



## ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า อาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์  
และอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน  
ปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า อาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ และอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ รอง  
ศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงาน  
จ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๒๓,๒๗๔.๐๐ บาท (หกล้านสองหมื่นสามพันสอง  
ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่  
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ  
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
เลขที่ ๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.buu.ac.th](http://www.buu.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายฝน ม่วงคุ้ม)

ผู้รักษาการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า อาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์  
และอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยบูรพา

ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์  
จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า อาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ และอาคาร  
หอพักคณะพยาบาลศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

|                                 |       |   |     |
|---------------------------------|-------|---|-----|
| งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า | จำนวน | ๑ | งาน |
| อาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ และ |       |   |     |
| อาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์       |       |   |     |
| รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์      |       |   |     |
| บุญญานุรักษ์                    |       |   |     |

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๑.๑๑ ขอบเขตของงาน (TOR)

๑.๑๒ แบบรูปรายการ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาครั้งนี้ (ผลงานกันซึมชนิดโพลียูรีเทน (PU)) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยบูรพาเชื่อถือและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วเท่านั้น และต้องผ่านมาไม่เกิน ๕ ปี โดยต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาเอกสารคู่สัญญา ในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ

ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึง วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณา จากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจ จากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง

การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือ

ต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิ หักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้ นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือน พฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงิน ย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึง วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อ ที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ

เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) สำเนาเอกสารคู่สัญญาสำหรับแนบท้ายสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างตามข้อ ๓.๒ (๒)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่ วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึง

ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓๐๑,๑๖๔.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่

คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๘๖๑๐๐๔๔๒๙  
ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยบูรพา

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงิน  
ค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มิใช่หลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา)  
มาให้ มหาวิทยาลัย ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP  
โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนด  
ให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้  
หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อ  
ผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ  
ผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะ  
การประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม  
สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้  
มหาวิทยาลัยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย

จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการ

พิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่

คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในงานงวดที่ ๑ ตามเงื่อนไขการชำระเงินค่าจ้างดังที่กำหนดไว้ในเอกสารขอบเขตของงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในงานงวดที่ ๒ ตามเงื่อนไขการชำระเงินค่าจ้างดังที่กำหนดไว้ในเอกสารขอบเขตของงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในงานงวดที่ ๓ ตามเงื่อนไขการชำระเงินค่าจ้างดังที่กำหนดไว้ในเอกสารขอบเขตของงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในงานงวดที่ ๔ ตามเงื่อนไขการชำระเงินค่าจ้างดังที่กำหนดไว้ในเอกสารขอบเขตของงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในงานงวดที่ ๕ ตามเงื่อนไขการชำระเงินค่าจ้างดังที่กำหนดไว้ในเอกสารขอบเขตของงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถึจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถึจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ  
ที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับ  
การยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



สรุปผลการประมาณราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                  | รวมค่าก่อสร้าง | หน่วยวัด |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|          | สรุปราคาค่าก่อสร้าง                                         |                |          |
| 1        | งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า อาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ | 2,813,835.20   | บาท      |
| 2        | งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า อาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์   | 3,209,439.20   | บาท      |
|          |                                                             |                |          |
|          |                                                             |                |          |
|          |                                                             |                |          |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                              | 6,023,274.40   | บาท      |
|          | ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น                                     | 6,023,274.00   | บาท      |

(หลักฐานสองหมื่นสามพันสองร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Handwritten signature or mark at the top right of the page.

## สรุปผลการประมาณราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

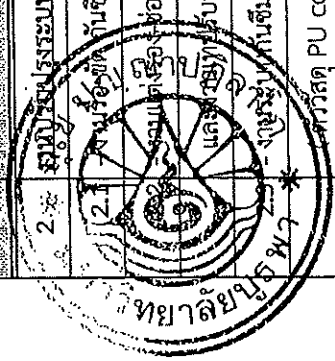
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2569

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                       | วัสดุและค่าแรง | Factor | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------|----------|
|          | งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |                |        |                |          |
| 1        | งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า อาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์      | 2,160,500.00   | 1.3024 | 2,813,835.20   | บาท      |
| 2        | งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า อาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์        | 2,464,250.00   | 1.3024 | 3,209,439.20   |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                                     |                |        |                |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%                                           |                |        |                |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0.00%                                         |                |        |                |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%                                            |                |        |                |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%                                            |                |        |                |          |
|          | รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด                                            |                |        | 6,023,274.40   | บาท      |



Handwritten signature/initials.

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                  | จำนวน    | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรง       |             | รวมค่าวัสดุและค่าแรง |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|
|       |                                                                                                                         |          |         | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน |                      |
| 1     | งานปรับปรุงระบบกันซึมพื้นชั้นดาดฟ้า อาคาร ผสมพรีตอร์น ผดุงพิบูลย์                                                       |          |         |              |              |              |             |                      |
| 1.1   | - งานรื้อ-ขัด กันซึมเดิมออก พร้อมขบทั้ง                                                                                 | 1,675.00 | ตร.ม.   | -            | -            | 60.00        | 100,500.00  | 100,500.00           |
| 1.2   | - งานแต่งร่อง-ซ่อมแซมรอยแตกร้าวของพื้นเดิม ด้วยวัสดุ PU sealant และงานเทพื้นระดับพื้นผิวที่เป็นแอ่งเป็นหลุมให้เรียบเสมอ | 1        | เหมารวม | 50,000.00    | 50,000.00    | -            | -           | 50,000.00            |
| 1.3   | - งานระบบกันซึมชนิด Polyurethane Coating พร้อมแผ่นเสริมแรง (ตัววัสดุ PU coating ทำไม่น้อยกว่า 3 เทีย)                   | 1,675.00 | ตร.ม.   | 900.00       | 1,507,500.00 | 300.00       | 502,500.00  | 2,010,000.00         |
|       | รวมรายการที่ 1.1-1.3                                                                                                    |          |         |              | 1,557,500.00 |              | 603,000.00  | 2,160,500.00         |
| 2     | งานปรับปรุงระบบกันซึมพื้นชั้นดาดฟ้า อาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์                                                           |          |         |              |              |              |             |                      |
| 2.1   | - งานรื้อ-ขัด กันซึมเดิมออก พร้อมขบทั้ง                                                                                 | 1,878.00 | ตร.ม.   | -            | -            | 60.00        | 112,680.00  | 112,680.00           |
|       | - งานแต่งร่อง-ซ่อมแซมรอยแตกร้าวของพื้นเดิม ด้วยวัสดุ PU sealant และงานเทพื้นระดับพื้นผิวที่เป็นแอ่งเป็นหลุมให้เรียบเสมอ | 1        | เหมารวม | 50,000.00    | 50,000.00    | -            | -           | 50,000.00            |
|       | - งานระบบกันซึมชนิด Polyurethane Coating พร้อมแผ่นเสริมแรง (ตัววัสดุ PU coating ทำไม่น้อยกว่า 3 เทีย)                   | 1,878.00 | ตร.ม.   | 900.00       | 1,690,200.00 | 300.00       | 563,400.00  | 2,253,600.00         |
| 2.4   | งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ                                                                                                       |          |         |              |              |              |             |                      |
| 2.4.1 | - ติดตั้งทำรับน้ำฝนเหล็กหล่อแบบสวมปิดท่อ ขนาด 4"                                                                        | 26       | อัน     | 220.00       | 5,720.00     | -            | -           | 5,720.00             |
| 2.4.2 | - รื้อ-เปลี่ยนบานประตู UPVC ขนาด 180x200 cm บานคู่ + อุปกรณ์                                                            | 1        | ชุด     | 7,000.00     | 7,000.00     | 1,000.00     | 1,000.00    | 8,000.00             |
| 2.4.3 | - รื้อ-เปลี่ยนบานประตู UPVC ขนาด 90x200 cm บานเดี่ยว + อุปกรณ์                                                          | 1        | ชุด     | 3,500.00     | 3,500.00     | 750.00       | 750.00      | 4,250.00             |
| 2.4.4 | - ปรับปรุง-ซ่อมแซม เหล็กกรากันตก และเหล็กยึดรับน้ำ ขึ้นถึงเก็บน้ำ (รายละเอียด ดูรายการประกอบแบบ)                        | 1        | เหมารวม | 15,000.00    | 15,000.00    | -            | -           | 15,000.00            |
| 2.4.5 | - ทาสีเหล็กกรุปรอทเหล็กยึดรับน้ำ เหล็กกรากันตก และเหล็กยึดรับน้ำขึ้นถึงเก็บน้ำ                                          | 1        | เหมารวม | 15,000.00    | 15,000.00    | -            | -           | 15,000.00            |
|       | 1. ขัดสีและสนิมเดิมออกทั้งหมด                                                                                           |          |         |              |              |              |             |                      |
|       | 2. ทาสีรองพื้น EPOXY 1 เทีย + ทาสีทับหน้าชนิด Polyurethane 2 เทีย                                                       |          |         |              |              |              |             |                      |
|       | รวมรายการที่ 2.1-2.4                                                                                                    |          |         |              | 1,786,420.00 |              | 677,830.00  | 2,464,250.00         |



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า อาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ และอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์  
รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยอาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๙ เพื่อเป็นอาคารเรียนสำหรับนิสิตของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์ ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๐ เพื่อเป็นที่พักอาศัยสำหรับนิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ ซึ่งทั้ง ๒ อาคารมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ปัจจุบันประสบปัญหาน้ำรั่วซึมจากชั้นดาดฟ้าลงสู่ภายในตัวอาคาร และโครงสร้างของอาคาร ส่งผลให้ฝ้าเพดานได้รับความเสียหาย และขณะฝนตกมีน้ำรั่วซึมเข้าในห้องเรียน ทำให้เป็นอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอน สาเหตุเกิดจากสภาพหลังคาอาคารเกิดการชำรุดทรุดโทรม ระบบกันรั่วซึมเดิมไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน คณะพยาบาลศาสตร์จึงมีความจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้าให้สามารถกันน้ำรั่วซึมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

### ๓. ขอบเขตของงาน

#### ๓.๑ ขอบเขตของงาน

๓.๑.๑ รื้อระบบกันซึมเดิมออก และขนทิ้งภายนอกมหาวิทยาลัย โดยต้องมีระบบป้องกันไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจายออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

๓.๑.๒ ปรับปรุง ซ่อมรูระบายน้ำบนชั้นดาดฟ้าและชั้นหลังคา และเปลี่ยนหัวกะโหลกใหม่ทั้งหมด ให้สามารถระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว

๓.๑.๓ ปรับสภาพพื้นผิวหลังคาคอนกรีตทั้งหมด ให้เรียบ ปราศจากคราบน้ำมันและความสกปรกอื่น ๆ ทั้งพื้นที่

๓.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องส่งเคมีทั้งหมดที่ใช้ในงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบคุณสมบัติและปริมาณให้เรียบร้อยก่อนการใช้งาน

๓.๑.๕ ซ่อมรอยแตกกราวด้วย PU sealant โดยผู้รับจ้างต้องเสนอขออนุมัติใช้วัสดุให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อนนำมาใช้งานจริง

๓.๑.๖ กรณีมีแอ่งน้ำ ต้องปรับระดับแอ่งด้วยวัสดุที่เหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องเสนอขออนุมัติใช้วัสดุให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อนนำมาใช้งานจริง โดยต้องปรับแอ่งให้มีความเรียบมากที่สุดที่จะสามารถทำได้ตามสภาพพื้นที่หน้างาน ทั้งนี้ให้อยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอีกครั้ง แต่ความลึกของแอ่งที่เหลืออยู่ไม่ควรมีความลึกเกิน ๒.๘ มิลลิเมตร เพื่อให้การระเหยของน้ำยังสามารถระเหยได้อย่างรวดเร็ว

๓.๑.๗ ขัดพื้นคอนกรีตซ้ำให้เรียบ รอยพื้นและวัสดุที่ฉาบแล้วแห้งสนิท

๓.๑.๘ เมื่อเตรียมพื้นผิวสำหรับการทำระบบกันซึมใหม่เรียบร้อยแล้ว ทา

### ๑ รอบ

๓.๑.๙ ปิดรูพรุนคอนกรีต และสร้างความลาดเอียงของพื้น ให้น้ำไหลลงราง



เพื่อการระบายน้ำเร็วที่สุด เมื่อปรับระดับเรียบร้อยแล้วจะต้องปล่อยให้แข็งตัวก่อนจึงจะสามารถทำงานต่อได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้พิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพ และมีความเหมาะสม และต้องเสนอขออนุมัติใช้วัสดุก่อนนำมาใช้งานจริง

๓.๑.๑๐ ฉีดน้ำ ตรวจวัดความเรียบของพื้นที่ด้วยระดับน้ำ ตรวจแ่ง หากพบว่าความเรียบของพื้นที่และแ่งยังไม่เรียบร้อยต้องซ่อมใหม่ให้เรียบร้อยตามที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง

๓.๑.๑๑ ทำระบบกันซึมลาดฟ้า รวมกันซึมเชิงผนังปูนโดยรอบสูง ๒๐ เซนติเมตร โดยใช้เคมีกันซึม ชนิด PU coating ที่มีความยืดหยุ่นสูง โดยต้องทำตามขั้นตอนและตามมาตรฐานของผู้ผลิต ทั้งนี้ PU coating ต้องทาไม่น้อยกว่า ๓ เที่ยว

๓.๑.๑๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสภาพอากาศ หากเกิดฝนตกในระหว่างการทำเคมี หรือเคมียังไม่แห้ง จนทำให้เคมีที่ทาไว้เกิดการเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรื้อทำใหม่ และการทำเคมีหลังฝนตกจะต้องมีเครื่องมือวัดความชื้นให้คณะกรรมการตรวจสอบได้ โดยพื้นผิวที่จะสามารถดำเนินการต่อได้จะต้องมีความชื้นไม่เกิน ๑๔%

๓.๑.๑๓ ติดตั้งหัวรับน้ำฝนเหล็กหล่อแบบสวมปิดท่อ ขนาด ๕ นิ้ว ณ อาคารหอพัก คณะพยาบาลศาสตร์

๓.๑.๑๔ รื้อ-เปลี่ยนบานประตู UPVC ชั้นลาดฟ้า ณ อาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์

๓.๑.๑๕ ปรับปรุง-ซ่อมแซม เหล็กราวกันตก และเหล็กรับถังน้ำ ชั้นถังเก็บน้ำ อาคารหอพัก คณะพยาบาลศาสตร์

๓.๑.๑๖ ทาสีเหล็กรูปพรรณเหล็กรับถังน้ำ เหล็กราวกันตก และเหล็กบันไดขึ้นชั้นถังเก็บน้ำ อาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์

๓.๑.๑๗ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องทำงานตามขอบเขตของงานให้ครบถ้วนทุกพื้นที่ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด รวมทั้งที่ปรากฏในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รายการประกอบแบบ และ BOQ ด้วย ดังนั้น ก่อนเสนอราคาผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการเข้าประเมินพื้นที่หน้างานและวัดจำนวนพื้นที่ด้วยตนเอง หากราคาที่เสนอไม่ครอบคลุมพื้นที่ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนเกิน และปฏิบัติงานให้ครอบคลุมตามพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

๓.๑.๑๘ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน และอื่น ๆ ที่ต้องใช้ในการดำเนินงานทั้งหมด

๓.๑.๑๙ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบการเข้าทำงานอย่างเคร่งครัด

๓.๑.๒๐ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอขออนุมัติใช้วัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (ถ้ามี) เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนนำมาใช้งาน

๓.๑.๒๑ ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่ทำงานโดยรอบให้สะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

๓.๑.๒๒ ผู้ปฏิบัติงานหรือตัวแทนของผู้รับจ้างต้องแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อยด้วยเครื่องแบบของบริษัทฯ ผู้รับจ้าง ทุกครั้งที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ของคณะพยาบาลศาสตร์

๓.๑.๒๓ ไม่อนุญาตให้มีการพักผ่อนภายในบริเวณพื้นที่ทำงานและพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัย

๓.๑.๒๔ ผู้รับจ้างต้องมีวิธีการป้องกันเพื่อลดผลกระทบเรื่องฝุ่น, กลิ่น, เสียง ฯลฯ ซึ่งเกิดจากวิธีการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ที่จะกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง และต้องนำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบวิธีการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

๑๓/๐๖/๖๔



๓.๑.๒๕ ผู้รับจ้างต้องคำนึงถึงความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง รวมถึงบุคลากร นิสิต และผู้มาติดต่อ และพนักงานของผู้ว่าจ้างด้วย ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามเอกสารข้อเสนอแนะทางวิชาการในการจัดการ ขยะจากการก่อสร้าง รื้อถอน และซ่อมแซมอาคารที่มีรั่วไหล จากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

๓.๒ คุณสมบัติของเคมีกันซึมที่นำมาใช้

๓.๒.๑ ทนต่อรังสียูวี

๓.๒.๒ มีความทนน้ำและสภาพอากาศได้ดีทุกสภาวะอากาศ

๓.๒.๓ ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้เป็นอย่างดี

๓.๒.๔ มีความยืดหยุ่นสูง ไร้รอยต่อ

๓.๒.๕ มีการยึดเกาะที่ดีกับพื้นผิวตามหน้างานของผู้ว่าจ้าง

๓.๒.๖ ไม่เป็นพิษ ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

๓.๒.๗ เหมาะสมกับการใช้งานภายนอกอาคาร ดาดฟ้า ระเบียง รางน้ำ

๓.๒.๘ สามารถปกป้องพื้นผิวคอนกรีตจากการเข้าทำลายของน้ำ

#### ๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๕. การเสนอราคา

๕.๑ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจาก วันที่ลงนามในสัญญา

๕.๓ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบรายการละเอียดของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร ก่อนที่จะส่งเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

#### ๖. เงื่อนไขการชำระเงินค่าจ้าง

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จทั้งหมดตามขอบเขตของงาน และส่งมอบงาน และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง ได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

(๑) ขออนุมัติใช้วัสดุ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๒) ส่งแผนงานการก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๓) รื้อถอนกันซึมเดิม ของอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

*Handwritten signature*



(๔) ซ่อมแซมอุดรอยรั่วที่พื้นลาดฟ้าของอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๕) ปรับระดับพื้นที่เป็นแอ่ง ของอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๖) ปรับปรุงทำเสาตอม่อรับราวกันตกเหล็ก ของอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๗) ส่งรายงานการเบิกเงินของงวดที่ ๑ เป็นรูปเล่มพร้อมรูปภาพประกอบ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จทั้งหมดตามขอบเขตของงาน และส่งมอบงาน และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

(๑) ทำระบบกันซึม ของอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

(๒) ส่งรายงานการเบิกเงินของงวดที่ ๒ เป็นรูปเล่มพร้อมรูปภาพประกอบ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จทั้งหมดตามขอบเขตของงาน และส่งมอบงาน และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

(๑) ทำระบบกันซึม ของอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๒) ติดตั้งบานประตู ของอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๓) งานทาสีเหล็ก ของอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๔) งานอื่น ๆ ส่วนที่เหลือ ของอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๕) ทำความสะอาดเรียบร้อยบริเวณก่อสร้าง ของอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ แล้วเสร็จ

(๖) ส่งรายงานการเบิกเงินของงวดที่ ๓ เป็นรูปเล่มพร้อมรูปภาพประกอบ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จทั้งหมดตามขอบเขตของงาน และส่งมอบงาน และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

(๑) รื้อถอนกันซึมเดิม ของอาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๒) ซ่อมแซมอุดรอยรั่วที่พื้นลาดฟ้า ของอาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๓) ปรับระดับพื้นที่เป็นแอ่ง ของอาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๔) ส่งรายงานการเบิกเงินของงวดที่ ๔ เป็นรูปเล่มพร้อมรูปภาพประกอบ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จทั้งหมดตามขอบเขตของงาน และส่งมอบงาน และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

(๑) ทำระบบกันซึม ของอาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

(๒) ส่งรายงานการเบิกเงินของงวดที่ ๕ เป็นรูปเล่มพร้อมรูปภาพประกอบ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จทั้งหมดตามขอบเขตของงาน และส่งมอบงาน และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง

*[Signature]*



*[Signature]*

*[Signature]*

ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

(๑) ทำระบบกันซึม ของอาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๒) งานอื่น ๆ ส่วนที่เหลือตามแบบรูปรายการและสัญญา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(๓) ทำความสะอาดเรียบร้อยบริเวณสถานที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ

(๔) ส่งรายงานการเบิกเงินของงวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นรูปเล่มพร้อมรูปภาพประกอบ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จที่อาคารเท่านั้น และไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างส่งงานข้ามงวด

#### ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพของงาน รวมถึงวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในงาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน หากเกิดความชำรุดบกพร่องในช่วงรับประกัน ผู้รับจ้างต้องเร่งเข้าดำเนินการตรวจสอบความชำรุดบกพร่องภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ดังเดิม ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนดตามกรณีใดกรณีหนึ่งข้างต้น มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการว่าจ้างบุคคลที่ ๓ เข้าดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งปวง ทั้งนี้ขณะดำเนินการหากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใด ๆ นอกเหนือจากที่ได้ตกลงไว้กับผู้รับจ้างในระหว่างดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุผลความจำเป็นและต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ

#### ๘. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง

##### ๘.๑ งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า อาคาร ผศ.นพรัตน์ ผลาพิบูลย์

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒,๘๑๓,๘๓๕.๐๐ บาท

(สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

ราคากลาง รวมทั้งสิ้น ๒,๘๑๓,๘๓๕.๐๐ บาท

(สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

##### ๘.๒ งานปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า อาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓,๒๐๙,๔๓๙.๐๐ บาท

(สามล้านสองแสนเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)

ราคากลาง รวมทั้งสิ้น ๓,๒๐๙,๔๓๙.๐๐ บาท

(สามล้านสองแสนเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)

#### ๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๙.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยพิจารณาจากราคารวม

๙.๒ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในการเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๙.๓ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการ

*[ลายเซ็น]*



*[ลายเซ็น]* *[ลายเซ็น]*

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๙.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาครั้งนี้ (ผลงานกันซึมชนิดโพลียูรีเทน (PU)) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยบูรพาเชื่อถือและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วเท่านั้น และต้องผ่านมาไม่เกิน ๕ ปี โดยต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาเอกสารคู่สัญญา ในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วย



Handwritten signature/initials.

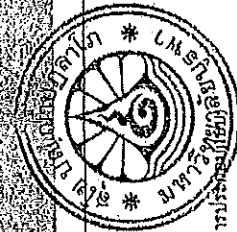
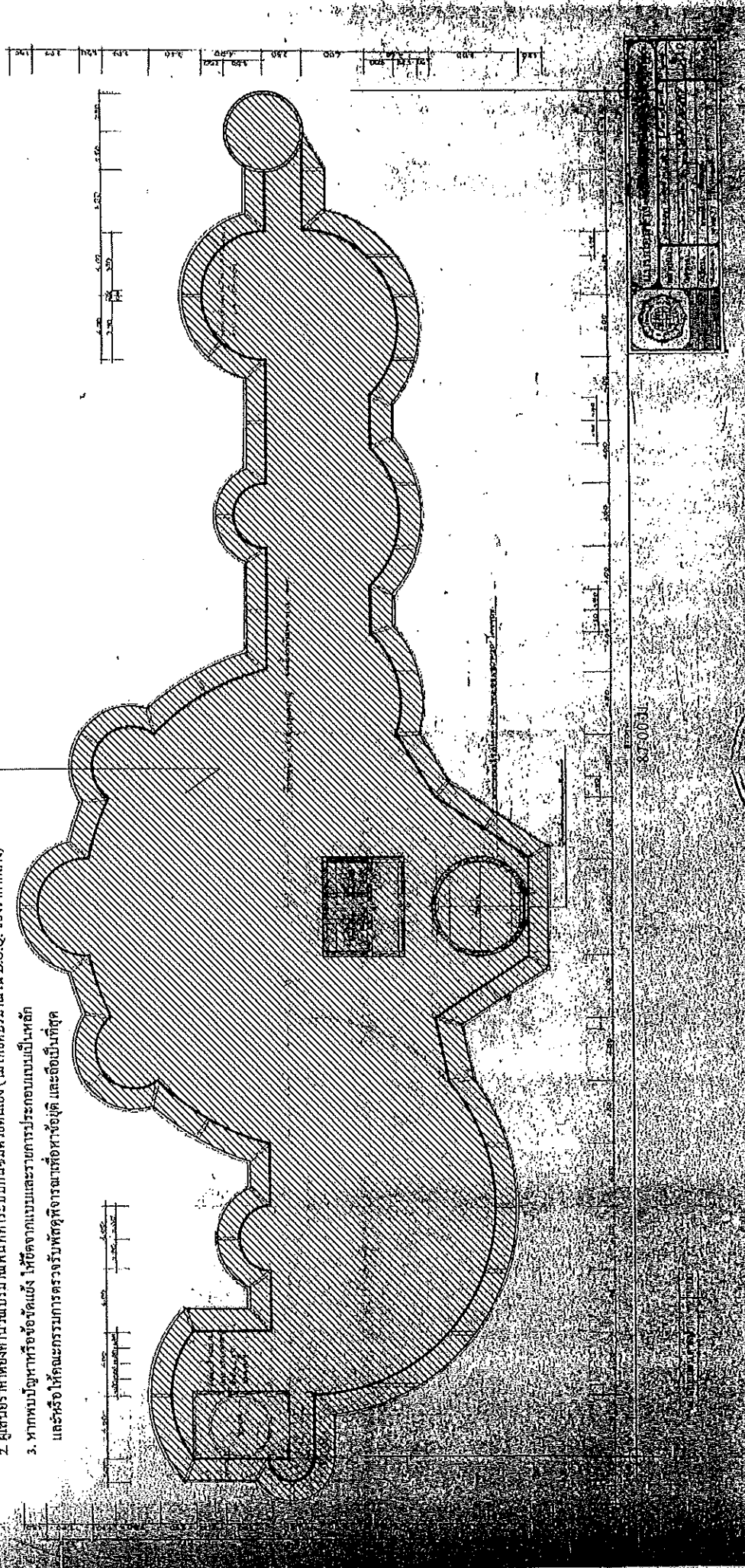
Handwritten signature/initials.



# หมายเหตุ

1. ระยะในแบบเป็นค่าโดยประมาณ ให้ผู้สนใจเสนอราคา ตรวจสอบพื้นที่จริงก่อนยื่นเสนอราคา
2. ผู้เสนอราคาต้องคำนวณปริมาณพื้นที่ทำระบบกับยื่นด้วยตนเอง (ไม่ใช่ติดปริมาณใน B.O.Q. ของรายการต่าง)
3. หากพบปัญหาหรือข้อขัดแย้ง ให้ยึดจากแบบและรายละเอียดการประกอบแบบเป็นหลัก และถือเป็นที่ยุติ และถือเป็นที่ยุติ

บริเวณปรับปรุงทำระบบกันซึม  
(รายละเอียดของงาน ให้ดูจากการประกอบแบบ)



สัญลักษณ์



บริเวณปรับปรุงทำระบบกันซึม (รายละเอียดของงาน ให้ดูจากการประกอบแบบ)

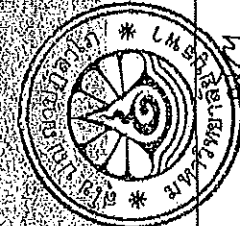
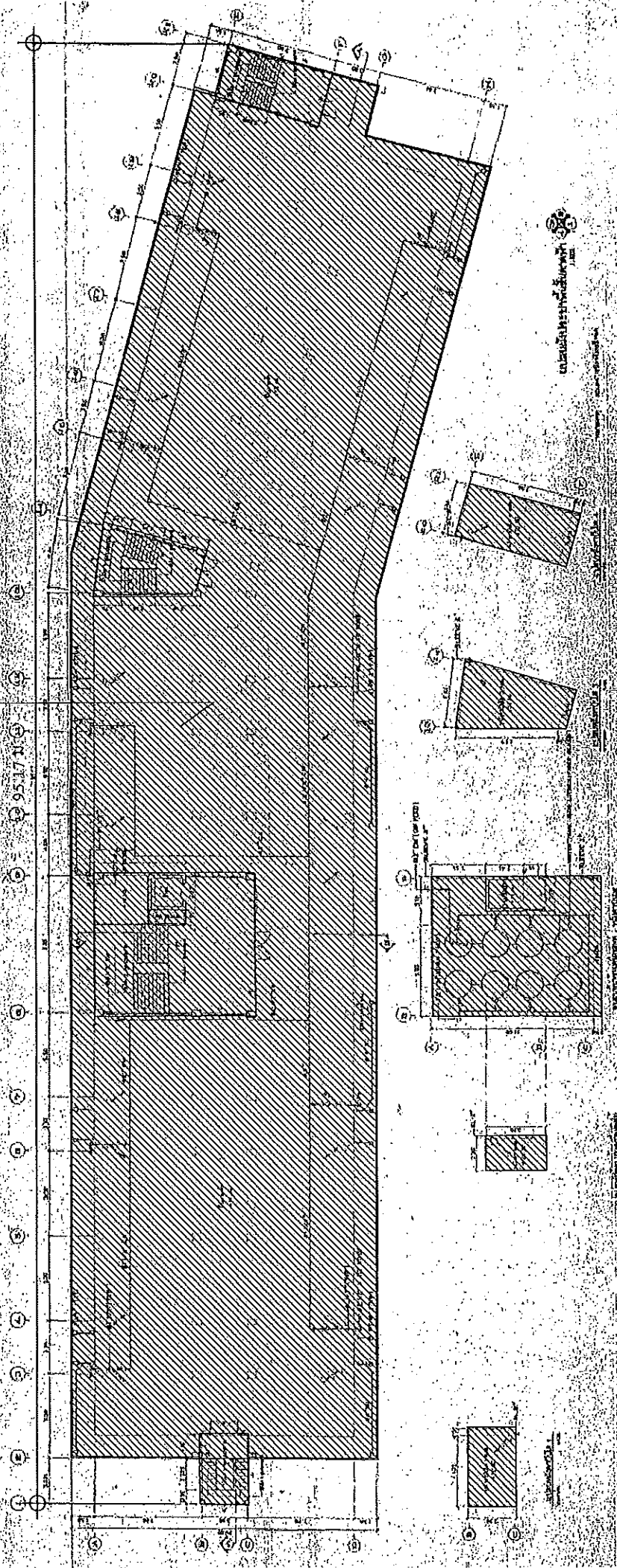
|            |                                          |                |                            |
|------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| OWNER:     | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา    | LOCATION:      | จ. แพร่ พ.ศ. ๖๖๖           |
| PROJECT:   | ปรับปรุงทำระบบกันซึมพื้นที่อาคารหอประชุม | DRAWING TITLE: | แปลนทำระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า |
| ARCHITECT: | และอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์             | SCALE:         | 1 : 250                    |
| STRUCTURE: | คณ. กำแพง                                | CHECK BY:      | 2 / 3                      |
|            |                                          | DRAWN BY:      |                            |
|            |                                          | CHECK BY:      |                            |

Handwritten signatures and initials, including 'นาย' (Mr.) and 'นางสาว' (Ms.), and a date '๖/๖/๖๖'.

# หมายเหตุ

1. ระยะในแบบเป็นค่าโดยประมาณ ให้ผู้สนใจสอบถาม ตรวจสอบพื้นที่จริงก่อนขึ้นเสาอาภา
2. ผู้เสนอราคาต้องคำนวณปริมาณพื้นที่การรับกับระบบค้ำยันของ (ไม่ใช้กับปริมาณ E.O.O ของรายการ)
3. หากพบข้อผิดพลาดหรือข้อสงสัย ให้รีบแจ้งงานและรายการประกอบแบบเป็นหลัก และแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบผลการประกวดราคาเพื่อแก้ไข และถือเป็นสิทธิ์

บริเวณปรับปรุงท่าระบบกันเซิม  
(รายละเอียดของงาน ดูรายการประกอบแบบ)



สัญลักษณ์

บริเวณปรับปรุงท่าระบบกันเซิม (รายละเอียดของงาน ดูรายการประกอบแบบ)

|           |                              |               |                        |
|-----------|------------------------------|---------------|------------------------|
| OWNER     | กรมชลประทาน                  | LOCATION      | อ.เมือง จ.ชลบุรี       |
| PROJECT   | ปรับปรุงท่าเรือระบบกันเซิม   | DRAWING TITLE | แปลนท่าเรือระบบกันเซิม |
| ARCHITECT | และอาคารหอพักคณะพยาบาลศาสตร์ | DRAWN         | 1:250                  |
| STRUCTURE | หน้า ถ้าวัด                  | CHECK BY      | 3 / 3                  |
|           | หน้า ถ้าวัด                  |               |                        |