500	7,000	
5	งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติรวมวงใหญ่								
	งานซ่อมฝ้าเพดาน	1	งาน	12,000	12,000	1,000	1,000	13,000	
	งานทาสีฝ้า	1	งาน	5,000	5,000	2,000	2,000	7,000	
	งานติดม่านหน้าต่าง	1	งาน	25,000	25,000	2,000	2,000	27,000	
6	งานปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติการขนาด 3.5 x 4 เมตร								
	งานกันผนังห้องทั้ง 4 ด้าน พร้อมประตูเข้าออก	1	งาน	25,000	25,000	2,500	2,500	27,500	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1	งาน	5,000	5,000	1,000	1,000	6,000	
	งานสีและตกแต่งภายนอก	1	งาน	3,700	3,700	1,000	1,000	4,700	
	รวมราคางานปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาคณิต							375,650	
	รวมราคาครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศห้องปฏิบัติการสาขาคณิต							50,500	

