



## ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบกันซึมดัดฟ้าอาคารโรงงานนำร่อง

คณบดีวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยคณบดีวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบกันซึมดัดฟ้าอาคารโรงงานนำร่อง คณบดีวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของ งานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๘๕,๐๕๖.-บาท (-เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันห้าสิบ หกบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ รัฐ ได้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็น หัวนส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณบดีวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

/๙. ไม่เป็นผู้...

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่วัสดุภายในของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นว่าดังนี้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๙๐,๐๐๐.-บาท (- สิessen เก้าหมื่นบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคุณลักษณะโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตรมหาวิทยาลัยแม่โจ้เชื่อถือ

#### ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติต่างๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติคัดต่อไปนี้ คือ ต้องมีความสามารถในการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ที่นิข้อเสนอต้องขึ้นข้อเสนอและเสนอราคากำรระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
มีเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๙.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาด้วยมีเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่าน  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยมีเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.engineer.mju.ac.th](http://www.engineer.mju.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๗๗/๕๐๐๐ ต่อ ๑๓๐ ในวันและ  
เวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน  
โปรดสอบถามนายคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผ่านทางอีเมล [Kannika-b@mju.ac.th](mailto:Kannika-b@mju.ac.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภาย ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ โดยคณะ  
วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้จะซึ่งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์  
[www.engineer.mju.ac.th](http://www.engineer.mju.ac.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร อุปราช)

คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

# เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ มจ.(กอ.)๑/๒๕๖๒

ประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบกันชืมดาดฟ้าอาคารโรงงานนำร่อง

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตามประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบกันชืมดาดฟ้าอาคารโรงงานนำร่อง ของคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดให้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ ลูกค้า

๑.๖ บันทึก

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดให้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหัวส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สถาบันธุรกิจและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๙๐,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่นำไปใช้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคานี้รูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคานี้ในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมวลราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกอบประมวลราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุริยกรรมค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการการป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๙) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายield="block">หรือบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

##### (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนามพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๕) สำเนาใบจดทะเบียนภาคธุรกิจมูลค่าเพิ่ม (ก.พ.๒๐) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๖) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามพร้อมรับรองสำเนา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากำรระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable DocumentFormat)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้วระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable DocumentFormat)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอคำน้ำใจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายลือมอบคำน้ำใจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบคำน้ำใจและผู้รับมอบคำน้ำใจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบคำน้ำใจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากำรระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable DocumentFormat)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคากำรระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลความต้องการทั้งหมดที่ระบุไว้ในเอกสาร พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบไฟล์เอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคานี้ในใบเสนอราคามาตรฐานข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดด้วยราคานี้ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดด้วยราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ทันได้เสนอໄວ่และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากคณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบว่า แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพั้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก็ได้ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๙(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๙ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาน้ำเสียจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ มหาวิทยาลัยฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อยคณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยฯ ทรงไว้วิธิคิดที่จะไม่รับราคាដำสูด หรือราคานึงราคائدหรือราคาน้ำทึบหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการนึงรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการตัดสิ่งห้ามหรือไม้กีตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดा หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาน้ำทึบ ราคานึงราคائد ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอหนี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากคณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยฯ ภายใน ๓/๔ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยฯ ยืดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเช็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมาย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโตร์ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะศึกษาให้โดยไม่มีค่าเบี้ยภาษีใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงิน ๑๐๐% ของราคาก่อสร้างทั้งหมด ซึ่งกำหนดแล้วเสร็จภาษีใน ๓๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังรายการต่อไปนี้แล้วเสร็จดูถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญา ดังนี้

งานขัดล้างทำความสะอาดและรื้อถอนระบบกันซึมเดิม	แล้วเสร็จ
งานปรับແອ່ງນ້ຳຂັ້ງແລະງານຫໍອມຮອຍຮ້າງ	แล้วเสร็จ
งานติดตั้งระบบກันซึมດາດຟ້າ	แล้วเสร็จ
งานຢືນໆ ທີ່ຮຽບໃຈໃນແບບຮູ່ປະຍາກາຣແລະຮາຍລະເຂີຍຕາມຂໍ້ກໍາທັນດີໃນສັງຄູາຈ້າງ ແລ້ວສະບັບ	ແລ້ວສະບັບ

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างແນບທ້າຍເອກສາປະກວດຮາຄາຂີເລັກທຣອນິກສົນ໌ ຮຶ່ອຂ້ອຕກລົງຈ້າງ  
ເປັນທັນສືອຈະກໍາທັນດີ ດັ່ງນີ້

๔.๑ ກຣນີທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງນໍາງານທີ່ຮັບຈ້າງໄປຈ້າງໜ່ວງໃຫ້ຜູ້ອື່ນທຳອ຀ກທອດໜຶ່ງໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບ  
ອຸນຸມາດຈາກມາຮົມທາລີຍ່າ ຈະກໍາທັນດີຕ່າງປໍລັບສໍາຫຼັບກາຣຝຳເພື່ອຕັ້ງກ່າວເປັນຈຳນວນຮ້ອຍລະ ๑๐๐.๐๐ ຂອງ  
ວົງເຈີນຂອງງານຈ້າງໜ່ວງນີ້

๔.๒ ກຣນີທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງປົງປັບຕິດສັງຄູາຈ້າງກ່າວສ້າງ ນອກເໜືອຈາກຂ້ອ ๔.๑ ຈະກໍາທັນດີຕ່າງ  
ປໍລັບເປັນຮາຍວັນເປັນຈຳນວນເຈີນຕາຍຕ້ວາໃນອັດກັບຮ້ອຍລະ ๐.๑๐ ຂອງຮາຄາງານຈ້າງ

#### ๑๐. ຂໍ້ສ່ວນສິຫຼືໃນກາຣຢືນໆຂໍ້ເສັນອແລະອື່ນໆ

๑๐.๑ ເຈີນດ້າຈ້າງສໍາຫຼັບການຈ້າງຄົງນີ້ ໄດ້ມາຈາກເຈີນບປະມານປະຈຳປີ พ.ສ. ๒๕๖๒  
ກາຣลงນາມໃນສັງຄູາຈະກະທຳໄດ້ຕ່ອມເນື້ອ ມາຮົມທາລີຍ່າແມ່ໂຈ້ດ້ວຍອຸນຸມັດເຈີນດ້າກ່າວສ້າງຈາກເຈີນ  
ບປະມານປະຈຳປີ พ.ສ. ๒๕๖๒ ແລ້ວເທັນນີ້

๑๐.๒ ເນື້ອມາຮົມທາລີຍ່າ ໄດ້ຕັດເລືອກຜູ້ອື່ນຂໍ້ເສັນອຮາຍໃດໃຫ້ເປັນຜູ້ຮັບຈ້າງແລະໄດ້ຕກລົງຈ້າງ  
ຕາມກາຣປະກວດຮາຄາຂີເລັກທຣອນິກສົນ໌ແລ້ວ ດ້ວຍຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງສັ່ງຮູ່ອື່ນໜ່າຍສິ່ງຂອງມາເພື່ອງານຈ້າງດັ່ງກ່າວເຂົ້າ  
ມາຈາກຕ່າງປະເທດແລະຂອງນັ້ນຕ້ອງນໍາເຂົ້າມາໂດຍທາງເຮືອໃນເສັ້ນທາງທີ່ມີເຮືອໄທຍເດີນອູ້ ແລະສາມາຮັດ  
ໃຫ້ບໍລິກາຣັບຂນໄດ້ຕາມທີ່ຮູ່ຮູ່ມັນຕີວິ່ວກາຣກະທຽບຄມນາຄມປະກາສກໍາທັນດີ ຜູ້ອື່ນຂໍ້ເສັນອື່ນເປັນຜູ້ຮັບຈ້າງ  
ຈະຕ້ອງປົງປັບຕິຕາມກົງໝາຍວ່າດ້ວຍກາຣສັ່ງເສົ່ມກາຣພານີ້ຍ່າງນັ້ນ ດັ່ງນີ້

(๑) ແຈ້ງກາຣສັ່ງຮູ່ອື່ນໜ່າຍສິ່ງຂອງດັ່ງກ່າວເຂົ້າມາຈາກຕ່າງປະເທດຕ່ອງກມເຈົ້າທ່າ  
ກາຍໃນ ๓ ວັນ ນັບຕັ້ງແຕ່ວັນທີຜູ້ຮັບຈ້າງສັ່ງຮູ່ອື່ນຂໍ້ອື່ນຈາກຕ່າງປະເທດ ເວັນແຕ່ເປັນຂອງທີ່ຮູ່ຮູ່ມັນຕີວິ່ວກາຣ  
ກະທຽບຄມນາຄມປະກາສຍກເວັນໃຫ້ບໍລິກາຣໂດຍເຮືອອື່ນໄດ້

(๒) ຈັດກາຣໃຫ້ສິ່ງຂອງດັ່ງກ່າວບໍລິກາຣໂດຍເຮືອໄທຍ ຮຶ່ອເຮືອທີ່ມີສິຫຼືເຊັ່ນເດີຍວັກນ  
ເຮືອໄທຍຈາກຕ່າງປະເທດມາຍັງປະເທດໄທຍ ເວັນແຕ່ຈະໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກກມເຈົ້າທ່າ ໃຫ້ບໍລິກາຣສິ່ງຂອງນັ້ນ  
ໂດຍເຮືອອື່ນທີ່ມີໃໝ່ເຮືອໄທຍ ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບອຸນຸມາດເຫັນນັ້ນກ່ອນບໍລິກາຣໂດຍເຮືອອື່ນ ຮຶ່ອເປັນຂອງທີ່  
ຮູ່ຮູ່ມັນຕີວິ່ວກາຣກະທຽບຄມນາຄມປະກາສຍກເວັນໃຫ້ບໍລິກາຣໂດຍເຮືອອື່ນ

(๓) ໃນກຣນີທີ່ໄມ້ປົງປັບຕິຕາມ (๑) ຮຶ່ອ (๒) ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງຮັບຜິດຕາມກົງໝາຍວ່າ  
ດ້ວຍກາຣສັ່ງເສົ່ມກາຣພານີ້ຍ່າງນັ້ນ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยฯ จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ เรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ให้ยกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัด จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยฯ ลงนามสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้

(๑) คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ไม่ได้รับการ จัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่าจะทำการทุจริต อื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่ง ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๔ จะนำมาใช้ใน กรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะกรรมการตั้ง เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๗ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขานุการคณะกรรมการตั้ง ที่ ๙๘/๙๗๐๓/๑ ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๗

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ขยายอрокไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ ที่ได้ระบุในข้อ ๑.๔

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นเสนอราคาก็ต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาก็ต้องมีและใช้ผู้มีคุณภาพดังต่อไปนี้ คือ ประวัติการทำงานที่ดี ประสบการณ์ที่มีอย่างน้อย ๑๐ ปี รวมถึงความสามารถทางด้านอาชีวศึกษาที่เกี่ยวข้อง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๓ ช่างประปา

## ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยเคร่งครัด

## ๑๔.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยฯ ไว้ชั่วคราว

งานพัสดุ สำนักงานเลขานุการคณะ  
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่  
๒๕๓ กันยายน ๒๕๖๑ 

## แบบสรุปราคาภัณฑ์ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกันซึมดาดฟ้าอาคารโรงงานนำร่อง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - เชียงใหม่ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-เชียงใหม่ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เหลือวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ដៃចំណុចសាសនាទាញរាយ ទ.នំពទ ប៊ូលីឡិណី)

## ចំណេះដឹងទូទាត់នៃការត្រាសរាយ

(ลงชื่อ).....พัฒนา.....กรรมการ

## ສຕຣາຈາກຮົ່ງ ດຣ. ດນສີເພິ່ງ ວົງຄົມ

ចំណេះផ្តល់នូវការងារ

*[Signature]*

(นายสมิตร เชื่อมชัยมงคล)

ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์

(ລັງຊື່ອ)..........ກຮຽມກາຣົ

(นายพิมาน สงวน)

## ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกันซึมด้ำดฟ้าอาคารโรงงานนำร่อง				
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - เชียงใหม่	ตำบลหนองหาร	อำเภอสันทราย	จังหวัดเชียงใหม่	
แบบเลขที่	-				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-เชียงใหม่	ตำบลหนองหาร	อำเภอสันทราย		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	1	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	21	เดือน กันยายน พ.ศ.	2561	หน่วย : บาท	
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบกันซึมด้ำดฟ้าอาคารโรงงาน	774,050.00	1.2726	985,056.03	
	นำร่อง				
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	774,050.00	1.2726	985,056.03	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			985,056.03	
	คิดเป็นเงินประมาณ (-เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน-)			985,056.00	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เนลี่ย - บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นำพร ปัญโญใหญ่)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนกิษฐ์ วงศ์ศิริอำนวย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสมูติ เชื่อมชัยธรรมุล)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายไพบูล สงวน)

ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่



## ງວດທຳການ

### งานระบบກັນຈື່ມດາດພໍາອາຄາຣໂຮງງານນໍາຮ່ວມມືນ

ງວດທີ່ ១ (ງວດສຸດທ້າຍ) ຈ່າຍເງິນ ១០០% ຂອງຮາດກ່ອນສ້າງທັງໝົດ ທີ່ກຳຫັດແລ້ວເສົ້າຈາຍໃນ ៣០ ວັນ  
ເມື່ອຜູ້ຮັບຈຳຈັງໄດ້ດໍາເນີນການ ດັ່ງຮາຍການຕ່ອງໄປນີ້ແລ້ວເສົ້າຈຸກຕ້ອງທາມຮູບແບບຮາຍການແລະສັນນູາ ດັ່ງນີ້

งานຊັ້ນລ້າງທຳຄວາມລະອາດແລະວິວອານວະບົບກັນຈື່ມເຕີມ

ແລ້ວເສົ້າຈ

งานປັບແອ່ງນໍ້າຂັ້ງແລະງານຫ່ອມຮອຍຮ້າງ

ແລ້ວເສົ້າຈ

งานຕິດຕັ້ງຮະບົບກັນຈື່ມດາດພໍາ

ແລ້ວເສົ້າຈ

งานອື່ນໆ ທີ່ຮັບໃຈໃນແບບຮູບປາຍການແລະຮາຍລະເອີຍດຕາມຂໍອກກຳຫັດໃນສັນນູາຈຳຈັງ ແລ້ວເສົ້າຈ



นางสาวรุ่งครุษณรงค์ภัณฑ์นันต์นิตาดา ผู้อธิการ กรรมการนำร่อง

เจ้าหนู มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้



เจ้าชั้นกวางตุ้งร์ ว่องอว่าตัวและคนที่  
ญาบ่ายังซึ่งเมืองจี ตั้งแต่ก่อนจะมีการ  
ยึดครองชั้นกรุง จึงหัวเราะใหญ่

การเตรียมพื้นผิว / Surface Preparation

**ชุดที่ ๑ พิมพ์ทึบ ก้ามพัติ ๓ มม. / Shell Flimkote Mastic ๓ มม.**

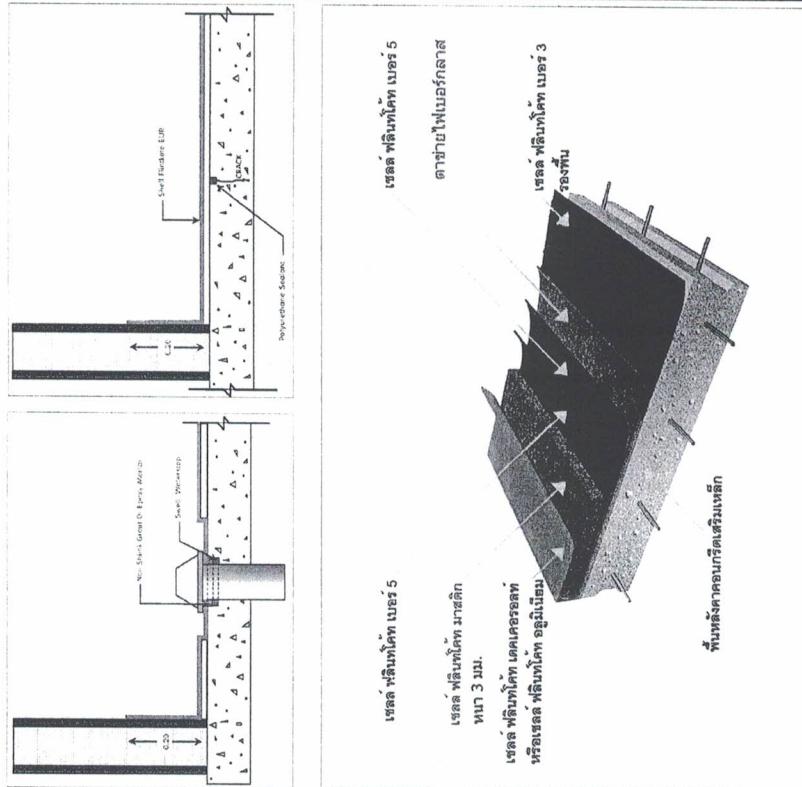
๑. ก้ามพัติทึบ ก็จะต้องให้ก้ามพัติ ๓ มม. ก่อน ๙๐% เพื่อ ให้ก้ามพัติทึบได้ทันที
๒. ถ้า ก้ามพัติทึบ ก็ต้องให้ก้ามพัติทึบ ก่อน ๕๐% แล้ว จึงจะต้องให้ก้ามพัติทึบ ก็ต่อไป ๕๐%
๓. ก้ามพัติทึบ ก็ต้องให้ก้ามพัติทึบ ก่อน ๕๐% แล้ว จึงจะต้องให้ก้ามพัติทึบ ก็ต่อไป ๕๐%
๔. ก้ามพัติทึบ ก็ต้องให้ก้ามพัติทึบ ก่อน ๕๐% แล้ว จึงจะต้องให้ก้ามพัติทึบ ก็ต่อไป ๕๐%
๕. ก้ามพัติทึบ ก็ต้องให้ก้ามพัติทึบ ก่อน ๕๐% แล้ว จึงจะต้องให้ก้ามพัติทึบ ก็ต่อไป ๕๐%
๖. ก้ามพัติทึบ ก็ต้องให้ก้ามพัติทึบ ก่อน ๕๐% แล้ว จึงจะต้องให้ก้ามพัติทึบ ก็ต่อไป ๕๐%

และ ความต้องการของ พิมพ์ทึบ ก็ต้องให้ก้ามพัติทึบ ก่อน ๕๐% และ ยังต้องรักษาความต้องการของ พิมพ์ทึบ ก็ต้องให้ก้ามพัติทึบ ก่อน ๕๐%

ในผู้เชื้อไวรัสจะมีเชื้อมะเร็งในตัว ครึ่งของผู้ติด  
ไวรัสจะต้องเสียชีวิตเมื่อ 2-3 ปีหลังจากติดเชื้อ ซึ่ง  
ในประเทศไทยพบว่าคนที่ติดเชื้อไวรัสบีบีดีมีแนวโน้มเสียชีวิต  
ในผู้เชื้อไวรัสบีบีดีที่ติดเชื้อไวรัสบีบีดีแล้วเสียชีวิต

ส่วนตัว ก็ยังคงต้องการ  
ความช่วยเหลือจากภายนอก

ผู้ดูแลระบบฯ ผู้ดูแลห้องประชุม





งานจัดการต่อเรื่อง กองอุทิศและสอนที่  
มากว่าด้วยไม่ใช่ ด้านหนทางการ  
อ่านอือดานทาง จึงควรซึ่งใน  
โทร 0-5387-3243

กิจกรรม ๕ ภย.44323  
( น้ำยาระโนดังซ์ น้ำยามงคล )

ପ୍ରମାଣିତ କାନ୍ତିକାଳୀ

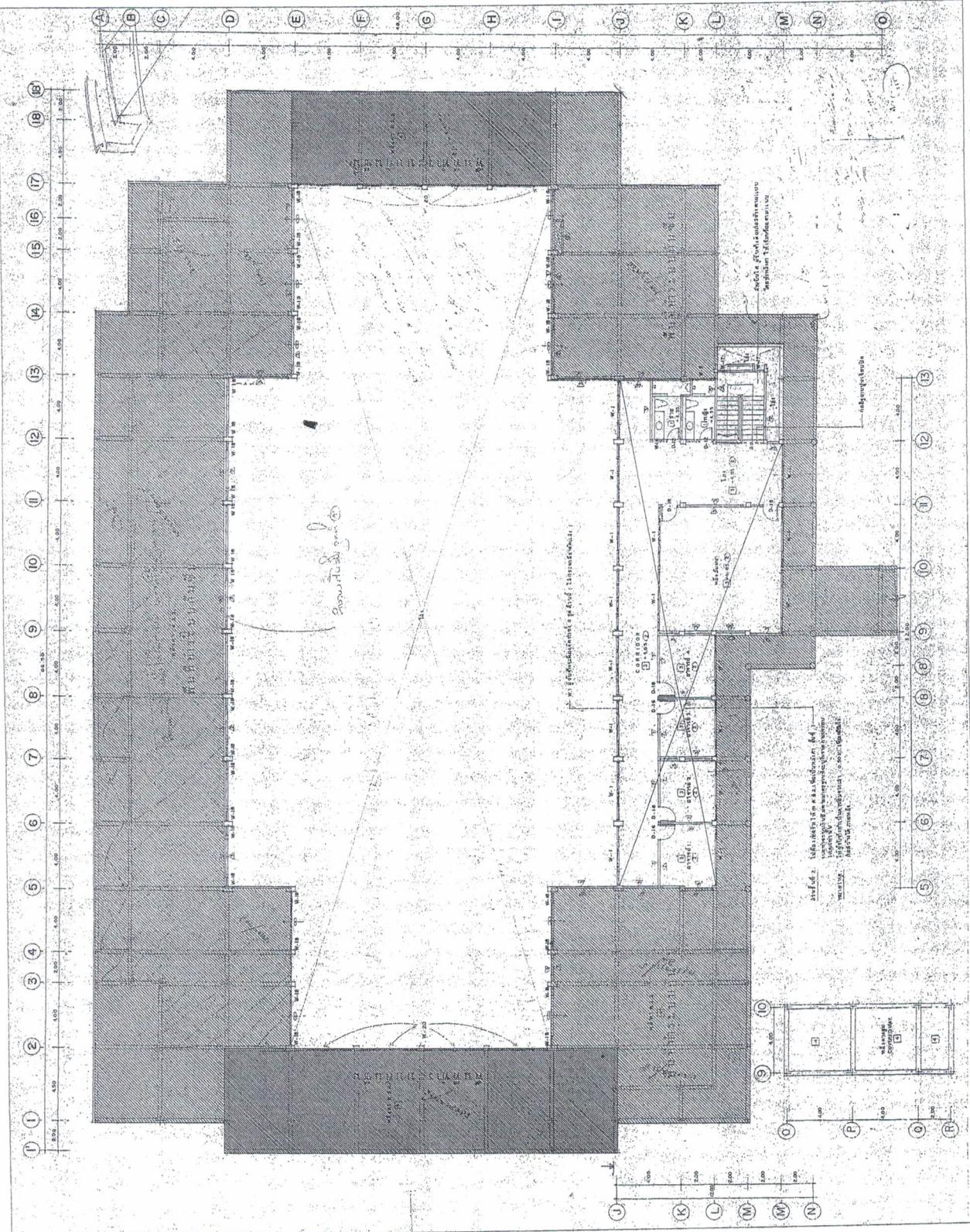
ເລື່ອງການສັນຕະພາບ

255

หน้า ๑ ที่มา วันที่ ๒๕๕๙

卷之三

ก่อนเข้าร่วมโครงการฯ	ก่อนเข้าร่วมโครงการฯ
ก่อนเข้าร่วมโครงการฯ	ก่อนเข้าร่วมโครงการฯ
ก่อนเข้าร่วมโครงการฯ	ก่อนเข้าร่วมโครงการฯ





งานบัตรกรุงศรีฯ กองอุตสาหกรรมและพาณิช  
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)  
สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร  
๑๘๐๙ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว ใหม่  
โทรศัพท์ ๐-๕๓๘๗-๓๒๔๓

วิศวกรรมศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ  
(ພະເຈົ້າສັນຕິພາບ)

四

ក្នុងពាណិជ្ជកម្មនេះ ត្រូវបានរាយការណ៍ដោយសារតម្លៃ

卷之三

3/3

សិក្សាអាជីវិទ្យាល័យបានរាយការណាគម្ពុជា

મારી જગત

