



## ประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

### เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย วงเงินงบประมาณ ๕๕๖,๑๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศสบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสบราคาจ้างครั้งนี้
๖. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้อง ไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๙. การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี ๒๕๕๕ แล้วเท่านั้น

กำหนดยื่นซองสบราคา ในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ณ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ชั้น ๓ อาคารเรียนรวมและอำนวยการ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสบราคา ได้ที่ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ชั้น ๓ อาคารเรียนรวมและอำนวยการ ในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ

www.kpru.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕-๗๐๖๕๕๔ ในวันและเวลาราชการ หากผู้เสนอราคา  
ประสงค์ยื่นซองทางไปรษณีย์ ให้ผนึกซองตามบัญชีส่วนที่ ๑, ๒ และซองราคาให้เรียบร้อยก่อนยื่นต่อทางราชการ  
จำหน่ายซองถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคาและส่งถึงส่วนราชการภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยระบุ/จำ  
หน่ายซอง ดังนี้ เรียงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา (ส่งถึงงานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ๖๕ หมู่ ๑ ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ ๖๒๐๐๐)

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ วงษ์บุญมาก)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

**เอกสาร สอบราคาจ้าง เลขที่ ปจ.๒๑/๒๕๕๘**  
**สอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย**  
**ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร**  
**ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๘**

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย วงเงินงบประมาณ ๕๕๖,๑๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา**

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๓) หลักประกันผลงาน

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัย

๒.๖ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้

บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร สอบราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการจ้างเหมาให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๘๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดย ภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและ เข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ปจ.๒๑/๒๕๕๘" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ณ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ชั้น ๓ อาคารเรียนรวมและอำนวยการ หากผู้เสนอราคาประสงค์ยื่นซองทางไปรษณีย์ ให้ผนึกซองตามบัญชีส่วนที่ ๑, ๒ และซองราคาให้เรียบร้อยก่อนยื่นต่อทางราชการ จำหน่ายซองถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคาและส่งถึงส่วนราชการภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยระบุ/จำหน่ายซอง ดังนี้ เรียนประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา (ส่งถึงงานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ๖๕ หมู่ ๑ ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ ๖๒๐๐๐)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซอง สอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา

ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของ สอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของ สอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ชั้น ๓ อาคารเรียนรวมและอำนวยการ ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ สอบราคา ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซอง สอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการพ้องผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสาร สอบราคา ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร สอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการ สอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการ สอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อ ได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือมหาวิทยาลัยจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลง โทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ สอบราคา ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คนิติฐานการส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ สอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -สำรวจวางแผนปักผังบริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ- งานเสนอ Shop Drawing งานทั้งหมดโดยละเอียด ทั้งหมดแล้วเสร็จ- ทำแนวเขตโดยรอบสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ- หยอดงานปรับปรุงกันห้องพักอาจารย์แล้วเสร็จ ทั้งหมด 50 %-หยอดงานปรับปรุงกันห้องเรียน แล้วเสร็จ ทั้งหมด 50 %- หยอดงานปรับปรุงพื้นที่ทางเข้าอาคารแล้วเสร็จ ทั้งหมด 50 %-ทำรายงาน MONTHLY REPORT ,WEEKLY REPORT - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป 3 เล่ม-APPROVE วัสดุก่อสร้างแล้วเสร็จ 50%-แก้ไขงาน Defect List ตามกรรมการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -หยอดงานปรับปรุงกันห้องพักอาจารย์ แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %- หยอดงานปรับปรุงกันห้องเรียนแล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %-หยอดงานปรับปรุงพื้นที่ทางเข้าอาคาร แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %-ทำรายงาน MONTHLY REPORT ,WEEKLY REPORT - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม-APPROVE วัสดุก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%-แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานหมวดครุภัณฑ์ (เครื่องปรับอากาศ) แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %-ทำรายงาน MONTHLY REPORT ,WEEKLY REPORT - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม-แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานหมวดครุภัณฑ์ (เคาต์เตอร์) แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %- งานหมวดครุภัณฑ์ (ชุดรับแขกสำหรับผู้มารับบริการ)แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %- งานหมวดครุภัณฑ์ (ชุดเครื่องเสียง)แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %- งานหมวดครุภัณฑ์ (ผู้เก็บเอกสาร

พร้อมลิ้นชัก) แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %- งานหมวดครุภัณฑ์ (โต๊ะสำนักงานพร้อมเก้าอี้หนึ่ง)แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %-ทำรายงาน MONTHLY REPORT ,WEEKLY REPORT - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4จำนวน ไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม-แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน  
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมด ให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ดำเนินงานให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้ว แต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงาน จ้าง ครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม สอบราคาจ้าง แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดค้างระงูไว้ ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการดำเนินงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย  
 ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายอาคารสถานที่  
 ประมาณการโดย นายทศพร ศीलวยพร นายกิตติ นุชเทียน

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สำนัก/กอง

กรม

เมื่อวันที่

9 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย							
1.1	งานปรับปรุงกันห้องพักอาจารย์							
1.1	-งานปูกระเบื้องเคลือบเซรามิกส์ 12" x 12" มอก.(พื้นห้องพักอาจารย์) พร้อมปูนขาว	32	ตร.ม.	220	7,040	125	4,000	11,040.00
1.2	-งานติดตั้งผนังกันห้อง ขนาด 4 X 2.80 เมตร	7	ตร.ม.	1,000	7,000	300	2,100	9,100
1.3	(ไม่รวมพื้นที่ประตู 2 X 2 เมตร) กระจกสีชา โครงกรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							
1.3	-งานติดตั้งผนังกันห้อง ขนาด 9 X 2.80 เมตร	22	ตร.ม.	1,000	22,000	300	6,600	28,600
1.4	(ไม่รวมพื้นที่หน้าต่าง 1.60 X 1.10 เมตร 2ชุด) กระจกสีชา โครงกรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							
1.4	-งานติดตั้งประตูบานสวิง แบบเปิดออก 2บาน ขนาดรวม 2 X 2 ม.	1	ชุด	8,000	8,000	2,000	2,000	10,000
1.5	กระจกสีชา โครงกรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							
1.5	-งานหน้าต่างบานเลื่อน 2 บานคู่ ขนาดรวม 1.60 X 1.10 เมตร	2	ชุด	3,000	6,000	1,000	2,000	8,000
1.6	กระจกสีชา โครงกรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							
1.6	-งานติดตั้งฝ้าเพดาน ทีบาร์ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	45	ตร.ม.	200	9,000	60	2,700	11,700
1.7	(ลดระดับฝ้าเพดานห้อง และผนังรอบห้องช่วงบนทั้งหมด)							
1.7	-งานร้อยถนนชุดหลอดไฟพร้อมติดตั้งสายไฟใหม่ (ชุดหลอดไฟของเดิม)	1	งาน	2,000	2,000	-	-	2,000

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
2	งานปรับปรุงกันห้องเรียน							
2.1	-งานติดตั้งผนังกันห้อง ขนาด 2.7 X 3 เมตร (ไม่รวมพื้นที่หน้าต่าง 1.60 X 1.10 เมตร) กระจกสีชา โครงกรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	7	ตร.ม.	1,000	7,000	300	2,100	9,100
2.2	-งานติดตั้งผนังกันห้อง ขนาด 2 X 3 เมตร (ไม่รวมพื้นที่ประตู 1 X 2 เมตร) กระจกสีชา โครงกรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4	ตร.ม.	1,000	4,000	300	1,200	5,200
2.3	-งานติดตั้งผนังกันห้อง ขนาด 4.6 X 3 เมตร (ไม่รวมพื้นที่หน้าต่าง 1.60 X 1.10 เมตร และประตู 1 X 2 เมตร) กระจกสีชา โครงกรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	10	ตร.ม.	1,000	10,000	300	3,000	13,000
2.4	-งานติดตั้งประตูบานสวิง แบบเปิดออก 1บาน ขนาดรวม 1 X 2 เมตร กระจกสีชา โครงกรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2	ชุด	4,000	8,000	1,000	2,000	10,000
2.5	-งานหน้าต่างบานเลื่อน 2 บานคู่ ขนาด 1.60 X 1.10 เมตร กระจกสีชา โครงกรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2	ชุด	3,000	6,000	1,000	2,000	8,000
2.6	-งานติดตั้งฝ้าเพดาน สمارท์บอร์ด ไฟเบอร์ซีเมนต์ ไม่มีใยหิน หนา 6 มม. แบบผิวหน้าเรียบ โครงสร้างพิเศษ ผลิตจากปูนปอร์ตแลนด์ ซิลิกา และเส้นใย เซลลูโลสชนิดพิเศษ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 X 0.60 ม. พร้อมทาสีอะครีลิค 100% ชนิดทากายใน	28	ตร.ม.	250	7,000	80	2,240	9,240
2.7	-งานติดตั้งฝ้าเพดาน สمارท์บอร์ด ไฟเบอร์ซีเมนต์ ไม่มีใยหิน หนา 6 มม. แบบผิวหน้าเรียบ โครงสร้างพิเศษ ผลิตจากปูนปอร์ตแลนด์ ซิลิกา และเส้นใย เซลลูโลสชนิดพิเศษ โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1 X 2 นิ้ว @ 1.20 X 1 ม. พร้อมทาสีอะครีลิค 100% ชนิดทากายใน และสีน้ำมันโครงเหล็ก	22	ตร.ม.	350	7,700	150	3,300	11,000

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
3	งานปรับปรุงพื้นที่ทางเข้าอาคาร							
3.1	- งานเทพื้นปรับระดับพื้นอาคารคอนกรีต 1:2:4 (240 กก./ตร.ซม.) (พื้นที่ 44 ตร.ม.)	5	ลบ.ม.	1,800	9,000	306	1,530	10,530.00
3.2	- เหล็ก Wire mesh เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 mm. @0.20x0.20 m. #	56	ตร.ม.	45	2,520	5	280	2,800.00
3.3	-งานปูกระเบื้องเคลือบเซรามิกส์ 12" x 12" มอก. (พื้นด้านนอกห้องพัก ทั้งหมด 104ตร.ม.) พร้อมวัสดุปูกระเบื้อง ปูนกาว	104	ตร.ม.	220	22,880	125	13,000	35,880.00
3.4	-งานติดตั้งผนังกันน้ำทางเข้า ขนาด 4 X 2.20 เมตร (ไม่รวมพื้นที่ประตู 1.6 X 2.2 เมตร) กระจกสีชา โครมกรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	6	ตร.ม.	1,000	6,000	300	1,800	7,800
3.5	-งานติดตั้งประตูบานสวิง แบบเลื่อน 2บาน ขนาดรวม 1.6 X 2.20 ม. กระจกสีชา โครมกรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	7,000	7,000	2,000	2,000	9,000
3.6	-งานติดตั้ง โครงเหล็กกล่อง ขนาด 25 x 50 มม. (โครงเหล็กประตูเลื่อน) หนา 2.3 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง และเชื่อมยึด	24	เมตร	40	960	15	360	1,320
3.7	-งานติดตั้ง ลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก (เกลียวบิด) # 2 นิ้ว ลวด Ø 3 มม. (ผนังประตูเลื่อน)	10	ตร.ม.	120	1,200	40	400	1,600
3.8	-งานติดตั้งล้อเลื่อนเหล็ก 2 ล้อคู่ ขนาด 3 นิ้ว (ล้อประตูเลื่อน)	4	ชุด	500	2,000	200	800	2,800.00
3.9	-งานติดตั้งเหล็กลูกปืนหมุนรอบตัว ขนาด 1 นิ้ว (ประคองประตูเลื่อน) พร้อมโครงเหล็ก Support ติดตั้งกับเสา ค.ส.ล. อาคาร	2	ชุด	800	1,600	250	500	2,100.00
3.10	-งานติดตั้ง เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. (รางเหล็กประตูเลื่อน)	9	เมตร	50	450	20	180	630
3.11	-งานติดตั้งตัวหนังสือโลหะ ทำสี สูง 0.30 ม.	1	ชุด	7,000	7,000	2,000	2,000	9,000
	รวมต้นทุนงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย				171,350		58,090	229,440

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	งานหมวดครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย							
4	<u>เครื่องปรับอากาศ</u>							
4.1	-งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้น	1	ชุด	61,000	61,000	-		61,000
	มีระบบฟอกอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 40000 บีทียู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (สายไฟ เบรกเกอร์ ท่อหุ้ม Support อื่นๆ)							
4.2	-งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้น	2	ชุด	51,000	102,000	-		102,000
	มีระบบฟอกอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 32000 บีทียู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (สายไฟ เบรกเกอร์ ท่อหุ้ม Support อื่นๆ)							
5	<u>เคาต์เตอร์</u>							
5.1	-งานเคาต์เตอร์ มีคุณสมบัติเป็นรูปตัวแอล ทำจากไม้สักแท้	1	ชุด	35,000	35,000	-		35,000
	มีความสูง 1 เมตร มีชั้นสำหรับวางของ มีตู้สำหรับเก็บเอกสาร							
6	<u>ชุดรับแขกสำหรับผู้มาบริการ</u>							
6.1	-งานชุดรับแขกไม้สักแท้ มีเบาะหุ้มด้วยผ้าหลุย หรือผ้าไหม	1	ชุด	42,000	42,000	-		42,000
	โซฟาไม้สักแท้ 3 ที่นั่ง 1 ตัว โซฟาไม้สักแท้ 1 ที่นั่ง 2 ตัว							
	โต๊ะกลางไม้สักแท้ 1 ตัว โต๊ะวางของด้านข้างไม้สักแท้ 2 ตัว							
	หมอนอิงถอดปลอกซักได้ 5 ใบ							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
7	ชุดเครื่องเสียง							
7.1	-งานเครื่องเสียง มีคุณสมบัติเล่น DVD อ่านแผ่น 3D BLU-RAY / BD-ROM/DVD/VCD/CD ปลั๊กยสัญญาณภาพ สัญญาณภาพ HDMI Full-HD 1080P/มีช่อง HDD ในตัว รองรับได้ถึง 2 TB รองรับไฟล์ MKV,TS, MPEG,MP3,JPEG ช่องต่อ DIGITAL AUDIO OUT PUT ใช้งานง่ายด้วย OSC CONTROL พร้อมฟังก์ชั่น LAST MEMORY ลำโพง P-2000 ลำโพงคู่หน้าขนาดใหญ่ วูฟเฟอร์10"x2+6.5" และทวิตเตอร์ 1"x1 ลำโพงคู่หน้ารับกำลังขับสูงสุด 300 W (6โอห์ม)x2 ลำโพงเซ็นเตอร์ 150 W (6โอห์ม)x1 เซอร์ราวด์ 50 W (6โอห์ม)x2 ลำโพงซับวูฟเฟอร์ 2 ตัว	1	ชุด	16,000	16,000	-		16,000

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
8	ตู้เก็บเอกสารพร้อมลิ้นชัก							
8.1	-งานตู้เก็บเอกสารพร้อมลิ้นชัก มีคุณสมบัติตู้เก็บเอกสาร 1 บานเปิด + 6 ลิ้นชัก มี 6 ลิ้นชักพร้อมกุญแจล็อก	3	ชุด	4,500	13,500	-		13,500
9	โต๊ะสำนักงานพร้อมเก้าอี้หนัง							
9.1	-โต๊ะทำงาน	1	ชุด	5,600	5,600	-		5,600
9.2	-โต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์	1	ชุด	3,720	3,720	-		3,720
9.3	-เก้าอี้	2	ชุด	2,700	5,400	-		5,400
รวมต้นทุนงานหมวดครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย						284,220	-	284,220

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน ฝ่ายอาคารสถานที่

ประเภท อาคาร

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยอาคารฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย

สถานที่ก่อสร้าง อาคารฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี / กองกลาง

แบบเลขที่

กรม.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวม เป็น	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงก่อสร้าง	229,440.00	1.2726	291,985.34	
	ประเภทงานครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาล	284,220.00	1.0700	304,115.40	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			596,100.74	
	คิดเป็นเงินประมาณ ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			596,100.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

ระยะเวลา

45

วัน

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(..... ศศ. ชัย พงศ์.....)

วันที่.....

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(..... นายพว วัชรวิเศษ.....)

วันที่.....

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(..... นายสุพร ศิริธรรม.....)

วันที่.....

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(..... นายสุพร ศิริธรรม.....)

วันที่.....

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(..... นายสุพร ศิริธรรม.....)

วันที่.....





งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย	
Doc No :	Rev. No. 1
Doc. Title : รายละเอียดวงเงินงวดงาน	Page 1/2

รายละเอียดวงเงินงวดงาน

- งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ 24% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- สำรวจวางแผน-ปักผังบริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ
  - งานเสนอ Shop Drawing งานทั้งหมด โดยละเอียด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำแนวเขตโดยรอบสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
  - หมดงานปรับปรุงกันห้องพักอาจารย์ แล้วเสร็จ ทั้งหมด 50 %
  - หมดงานปรับปรุงกันห้องเรียน แล้วเสร็จ ทั้งหมด 50 %
  - หมดงานปรับปรุงพื้นที่ทางเข้าอาคาร แล้วเสร็จ ทั้งหมด 50 %
  - ทำรายงาน MONTHLY REPORT ,WEEKLY REPORT
  - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
  - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ
  - APPROVE วัสดุก่อสร้างแล้วเสร็จ 50%
  - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
  - ภายในกำหนดเวลา 25 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป
- งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ 24% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- หมดงานปรับปรุงกันห้องพักอาจารย์ แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %
  - หมดงานปรับปรุงกันห้องเรียน แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %
  - หมดงานปรับปรุงพื้นที่ทางเข้าอาคาร แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %
  - ทำรายงาน MONTHLY REPORT ,WEEKLY REPORT
  - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
  - ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ
  - APPROVE วัสดุก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
  - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
  - ภายในกำหนดเวลา 50 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการฝึกการพยาบาลและการแพทย์แผนไทย	
Doc No :	Rev. No. 1
Doc. Title : รายละเอียดวงเงินงวดงาน	Page 2/2

งวดที่ 3 จะจ่ายเงินให้ 28% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานหมวดครุภัณฑ์ (เครื่องปรับอากาศ) แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %
- ทำรายงาน MONTHLY REPORT ,WEEKLY REPORT
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- ภายในกำหนดเวลา 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 4 จะจ่ายเงินให้ 20% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานหมวดครุภัณฑ์ (เคาต์เตอร์) แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %
- งานหมวดครุภัณฑ์ (ชุดรับแขกสำหรับผู้มารับบริการ) แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %
- งานหมวดครุภัณฑ์ (ชุดเครื่องเสียง) แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %
- งานหมวดครุภัณฑ์ (ตู้เก็บเอกสารพร้อมลิ้นชัก) แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %
- งานหมวดครุภัณฑ์ (โต๊ะสำนักงานพร้อมเก้าอี้หนัง) แล้วเสร็จ ทั้งหมด 100 %
- ทำรายงาน MONTHLY REPORT ,WEEKLY REPORT
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- ภายในกำหนดเวลา 75 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 5 จะจ่ายเงินให้ 4% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งาน SITE CLEARING แล้วเสร็จ
- ทำงานส่วนอื่นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง ตามแบบรูปรายการที่แนบสัญญาจ้างทุกประเภท
- ภายในกำหนดเวลา 80 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป