



## ประกาศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### เรื่อง สอบราคาจ้างทำหลังคาทางเขื่อมระหว่างอาคารสถาปัตย์ มงคลสุข-อาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์สิรินธร คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างทำหลังคาทางเขื่อมระหว่างอาคารสถาปัตย์ มงคลสุข-อาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์สิรินธร คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๑,๓๔๕.๕๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอำนาจพิรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกงบชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งเรื่องความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่ฐานะของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่า嫩น
๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้างในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๐๐ น. ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์

กำหนดคืนของสอบราคา ในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ณ หน่วยพัสดุ กลุ่มงานการเงินและพัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ หน่วยพัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. คุณรายละเอียด ได้ที่เว็บไซต์ [www.eng.psu.ac.th](http://www.eng.psu.ac.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔๒๘๗๐๗๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(รองศาสตราจารย์ดร. อุดมพล พีชนีไพบูลย์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

## เอกสาร สอบราคาจ้าง เลขที่ ๓/๒๕๖๐

สอบถามราคางานที่มาหลังจากการเขื่อมระหว่างอาคารสองชั้นคือ บันไดสูง-อาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์ศิรินธร คณฑ์  
วิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ  
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบ  
ราคาจ้างทำหลังคาทางเชื่อมระหว่างอาคารสองห้อง คงคลสุข-อาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์ศิรินธร คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอนราคากำ

- ๑.๑ แบบบัญชีรายการและเงินสด
  - ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
  - ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
  - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
    - (๑) หลักประกันสัญญา
    - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าซื้อขายล่วงหน้า
    - (๓) หลักประกันผลงาน

### ๑.๕ ลัญจຽการปรับราคາ

## ๑.๖ บทนิยาม

- (១) ផ្លូវលានទម្រង់តម្លៃសាខាបន្ទាន់របស់ខ្លួន  
(២) ការបង្កើតរបស់ក្រុងក្រុងបន្ទាន់

### ๑.๗) แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑  
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๙ รายละเอียดการคำนวณราคาภาระงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคาภาระงานก่อสร้างเป็นการเบ็ดเตล็ดเพื่อให้ผู้ประසงค์จะเสนอราคากลางได้โดยข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าใจได้)

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคা

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาง้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประ โยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราครายอื่น ณ วันประกาศสอบ

ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รูปแบบของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านี้

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในอ กซ องใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบุคคลนิติ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปีตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคามาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่

เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกลบ แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาก็ต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคานี้ยังราคเดียว โดยเสนอราคร่วม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิได้น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ผู้เสนอราคาก็ต้องรับผิดชอบราคาก็ต้องได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาก็ต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นของสอบราคา ผู้เสนอราคาก็ต้องตรวจสอบครุ่นร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารสอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคากตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาก็ต้องยื่นของใบเสนอราคาก็ต้องปิดผนึกซองเรียบร้อยจ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคางานทำหลังจากที่ชื่อมระหว่างอาคารสถาบันฯ มงคลสุข-อาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์ศิรินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ โดยระบุไว้ว่า "ใบเสนอราคากตามเอกสารสอบราคา เลขที่๑/๒๕๖๐" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ณ งานวิทยาลัยสังขลานครินทร์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา>yื่นของสอบราคา แล้วจะไม่รับของสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาก่อนแต่ละราย ว่า เป็นผู้เสนอราคาก็ต้องมีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาก็ต้องมีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากำหนดทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๑) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายืนนี้ออกจาก การเป็นผู้เสนอราคากล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายืนนี้เป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาก็ต้องรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคายังคงเป็นผู้เสนอราคาก็ต้องมีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาก็ต้องมีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้อีกเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคากองผู้เสนอราคาก็ต้องมีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุม ๓ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวาระห้า ยื่นไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอ

ราคานี้แล้วแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำตัดสินของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาก็ถูกต้องได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาค่า

##### ๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาร่วม

๕.๒ หากผู้เสนอราคายังไม่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณา ราคากองผู้เสนอราคายังนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

##### ๕.๓ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาค่าของผู้เสนอราคากลุ่มนี้ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายังนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้เสนอราคายังนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือทั้งหมดในใบเสนอราคากลุ่มนี้

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมิผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายังนั้น

(๔) ราคากลุ่มนี้เสนอเมื่อวันเดียวกัน แต่ต่อมาแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคากลุ่มนี้ได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือกรม มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคากลุ่มนี้แจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากลุ่มนี้ กรณีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้วางสิทธิ์ที่จะไม่รับราคากลุ่มนี้ หรือราคานั่นๆ ให้เป็นราคากลุ่มนี้ หรือราคากลุ่มนี้ทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสิน ของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคากลุ่มนี้จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ รวมทั้งกรรมการพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคากลุ่มนี้ ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคากลุ่มนี้ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำหนด โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากลุ่มนี้ เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคากลุ่มนี้ ไม่สามารถจัดหน่ายได้ ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญา ได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคากลุ่มนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคากลุ่มนี้สามารถดำเนินงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคากลุ่มนี้

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคากลุ่มนี้ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๕.๕ เป็นผู้เสนอราคากลุ่มนี้ได้รับฟังได้ กรมมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคากลุ่มนี้

อื่น ๆ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรณีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประมวลรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และกรณีจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายืนนี้เป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีหากปลดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคាតั้งกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่สอบราคา ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเว็บไซต์ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทนภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรณีจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานที่ล่อฐานรากทั้งหมด-งานเชื่อมโครงเหล็กหลังคา (ช่วงที่ขึ้นถนน) พร้อมทาสีกันสนิมเหล็กเสริจเรียบร้อย-งานเชื่อมโครงเหล็กหลังคาทั้งหมดเชื่อมระหว่างอาคารทั้งหมด พร้อมทาสีกันสนิม-งานมุงหลังคาอาคารทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสริจเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำการซ่อมแซมที่ชำรุดเสียหาย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๑ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้ว แต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับขั้นการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๖. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

#### ๖.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคา ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๑,๓๑๕.๔๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งพันสามร้อยสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์)

๖.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตาม สอบราคา จ้าง แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาก็จะเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) ขัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๖.๓ ผู้เสนอราคาก็จะรับประกันได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายนอกเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ ในข้อ ๖ กรณอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดูแลงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๗. การปรับราคาค่างงานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างงานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมายืนใช้ในกรณีที่ค่างงานก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามนิติกรรมรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนัก  
เลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ ที่ ๙๖/๑๒๐๑/ว ๑๐๕ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคายield ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้  
เสนอราคา จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาก็ต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบ  
มาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส.  
และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถานบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการ ได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของ  
แต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างเหล็ก

๑๒.๒ ช่างปูน

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนด  
ไว้โดย เคร่งครัด

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๖ ตุลาคม ๒๕๓๕

## ใบประมาณราคาภายนอก

งานหลังคาทางเชื่อมระหว่างอาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์สิรินธร-อาคารสถานการ์ มงคลสุข คณบดีวิศวกรรมศาสตร์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	รวมเงิน
				บาท	บาท	บาท
A1	งานชุดเดิน	12	ลบ.ม		260.00	3,120.00
A2	งานรื้อบล็อกตัวหนอน (กองเก็บ)	7.2	ตร.ม		255.00	1,836.00
A3	งานรื้อลานพื้นถังพร้อมซ่อมแซม	1	ช.ร.		45,500.00	45,500.00
A4	ทรายหยาบ	0.45	ลบ.ม	360.00	245.00	272.25
A5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม	2,170.00	260.00	607.50
A7	เหล็กเสริมขนาด Ø12มม.	11	เส้น	202.00	260.00	5,082.00
A8	เหล็กเสริมขนาด Ø16มม.	10	เส้น	356.00	260.00	6,160.00
A9	ลวดผูกเหล็ก	6	กก.	31.00		186.00
A10	ไม้แบบ	30	แผ่น	437.50		13,125.00
A11	ตะปู	4.50	กก.	27.00		121.50
A12	ค่าแรงไม้แบบ	18	ตร.ม		260.00	4,680.00
<b>รวมเป็นเงิน</b>						<b>80,690.25</b>
B1	เสาเหล็ก Ø 8"	5	ท่อน	3,350.00	300.00	18,250.00
B2	เสาเหล็ก Ø 12"	4	ท่อน	8,750.00	300.00	36,200.00
B3	เสาเหล็ก Ø 1 1/2"	18	ท่อน	370.00	300.00	12,060.00
B4	เหล็กกล่องขนาด 2"x4" หนา 2.0มม.	26	ท่อน	765.00	300.00	27,690.00
B5	เหล็กกล่องขนาด 1"x2" หนา 1.2มม.	27	ท่อน	232.00	300.00	14,364.00
B6	เหล็กตัวC ขนาด 75x45x15x2.3มม.	12	ท่อน	563.00	300.00	10,356.00
B7	เพลทเหล็กหนา 6มม.	112	ช.ร.	300.00	245.00	61,040.00
B8	หลังคาแผ่นเหล็กรีดคอนเคลือบสีหนาไม่	150	ตร.ม	315.00	300.00	92,250.00
น้อยกว่า 0.47มม.						
B9	ครอบมุม (Flashing) เคลือบสี	115	ม.	260.00	300.00	64,400.00
B10	หลังคาแผ่นใส ( SKY-LIGHT ) หนา 1.5มม.	25	ตร.ม	350.00	300.00	16,250.00
B11	คอนกรีต 1:2:4	2.15	ลบ.ม	1,595.00	320.00	4,117.25
B12	เหล็กปลอกขนาด 9มม.	14	เส้น	117.00	245.00	5,068.00
B13	เหล็กเสริมขนาด Ø12มม.	12	เส้น	202.00	245.00	5,364.00
B14	ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	31.00		124.00
B15	น็อตสแตนเลสขนาด Ø1" ยาว2" ครบชุด	56	ตัว	375.00	245.00	34,720.00
<b>รวมเป็นเงิน</b>						<b>402,253.25</b>

## ใบประมาณราคากลาง

งานหลังคาทางเชื่อมระหว่างอาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์สิริบอร์-อาคารสหางค์ มงคลสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์

## ใบประมาณราคากลาง

งานหลังคาทางเชื่อมระหว่างอาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์สิรินธร-อาคารสถานศึกษา มงคลสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ/หน่วย		รวมเงิน
				บาท	บาท	
A1	งานชุดเดิน	12	ลบ.ม.			
A2	งานรื้อบล็อกตัวหนอน (กองเก็บ)	7.2	ตร.ม.			
A3	งานรื้อลานศินล่างพร้อมซ่อมแซม	1	ชุด			
A4	ทรายหยาบ	0.45	ลบ.ม.			
A5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.			
A7	เหล็กเสริมขนาด Ø12 มม.	11	เส้น			
A8	เหล็กเสริมขนาด Ø16 มม.	10	เส้น			
A9	ลวดผูกเหล็ก	6	กก.			
A10	ไม้แบบ	30	แผ่น			
A11	อะปู	4.50	กก.			
A12	ค่าแรงไม้แบบ	18	ตร.ม.			
<b>รวมเป็นเงิน</b>						
B1	เสาเหล็ก Ø 8"	5	ห่อ			
B2	เสาเหล็ก Ø 12"	4	ห่อ			
B3	เสาเหล็ก Ø 1 1/2"	18	ห่อ			
B4	เหล็กกล่องขนาด 2"x4" หนา 2.0 มม.	26	ห่อ			
B5	เหล็กกล่องขนาด 1"x2" หนา 1.2 มม.	27	ห่อ			
B6	เหล็กตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	12	ห่อ			
B7	เพลทเหล็กหนา 6 มม.	112	ชุด			
B8	หลังคาแผ่นเหล็กรีดคอนเคลือบสีหนาไม่	150	ตร.ม.			
	น้อยกว่า 0.47 มม.					
B9	ครอบมุม (Flashing) เคลือบสี	115	ม.			
B10	หลังคาแผ่นใส (SKY-LIGHT) หนา 1.5 มม.	25	ตร.ม.			
B11	คอนกรีต 1:2:4	2.15	ลบ.ม.			
B12	เหล็กกล่องขนาด 9 มม.	14	เส้น			
B13	เหล็กเสริมขนาด Ø12 มม.	12	เส้น			
B14	ลวดผูกเหล็ก	4	กก.			
B15	น็อตสแตนเลสขนาด Ø1" ยาว 2" ครบชุด	56	套			
<b>รวมเป็นเงิน</b>						

## ใบประมาณราคาภายนอก

งานหลังคาทางเชื่อมระหว่างอาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์สิรินธร-อาคารสหางค์ มงคลสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์