



**ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง**

**เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงลานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงลานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๘๙,๑๖๙.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างหรือประเภทงานคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือประเภทงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐ - บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า K) และเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เชื้อถือและสามารถตรวจสอบได้
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีบุคลากรสาขาวิชาชีพวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร หรือสูงกว่า ซึ่งได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกรรมปฏิบัติการในโครงการนี้ โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดจ้างยื่นเอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพหลังทำสัญญาก่อนเริ่มเข้าทำงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง .....

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.trang.psu.ac.th](http://www.trang.psu.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๒๐๑๗๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามยังมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ผ่านทางอีเมล [kantana.s@psu.ac.th](mailto:kantana.s@psu.ac.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนดภายในวันที่ ..... โดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรังจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.trang.psu.ac.th](http://www.trang.psu.ac.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ดร. อุดมผล พิชนไพบุลย์

(รองศาสตราจารย์ดร. อุดมผล พิชนไพบุลย์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตตรัง

ปฏิบัติการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

กันธนา สมานิ

(นางสาวกัณธนา สมานธิ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓

โดย นางสาวกัณธนา สมานธิ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง

จังหวัดตรัง ๑ งาน

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑ งาน ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

ใช้สูตร งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  $K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/l๐ + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/M๐ + ๐.๑๕ St/So$
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ งวดงานงวดเงิน
- ๑.๙ รายละเอียดขอบเขตงาน
- ๑.๑๐ เงื่อนไขเพิ่มเติมของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

..... ฯลฯ.....

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างหรือประเภทงานคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือประเภทงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐ - บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า K) และเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เชื่อถือและสามารถตรวจสอบได้

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีบุคลากรสาขาวิชาวิชาชีพวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร หรือสูงกว่า ซึ่งได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกรรมปฎิบัติงานในโครงการนี้ โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดจ้างยื่นเอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพหลังทำสัญญาก่อนเริ่มเข้าทำงาน

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
  - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาสัญญาจ้างตามหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง ตาม (๒) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๑๐ เท่านั้น)

(๓.๒) สำเนาบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) ตามหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างตามข้อ ๒.๑๐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๓) สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมด้านวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกรหรือสูงกว่า พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และหนังสือรับรองของวิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง โดยยื่นเมื่อเป็นคู่สัญญากับทางมหาวิทยาลัยก่อนเข้าทำงาน

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

## ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อ

เสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **มหาวิทยาลัย** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ**มหาวิทยาลัย** ภายใน **๗** วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ **๕** ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้**มหาวิทยาลัย**ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้งนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

**มหาวิทยาลัย**จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน **๓** งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **๓๕** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื่นทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑ งาน ให้แล้วเสร็จภายใน **๖๐** วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **๒๕** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื่นทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑ งาน ให้แล้วเสร็จภายใน **๑๐๐** วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **๔๐** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างปรับ

ปรุกลานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑ งาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำผู้ออก

หนังสือค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

ธันวาคม ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงลานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,397,500.-บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
  1. งานลานพื้น ค.ส.ล. ถนนตรงกลาง
  2. งานขยายพื้นที่ทาง ฝั่งขวา
  3. งานขยายพื้นที่ทาง ฝั่งซ้าย
  4. งานระบบไฟฟ้า
  5. งานตีเส้นจราจร และป้ายจราจร
  6. งานดาดพื้น ค.ส.ล. บริเวณสระน้ำ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2563 เป็นเงิน 2,389,169.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามที่แนบ
  - 6.1 แบบปร 4
  - 6.2 แบบปร 5
  - 6.3 แบบปร 6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. รักษาการหัวหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน ประธานกรรมการ
  2. นายวุฒินันท์ คำจตุติ กรรมการ
  3. นายเอกพงศ์ แสงแก้ว กรรมการ
  4. นายปิยะวัชร ศรีสมัย กรรมการ
  5. นายอมฤต เครือเตียว กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง ส่วน

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	2,389,169.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	2,389,169.00	
	สองล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน		

หมายเหตุ :

เอกสารประมาณราคาปรับปรุงลานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ Bill Of Quantity รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการ รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบ การถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัย มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเชน บุรพาศิริวัฒน์)

รักษาการหัวหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒินันท์ คำจตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอมฤต เครือเตียว)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประเภท		
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	11 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7	เดือน ธันวาคม	พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,835,140.78	1.3019	2,389,169.78	
	เงินโอน				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,389,169.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,389,169.00	
	ตัวอักษร	(สองล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.		

## หมายเหตุ :

เอกสารประมาณราคาปรับปรุงลานพื้น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ Bill Of Quantity รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการ รายละเอียดการประมาณราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบ การถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัย มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเชน บูรพาศิริวัฒน์)

รักษาการหัวหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวุฒินันท์ คำจตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอมฤต เครือเดียว)



## รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

## สถานที่ก่อสร้าง

## มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลานพื่นค.ส.ล. ถนนตรงกลาง								
	ร่องระบายน้ำ ค.ส.ล.	90	ม.	-	-	50.00	4,500.00	4,500.00	ขนย้ายเก็บ
	ร่องพื้นโพลีนัน ค.ส.ล.	104	ตร.ม.	-	-	70.00	7,280.00	7,280.00	
	ร่องขอบคันหิน	88	ม.	-	-	30.00	2,640.00	2,640.00	
	ร่องเสา ค.ส.ล. กับผนังคอนกรีตกันดิน	80	ตร.ม.	-	-	70.00	5,600.00	5,600.00	
	ร่องบ่อพัก ค.ส.ล.	4	ชุด	-	-	700.00	2,800.00	2,800.00	
	ร่องท่อระบายน้ำ PVC	24	ม.	-	-	60.00	1,440.00	1,440.00	
	ร่องท่อระบายน้ำ	340	ตร.ม.	-	-	5.00	1,700.00	1,700.00	
	ปรับพื้นที่กำจัดวัชพืชลอกโคลนในสระน้ำ	225	ตร.ม.	-	-	15.00	3,375.00	3,375.00	
	ดินขุด	20	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00	
	หินผุถม	515	ลบ.ม.	187.00	96,305.00	99.00	50,985.00	147,290.00	
	หินคลุก	91	ลบ.ม.	385.00	35,035.00	99.00	9,009.00	44,044.00	
	หิน 3/4	1	ลบ.ม.	337.00	337.00	99.00	99.00	436.00	
	ทรายหยาบ	44	ลบ.ม.	397.20	17,476.80	99.00	4,356.00	21,832.80	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,450.00	1,450.00	306.00	306.00	1,756.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc cube	92	ลบ.ม.	1,967.85	181,042.20	306.00	28,152.00	209,194.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	15	ลบ.ม.	1,819.84	27,297.60	306.00	4,590.00	31,887.60	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพิน ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

รายการเลขที่

ส่วน

ประเภทการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ คัด 100 %	80	ตร.ม.	-	-	133.00	10,640.00	10,640.00	
	ไม้แบบ คัด 50 %	40	ตร.ม.	120.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	ตะปู	20	กก.	37.38	747.60	-	-	747.60	
	เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	1253	ตร.ม.	24.00	30,072.00	5.00	6,265.00	36,337.00	
	เหล็ก RB9	165	กก.	19.19	3,166.35	4.10	676.50	3,842.85	
	เหล็ก DB12	772	กก.	18.81	14,521.32	3.30	2,547.60	17,068.92	
	เหล็ก DB16	576	กก.	18.50	10,656.00	3.30	1,900.80	12,556.80	
	ลวดผูกเหล็ก	47	กก.	40.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	หอยด่างรอยต่อ	380	ม.	35.00	13,300.00	5.00	1,900.00	15,200.00	
	วางรางระบายน้ำ นำของมหาวิทยาลัยมาใช้	28	ม.	-	-	50.00	1,400.00	1,400.00	
	ขอบคันหิน ค.ส.ล.	25	ม.	210.00	5,250.00	105.00	2,625.00	7,875.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 1.00 พร้อมฝาปิด	12	ชุด	2,200.00	26,400.00	800.00	9,600.00	36,000.00	
	ท่อ PVC8" ชั้น 8.5	24	เส้น	2,037.38	48,897.12	800.00	19,200.00	68,097.12	
	ปลุกหน้าคอนกรีตพร้อมปูน	80	ตร.ม.	40.00	3,200.00	10.00	800.00	4,000.00	
	รวมงานลานพิน ค.ส.ล. ถานตรงกลาง							708,720.89	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าสถานพระบรมรูปฯ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานขยายพื้นที่ทาง ฝั่งขวา								
	ร่องรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	47	ม.	-	-	50.00	2,350.00	2,350.00	
	ร่องพื้นไหลถน ค.ส.ล.	66	ตร.ม.	-	-	70.00	4,620.00	4,620.00	
	ร่องขอบคันหิน	142	ม.	-	-	30.00	4,260.00	4,260.00	
	ร่องพื้นทางเดินเท้า	137	ตร.ม.	-	-	30.00	4,110.00	4,110.00	
	ร่องบ่อพัก ค.ส.ล.	2	ชุด	-	-	700.00	1,400.00	1,400.00	
	ร่องท่อระบายน้ำ PVC	18	ม.	-	-	60.00	1,080.00	1,080.00	
	ร่องฐานวอลนอย	105	ตร.ม.	-	-	5.00	525.00	525.00	
	ย้ายต้นไม้	1	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ปรับพื้นที่กำจัดวัชพืช	225	ตร.ม.	-	-	15.00	3,375.00	3,375.00	
	ดินขุด	15	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	
	ดินถม	182	ลบ.ม.	150.00	27,300.00	99.00	18,018.00	45,318.00	
	หินคลุก	23	ลบ.ม.	385.00	8,855.00	99.00	2,277.00	11,132.00	
	ทรายหยาบ	25	ลบ.ม.	397.20	9,930.00	99.00	2,475.00	12,405.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0	ลบ.ม.	1,450.00	-	306.00	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc cube	24	ลบ.ม.	1,967.85	47,228.40	306.00	7,344.00	54,572.40	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	2	ลบ.ม.	1,819.84	3,639.68	306.00	612.00	4,251.68	



## รายการประมาณราคาก่อสร้าง

## โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื่นทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

## สถานที่ก่อสร้าง

## มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานขยายพื่นทาง ฝั่งซ้าย								
	รั้วรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	44	ม.	-	-	50.00	2,200.00	2,200.00	
	รั้วพื่นไหลถน ค.ส.ล.	63	ตร.ม.	-	-	70.00	4,410.00	4,410.00	
	รั้วขอบคันหิน	65	ม.	-	-	30.00	1,950.00	1,950.00	
	รั้วพื่นทางเดินเท้า ค.ส.ล.	65	ตร.ม.	-	-	70.00	4,550.00	4,550.00	
	รั้วบ่อพัก ค.ส.ล.	2	ชุด	-	-	700.00	1,400.00	1,400.00	
	รั้วท่อระบายน้ำ PVC	18	ม.	-	-	60.00	1,080.00	1,080.00	
	รั้วพื่นถนน้อย	101	ตร.ม.	-	-	5.00	505.00	505.00	
	ย้ายต้นไม้	1	พุ่ม	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ปรับพื่นที่กำจัดวัชพื่น	175	ตร.ม.	-	-	15.00	2,625.00	2,625.00	
	รั้วฐานรากรับโครงสร้างเหล็กหลังคา	2	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	รื้อพร้อมขนไป
	รั้วโครงสร้างเหล็กหลังคา	98	ตร.ม.	-	-	50.00	4,900.00	4,900.00	
	รั้วแผ่นหลังคา	98	ตร.ม.	-	-	25.00	2,450.00	2,450.00	
	ดินถม	150	ลบ.ม.	150.00	22,500.00	99.00	14,850.00	37,350.00	
	หินคลุก	23	ลบ.ม.	385.00	8,855.00	99.00	2,277.00	11,132.00	
	ชุดดินพร้อมถมกลับ	38	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,750.00	4,750.00	
	ทรายหยาบ	45	ลบ.ม.	373.83	16,822.35	99.00	4,455.00	21,277.35	
	คอนกรีตพวย 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,450.00	1,450.00	306.00	306.00	1,756.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc cube	25	ลบ.ม.	1,967.85	49,196.25	306.00	7,650.00	56,846.25	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	13	ลบ.ม.	1,968.85	25,595.05	306.00	3,978.00	29,573.05	

## โครงการประมาณราคาก่อสร้าง

## โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพิน ค.ส.ส. และขยายพินทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

## สถานที่ก่อสร้าง

## มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

## ประมาณการโดย

## รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ คัด 100 %	66	ตร.ม.	-	-	133.00	8,778.00	8,778.00	
	ไม้แบบ คัด 50 %	33	ตร.ม.	120.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	ตะปู	17	กก.	37.83	643.11	-	-	643.11	
	เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	400	ตร.ม.	24.00	9,600.00	5.00	2,000.00	11,600.00	
	เหล็ก RB6	28	กก.	21.27	595.56	4.10	114.80	710.36	
	เหล็ก DB12	210	กก.	18.81	3,950.10	3.30	693.00	4,643.10	
	ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	40.00	320.00	-	-	320.00	
	ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก นำของมหาวิทยาลัยมาใช้	115	ตร.ม.	-	-	78.00	8,970.00	8,970.00	
	ติดตั้งแผ่นหลังคา METAL SHEET นำของมหาวิทยาลัยมาใช้	115	ตร.ม.	10.00	1,150.00	80.00	9,200.00	10,350.00	
	แป็บ Galvanize คัดน้ำเงิน 1"	1	เส้น	420.00	420.00	174.00	174.00	594.00	
	แป็บ Galvanize คัดน้ำเงิน 2"	2	เส้น	994.00	1,988.00	662.00	1,324.00	3,312.00	
	แป็บ Galvanize คัดน้ำเงิน 3"	1	เส้น	1,663.00	1,663.00	602.00	602.00	2,265.00	
	แปเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. x 6.00 ม.	3	เส้น	546.56	1,639.68	234.00	702.00	2,341.68	
	FLAHING	20	ม.	265.00	5,300.00	50.00	1,000.00	6,300.00	
	ทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	50	ตร.ม.	73.00	3,650.00	73.00	3,650.00	7,300.00	
	งานทาสีน้ำอะครีลิก (ชนิดทิ้งเงา)	3	ตร.ม.	70.00	210.00	34.00	102.00	312.00	
	J-BOLT HDG Dia 16 mm. x 0.50 m.	40	ตัว	110.00	4,400.00	10.00	400.00	4,800.00	

## รายการประมาณราคาก่อสร้าง

## โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพื่น ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

## สถานที่ก่อสร้าง

## มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ศรีนครินทรวิโรฒวิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	plate เหล็ก HDG 0.20x0.20 ทนฯ 9 มม. เเจาะรู	20	ชิ้น	195.00	3,900.00	34.00	680.00	4,580.00	
	plate เหล็ก HDG 0.125x0.125 ทนฯ 9 มม.	2	ชิ้น	50.00	100.00	15.00	30.00	130.00	
	plate เหล็ก HDG 0.10x0.05 ทนฯ 9 มม. ลบเหลี่ยม	8	ชิ้น	25.00	200.00	10.00	80.00	280.00	
	เหล็กฉาก 1" x 1" x 3 mm.	1	เส้น	185.00	185.00	85.00	85.00	270.00	
	เหล็กปิดปลายโครงหลังคา	4	ชิ้น	20.00	80.00	10.00	40.00	120.00	
	วางรางระบายน้ำ นำของมหาวิทยาลัยมาใช้	45	ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
	ขอบคันหิน ค.ส.ล.	48	ม.	210.00	10,080.00	105.00	5,040.00	15,120.00	
	ขอบคันหิน นำของมหาวิทยาลัยมาใช้ ประมาณ	10	ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
	บ่อพักค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. 0.50 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด	3	ชุด	2,200.00	6,600.00	800.00	2,400.00	9,000.00	
	ท่อ PVC8" ชั้น 8.5	11	เส้น	2,037.38	22,411.18	800.00	8,800.00	31,211.18	
	ปลุกหน้าลานน้อยพร้อมปูย่น	300	ตร.ม.	40.00	12,000.00	10.00	3,000.00	15,000.00	
	หยอดยางรอยต่อ	151	ม.	35.00	5,285.00	5.00	755.00	6,040.00	
	รวมงานขยายพื้นที่ทาง ผึ่งซัาย							367,155.08	

## โครงการประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงลานพิน ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

## มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานร้อยอเนกประสงค์ไฟฟ้า								
	- ร้อยอเนกประสงค์ไฟฟ้าพร้อมท่อ	1	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- ร้อยอเนกประสงค์ไฟถนนพร้อมเสาและชุดฐานราก	2	ชุด	-	-	5,500.00	11,000.00	11,000.00	
	รวม งานร้อยอเนกประสงค์ไฟฟ้า						15,500.00	15,500.00	
4.2	งานท่อร้อยสาย								
	- HDPE 32mm	150	ม.	17.00	2,550.00	19.00	2,850.00	5,400.00	
	- HDPE 25mm	250	ม.	12.00	3,000.00	18.00	4,500.00	7,500.00	
	- Support&Fitting	1	ม.	555.00	555.00	165.00	165.00	720.00	
	รวม งานท่อร้อยสาย				6,105.00		7,515.00	13,620.00	
4.3	งานสายไฟฟ้า								
	- CV 0.6/1KV 4C-6mm2	150	ม.	99.00	14,850.00	30.00	4,500.00	19,350.00	
	- CV 0.6/1KV 2C-6mm2	50	ม.	61.00	3,050.00	20.00	1,000.00	4,050.00	
	- CV 0.6/1KV 2C-4mm2	150	ม.	47.00	7,050.00	15.00	2,250.00	9,300.00	
	- CV 0.6/1KV 3C-2.5mm2	50	ม.	46.00	2,300.00	12.00	600.00	2,900.00	
	- Accessories และชุดสายเคเบิลชนิดเร็ว	1	เหมา	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
	รวม งานสายไฟฟ้า				45,250.00		13,750.00	59,000.00	

## รายการประมาณราคาก่อสร้าง

## โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพิน ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

## มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

ฝ่าย / งาน ส่วน

รายการเลขที่

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	งานติดตั้งอุปกรณ์								
	- โคมไฟถนนพร้อมเสาและชุดฐานราก	2	ชุด	-	-	3,500.00	7,000.00	7,000.00	ใช้ของเดิม
	- บ่อพักสาย (HAND HOLE)ขนาดไม่น้อยกว่า 0.4m x 0.4m	4	ชุด	180.00	720.00	55.00	220.00	940.00	
	- PULL BOX (HDG) IP54 ขนาด 150x150x100mm	3	ชุด	445.00	1,335.00	35.00	105.00	1,440.00	
	รวม งานติดตั้งอุปกรณ์				2,055.00		7,325.00	9,380.00	
4.5	งานระบบไฟฟ้าทางเดินเท้าหลังคาคลุม								
	- EMT 1/2"	15	ม.	44.00	660.00	22.00	330.00	990.00	
	- IEC01 2.5mm <sup>2</sup>	30	ม.	12.00	360.00	7.00	210.00	570.00	
	- Support&Fitting&Accessories	1	ม.	150.00	150.00	45.00	45.00	195.00	
	- WATER PROOF FIXTURE IP65 W/LED TUBE 8W จั้ว G13	2	ชุด	1,265.00	2,530.00	115.00	230.00	2,760.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้าทางเดินเท้าหลังคาคลุม				3,700.00		815.00	4,515.00	
	รวมงานไฟฟ้า							102,015.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานพิน ค.ส.ล. และขยายพื้นที่ทาง หน้าลานพระบรมรูปฯ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_ รายการเลขที่ \_\_\_\_\_ ฝ่าย / งาน \_\_\_\_\_ ส่วน \_\_\_\_\_

ประมาณการโดย \_\_\_\_\_ เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานตีเส้นจราจร และป้ายจราจร								
	- เส้นจราจร (เส้นห้ามแซง , เส้นแนวหยุด , เส้นประ)	79	ตร.ม.	290.00	22,910.00	-	-	22,910.00	
	- เส้นจราจร เกาะสี่	74	ตร.ม.	290.00	21,460.00	-	-	21,460.00	
	- ป้ายจราจร	16	ป้าย	1,600.00	25,600.00	100.00	1,600.00	27,200.00	
	- เสกป้ายจราจรเหล็ก Galvanize คานน้ำเงิน 3" พร้อมฐาน ค.ส.ล.	8	เสก	1,500.00	12,000.00	500.00	4,000.00	16,000.00	
	- ทาสีสะท้อนแสงขอบทาง	1158	เมตร	20.00	23,160.00	5.00	5,790.00	28,950.00	
	<b>รวมงานตีเส้นจราจร และป้ายจราจร</b>							<b>116,520.00</b>	
6	งานตาดพื่น ค.ส.ล. บริเวณสระน้ำ								
	ปรับพื้นที่กำจัดวัชพืชลอกโคลนในสระน้ำ	970	ตร.ม.	-	-	15.00	14,550.00	14,550.00	
	ทรายหยาบ	61	ลบ.ม.	397.20	24,229.20	99.00	6,039.00	30,268.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cube	100	ลบ.ม.	1,819.84	181,984.00	306.00	30,600.00	212,584.00	
	เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	970	ตร.ม.	24.00	23,280.00	5.00	4,850.00	28,130.00	
	<b>รวมงานตาดพื่น ค.ส.ล. บริเวณสระน้ำ</b>							<b>285,532.20</b>	

## เงื่อนไขเพิ่มเติมอื่น ๆ เกี่ยวกับการเข้าทำงานภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. หลังลงนามในสัญญาจ้างและก่อนการเข้าทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือถึงมหาวิทยาลัย ส่งมาล่วงหน้า เพื่อแจ้งการขอเริ่มเข้าทำงานวันใด จำนวน และรายชื่อคนงาน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนทุกคน โดยนำส่งที่ฝ่ายอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ทั้งนี้เพื่อมหาวิทยาลัยจะได้แจ้งให้เจ้าของสถานที่ผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และยามของมหาวิทยาลัยทราบ เพื่อตรวจสอบคนงานผ่านเข้าออกสถานที่ราชการ
2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยอยู่ในบริเวณก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัย
3. หลังลงนามในสัญญา และก่อนเข้าทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายชื่องานเพื่อแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณด้านหน้าสถานที่ก่อสร้าง ป้ายชื่อแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานให้ทำด้วยแผ่นไม้อัด ขนาดไม่น้อยเล็กกว่าแผ่นไม้อัดพร้อมโครงยึดติดกับพื้นดินอย่างแข็งแรง แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ให้มีรายละเอียด ดังนี้
  - ชื่องาน, ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง, ปริมาณงานก่อสร้าง
  - ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของงาน
  - ชื่อและที่อยู่ของผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
  - เลขที่สัญญาจ้าง ราคาค่าก่อสร้างตามสัญญา ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดของสัญญา
  - รายชื่อคณะผู้ออกแบบโครงการ พร้อมสถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์
  - รายชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
  - ให้มีข้อความว่า “ กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน “
 สำหรับตำแหน่งที่ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงาน มหาวิทยาลัยจะกำหนดตำแหน่งติดตั้งที่แน่นอนขณะทำการก่อสร้างตามสัญญา
4. ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือแจ้งขออนุญาตการใช้น้ำและไฟฟ้าของทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยนำส่งที่ ฝ่ายอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง และผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินค่าน้ำค่าไฟฟ้าให้แก่มหาวิทยาลัยด้วย ( ในกรณีที่จะต้องใช้น้ำและไฟฟ้าของทางมหาวิทยาลัย )
5. ในระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการขัดต่อ พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522, พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.2535 , และ ระเบียบของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ต่อไป
6. ห้ามมิให้ผู้รับจ้างใช้ทรัพย์สินของทางราชการ เช่น โตะ เก้าอี้ เพื่อรองของในการก่อสร้าง หรือรองเลื่อย หรือเลื่อยวัสดุกับพื้นซีเมนต์ หรือพื้นกระเบื้องยางของห้อง เป็นต้น ซึ่งทำให้เกิดเป็นรอยขึ้น
7. ห้ามมิให้ผู้รับจ้างใช้ลานซีเมนต์ภายในมหาวิทยาลัยเป็นที่ผสมปูน ผู้รับจ้างต้องนำกะบะไม้ที่ใช้สำหรับผสมปูนมาใช้เอง
8. ถ้างานที่จ้างทำตามสัญญานี้ เป็นการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างติดกับพื้นดิน ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง โดยมีหลักประกันสัญญาเป็นเวลา 2 ปี แต่หากงานที่จ้างทำให้เกิดการชำรุดบกพร่องเสียหายภายในระยะเวลา 2-5 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบแก้ไขซ่อมแซม ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 600 ด้วย
9. ผู้รับจ้างรายใดปฏิบัติงานล่าช้า เกินกว่าร้อยละ 50 ของเวลาก่อสร้างปรับปรุงตามสัญญา หรือล่าช้าเกิน 100 วันแล้วแต่จำนวนใดจะน้อยกว่า หรือถูกปรับตามสัญญาเป็นเงินกว่าร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างทั้งสัญญา มหาวิทยาลัยฯ จะประกาศรายชื่อผู้รับจ้างดังกล่าว ให้เป็นผู้ถูกตัดสิทธิการเข้าเสนอราคางานก่อสร้างปรับปรุงที่ใช้งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ เป็นระยะเวลา 2 ปี ติดต่อกัน

แผนการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (Environmental Management Plan)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานก่อสร้าง

ในการจัดทำข้อเสนอโครงการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำ "แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Plan)" ซึ่งจะถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการก่อสร้าง และเป็นมาตรการที่จะต้องนำไปปฏิบัติ เพื่อกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้าง มิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยขอเสนอให้ครอบคลุมประเด็นข้างดังนี้ ทั้งนี้ ความสมบูรณ์และคุณภาพของแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมนี้ จะมีผลต่อการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างของมหาวิทยาลัยฯ

1. มาตรการด้านสังคม
  - ต้องมีแผนในการควบคุมวินัยของพนักงานมิให้เกิดการทะเลาะวิวาทระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ศึกษาชุมชนในมหาวิทยาลัยฯ
2. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ และเสียง
  - จะต้องเขียนแผนในการจัดการคุณภาพอากาศ เช่น ฝุ่นละออง ไอน้ำจากเครื่องจักรกล และยานพาหนะ อันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และมีมาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น การขนถ่ายดิน และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง คือมีการป้องกันฝุ่นละอองโดยฉีดน้ำเพื่อลดฝุ่นสำหรับล้างล้อรถ ก่อนเข้า-ออก จากพื้นที่ก่อสร้าง เป็นต้น
  - จะต้องเขียนแผนในการควบคุมเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง ไม่ให้รับความรุนแรงโดยเฉลี่ย และไม่ให้เกิดผลกระทบที่กำหนดโดยทางราชการ
3. มาตรการด้านคุณภาพน้ำ
  - จะต้องเขียนแผนในการจัดการน้ำเสียอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น น้ำที่ใช้ในการล้าง อุปกรณ์และเครื่องมือในการก่อสร้าง น้ำใช้จากผลงานในกรณีที่มีการให้พักอาศัยในบริเวณการก่อสร้าง เป็นต้น
4. มาตรการด้านคุณภาพดิน และการชะล้างพังทลายของดิน
  - จะต้องเขียนแผนในการครองดิน ทั้งที่มาจากดินที่นำเข้าไปในการก่อสร้าง และจากการเคลื่อนที่พื้นที่ และจะต้องมีมาตรการในการควบคุมการชะล้างของดินที่อยู่ในบริเวณการก่อสร้างดังกล่าวด้วย
5. มาตรการด้านขยะ
  - จะต้องเขียนแผนในการจัดการขยะมูลฝอยอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น การขนถ่าย วัสดุอุปกรณ์ การสนับสนุนวีลิจของพนักงาน เป็นต้น
6. มาตรการด้านกมลมลพิษ
  - จะต้องเขียนแผนในการใช้เส้นทางจราจรขนส่ง (วัสดุอุปกรณ์ และพนักงาน) ที่ไม่ไปรบกวนการจราจรของชุมชนเดิม และหลีกเลี่ยงการเพิ่มโอกาสในการผลิตอุบัติเหตุ เช่น อาจจะมีการสร้างเส้นทางใหม่ เพื่อโครงการนี้โดยลดทาบรอบรรทุกที่ใช้ในการขนดินและวัสดุก่อสร้างให้มีรั้วและมีสัญญาณจราจร ถึงของที่บรรทุกจะต้องไปตกหล่นในที่ที่สาธารณะ เป็นต้น

/ 7. มาตรการด้านอาชีว...

7. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- จะต้องนิยามในการขนส่งแรงงานก่อสร้าง โดยจะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของแรงงานเป็นสำคัญ โดยให้กำหนดหรือวิธีการที่คณะกรรมการในการขนส่ง
- จะต้องนิยามด้านความปลอดภัยที่รัดกุม สำหรับคนงานก่อสร้างในเขตก่อสร้าง และมีอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยที่พอเพียง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า เป็นต้น
- จะต้องนิยามด้านความปลอดภัยอื่น ๆ เช่น ใช้ไม้ตรึงค้ำให้ตั้งตัวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเหมาะสม และปลอดภัยสำหรับคนงานในบริเวณก่อสร้าง มีการขึงรั้วกันเขตพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน และมั่นคงแข็งแรง มีการทำสัญลักษณ์หรือป้ายแสดงอันตรายของอาคารก่อสร้าง และแผนรเขตที่ปลอดภัย เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ไม่เกี่ยวข้องมีความระมัดระวังเป็นต้น

8. มาตรการด้านสาธารณสุข

- จะต้องนิยามการใช้น้ำและไฟฟ้าที่ไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อการใช้และให้เจ้าของชุมชนใน มหาวิทยาลัย

9. มาตรการที่จะต้องมีผลกระทบต่อหน่วยงานภายใน และภายนอกที่เกี่ยวข้อง

- จะต้องนิยามในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน ทั้งภายในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อวางแผนงานและแก้ปัญหาที่อาจจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานด้านบริหาร เช่น หน่วยงานอาคารสถานที่ หน่วยงานสาธารณสุข การไฟฟ้า องค์การโทรศัพท์ การประปา และอบส. เป็นต้น

10. มาตรการในการจัดการพื้นที่หลังจากดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น

- จะต้องนิยามในการขนย้ายวัสดุ สิ่งของ วัสดุ และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ เมื่อสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งจะต้องปรับพื้นที่ให้เรียบร้อยหรือใส่บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด สามารถที่จะจัดการปลูกหญ้าและใช้เครื่องจักรหญ้าในพื้นที่ดังกล่าวได้

II. มาตรการทั่วไป

จะต้องมีการดำเนินการที่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องร่วมกันดำเนินการที่สิ่งปฏิบัติ เช่น

- ในกรณีที่มิชอบสิทธิเกิดขึ้นในบริเวณก่อสร้าง ให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการแก้ไขและระงับไปก่อน แล้วรีบรายงานให้ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ทราบภายใน 1 ชั่วโมง หรือตามความเหมาะสม
- ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะต้องจัดทำแผนผังโครงการ แสดงรายละเอียดของพื้นที่งานก่อสร้างไว้ ณ สถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
- ในกรณีที่มีความเสียหายต่อระบบไฟฟ้า ประปา หรือระบบสาธารณูปโภคอื่นใด ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะต้องเข้าดำเนินการแก้ไขพร้อมกันที่ ภายในเวลา 24 ชั่วโมง หรือในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัย กำหนด หากผู้รับเหมาก่อสร้าง ไม่สามารถดำเนินการได้ มหาวิทยาลัยจะแก้ไขพร้อมโดยมีค่าใช้จ่ายผู้รับเหมาก่อสร้าง
- ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะต้องทำประกันก่อสร้าง ที่เหมาะสม ครองความปลอดภัยและอุบัติเหตุ อันอาจจะมีเกิดขึ้นกับบุคคลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับคนงานก่อสร้างและบุคคลอื่น รวมทั้งการประกันความเสียหายอันอาจจะมีผลจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินภายในมหาวิทยาลัย ฯลฯ

แบบฟอร์มแสดงเครื่องมือและคนงานในการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

แบบฟอร์มแสดงเครื่องมือและ คนงาน

งานก่อสร้าง.....

ตั้งอยู่เลขที่..... ถนนที่.....

เขตก่อสร้าง.....วัน วมเงินก่อสร้าง.....บาท

เริ่มงาน.....เดือน.....

- ชนิดงานก่อสร้าง  งานขุดกรต  งาน Asphaltic concrete/double surface
- โรงจอดรถ  อสังหาริมทรัพย์.....รวม.....
- ทลงเท้า  ร่อนแบริบอสังหาริมทรัพย์.....รวม.....
- วางท่อ  ก่อสร้างอาคารพาณิชย์  ถนนลาด  อื่นๆ.....

รายการ		
เครื่องจักร	คนงาน	อุปกรณ์เสริม
1.รถขุด.....คัน	1.จิตรกร.....คน	1.คอกง.....
2.แทรกเตอร์.....คัน	2.ช่างปูน.....คน	2.รถบรรทุกคอนกรีต.....คัน
3.รถแทรกเลอร์(GRADER).....คัน	3.ช่างสำรวจ.....คน	3.อื่นๆ.....
4.รถหนัก.....คัน	4.ช่างไม้.....คน	
5.รถตบดิน.....คัน	5.ช่างเหล็ก.....คน	
6.เครื่องตบคอนกรีต (VIBRATOR).....อัน	6.ช่างปูน.....คน	
7.MOBILE CRANE.....คัน	7.ช่างไฟฟ้า.....คน	
8.เครื่องตักคอนกรีต.....ชุด	8.ประปา.....คน	
9.รถบดใหญ่.....คัน	9.คนขับรถ.....คน	
10.รถบดเล็ก(เครื่องขบดิน).....คัน	10.กรรมกร.....คน	
11.อื่นๆ.....		
รวม.....คัน	รวม.....คน	

ลงนาม.....ผู้รับจ้าง  
(.....)

ประทับตรา

9/12

แบบฟอร์มแสดงเครื่องมือและคนงานในการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

ข้อกำหนดรายละเอียด ไว้กรอกแบบฟอร์ม งานก่อสร้าง	เครื่องจักร		คนงานรวม	
	ต่ำกว่า 5 ชั้น ไม่น้อยกว่า	สูงกว่า 5 ชั้น ไม่น้อยกว่า	ต่ำกว่า 5 ชั้น ไม่น้อยกว่า	สูงกว่า 5 ชั้น ไม่น้อยกว่า
ถนนขรุขระ	แทรกเตอร์ 1 คัน รถบด 1 คัน VIBRATOR 1 อัน รถพาดล้อ 1 คัน ค้ำไถ 1 คัน เครื่องสปริน 1 คัน	แทรกเตอร์ 1-2 คัน รถบด 1-2 คัน VIBRATOR 1 อัน รถพาดล้อ 1-2 คัน ค้ำไถ 1-2 คัน เครื่องสปริน 1-2 คัน	15	15-30
โรงจอดรถ	รถขุด 1 คัน แทรกเตอร์ 1 คัน รถพาดล้อ 1 คัน รถบด 1 คัน VIBRATOR 1 อัน เครื่องสปริน 1 คัน	รถขุด 1-2 คัน แทรกเตอร์ 1-2 คัน รถพาดล้อ 1-2 คัน รถบด 1 คัน VIBRATOR 1-2 อัน เครื่องสปริน 1-2 คัน	15	15-30
ทางเท้า	แทรกเตอร์ 1 คัน รถบด 1 คัน รถพาดล้อ 1 คัน VIBRATOR 1 อัน เครื่องสปริน 1 คัน	แทรกเตอร์ 1-2 คัน รถบด 1-2 คัน รถพาดล้อ 1-2 คัน VIBRATOR 1 อัน เครื่องสปริน 1-2 คัน	15	15-30
ถนน ลสล.	แทรกเตอร์ 1 คัน รถพาดล้อ 1 คัน รถบด 1 คัน VIBRATOR 1 อัน เครื่องสปริน 1 คัน	แทรกเตอร์ 1-2 คัน รถพาดล้อ 1-2 คัน รถบด 1-2 คัน VIBRATOR 1-2 อัน เครื่องสปริน 1-2 คัน	15	15-30
ถนน Asphaltic concrete	แทรกเตอร์ 1 คัน GRADDER 1 คัน รถพาดล้อ 1 คัน รถบด 1 คัน เครื่อง prime coat 1 ชุด	แทรกเตอร์ 1-2 คัน GRADDER 1 คัน รถพาดล้อ 1-2 คัน รถบด 1 คัน เครื่อง prime coat 1 ชุด	15	15-30
อาคาร	รถขุด 1 คัน แทรกเตอร์ 1 คัน	รถขุด 1-2 คัน แทรกเตอร์ 1-2 คัน	20	20-30

แบบฟอร์มแสดงเครื่องมือและคณานในการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

เสา	รถบด 1 คัน VIBRATOR 1 อัน MOBILE CRANE 1 คัน รถยกด้อ 1 คัน	รถบด 1 คัน VIBRATOR 1-2 อัน MOBILE CRANE 1 คัน รถยกด้อ 1-2 คัน		
ซ่อมแซมอาคาร	เครื่องตักคอนกรีต 1 อัน รถยกด้อ 1 คัน	เครื่องตักคอนกรีต 1-3 อัน รถยกด้อ 1-2 คัน	10	10-30
สูบน้ำหรือระบายน้ำ	แทรงเคอร์ 1 คัน รถบด 1 คัน VIBRATOR 1 อัน รถยกด้อ 1 คัน ส้ไต้ 1 รั้น เครื่องลบลิม 1 คัน	แทรงเคอร์ 1-2 คัน รถบด 1-2 คัน VIBRATOR 1 อัน รถยกด้อ 1-2 คัน ส้ไต้ 1-2 รั้น เครื่องลบลิม 1-2 คัน	15	15-30
วางท่อ	รถขุด 1 คัน แทรงเคอร์ 1 คัน รถบด 1 คัน VIBRATOR 1 อัน รถยกด้อ 1 คัน เครื่องลบลิม 1 คัน ส้ไต้ 1 รั้น	รถขุด 1 คัน แทรงเคอร์ 1-2 คัน รถบด 1-2 คัน VIBRATOR 1 อัน รถยกด้อ 1-2 คัน เครื่องลบลิม 1-2 คัน ส้ไต้ 1-2 รั้น	15	15-30

แบบประเมินผู้รับจ้างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (โดยคณะกรรมการตรวจการจ้าง)

คณะ/หน่วยงาน..... วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ผู้รับจ้าง..... งานก่อสร้าง..... สัญญาเลขที่.....

ลงวันที่..... เริ่มเข้าทำงานตามสัญญาวันที่..... สิ้นสุดสัญญาวันที่.....

เริ่มเข้าทำงานจริงในวันที่.....  ตรงตามเวลา  ไม่ตรงเวลาช้ากว่าสัญญา

รายการประเมิน

เวลาทำการก่อสร้าง	เวลาตามสัญญา/งวด (วัน)	ช้ากว่าสัญญา/งวด (วัน)	คะแนน	คะแนนที่ได้ (= คะแนน x 0.5)
<input type="checkbox"/> กำลังอยู่ในงวดที่.....				
<input type="checkbox"/> ก่อสร้างแล้วเสร็จ				

รายการประเมินผู้รับจ้าง

รายการประเมิน	5	4	3	2	1	0
1. การประสานงานกับมหาวิทยาลัย						
1.1. การติดต่อสื่อสารและแก้ปัญหา						
1.2. การเข้าใจใส่งานของผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้รับเหมา						
1.3. ความรวดเร็วในการปฏิบัติงาน						
1.4. คุณภาพผู้บริหารจัดการโครงการ						
1.5. การป้องกันอุบัติเหตุในขณะทำงาน (safety first)						
คะแนนเต็ม 25 คะแนน คะแนนที่ได้.....คะแนน						
2. คุณภาพงาน	5	4	3	2	1	0
2.1. คุณภาพช่างฝีมือ						
2.2. อุปกรณ์เครื่องมือ/เครื่องจักรมีเพียงพอกับงาน						
2.3. เงินทุนหมุนเวียน / การสั่งวัสดุก่อสร้างเข้าหน่วยงาน						
2.4. กำลังคนจำนวนแรงงาน						
2.5. การหยุดทำงานก่อสร้าง ความถี่ของการหยุดงาน						
คะแนนเต็ม 25 คะแนน คะแนนที่ได้.....คะแนน						

ตารางสรุปผลการประเมิน

รายการประเมิน	น้ำหนัก (%)	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
เวลาทำการก่อสร้าง	50		
การประสานงานกับมหาวิทยาลัย	25		
คุณภาพการก่อสร้าง	25		
รวม	100		

สรุป มาตรฐานงานอยู่ในเกณฑ์  ดีเยี่ยม  ดี  ปานกลาง  ต่ำ  ต่ำมาก  ไม่มีมาตรฐาน

ความเห็น  ควรให้สิทธิเข้าเสนอราคาได้ตลอดและวิธีพิเศษ  ไม่ควรให้เข้าเสนอราคาในช่วง 2 ปีข้างหน้า

ควรให้สิทธิเข้าเสนอราคาต่อไปได้  ไม่ควรให้เข้าเสนอราคาเป็นเวลา 5 ปี

ไม่ควรให้เข้าเสนอราคาอีกจนกว่างานจะแล้วเสร็จ  ไม่ควรให้เข้าเสนอราคาใน มอ. ตลอดไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

แบบประเมินผู้รับจ้างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (โดยผู้ควบคุมงาน)  
คณะ/หน่วยงาน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ผู้รับจ้าง.....งานก่อสร้าง.....สัญญาเลขที่.....

ลงวันที่.....เริ่มเข้าทำงานตามสัญญาวันที่.....สิ้นสุดสัญญาวันที่.....

เงินเข้าทำงานจริงในวันที่.....  คงตามเวลา  ไม่ตรงเวลาช้ากว่าสัญญา

รายละเอียดประเมิน

เวลาที่ทำการก่อสร้าง	เวลาตามสัญญางวด (วัน)	ช้ากว่าสัญญางวด (วัน)	คะแนน	คะแนนที่ได้ (= คะแนน x 0.5)
<input type="checkbox"/> ดำเนินงานในภาคที่.....				
<input type="checkbox"/> ก่อสร้างแล้วเสร็จ				

รายการประเมินผู้รับจ้าง						
1. การประสานงานกับมหาวิทยาลัย	5	4	3	2	1	0
1.1 การติดต่อสื่อสารและแก้ปัญหา						
1.2 การเอาใจใส่งานของผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้รับจ้าง						
1.3 ความรวดเร็วในการปฏิบัติงาน						
1.4 คุณภาพผู้ปฏิบัติงานโครงการ						
1.5 การป้องกันอุบัติเหตุในสถานที่ทำงาน (safety first)						
คะแนนเต็ม 25 คะแนน ได้.....คะแนน						
2. คุณภาพงาน	5	4	3	2	1	0
2.1 คุณภาพช่างฝีมือ						
2.2 อุปกรณ์เครื่องมือช่างที่มีต่อข้อกำหนด						
2.3 วัสดุอุปกรณ์ / วัสดุวัสดุก่อสร้างที่พอใช้งาน						
2.4 ดำเนินงานเรียบร้อย						
2.5 การผูกพันงานก่อสร้าง ความดีความชอบ						
คะแนนเต็ม 25 คะแนน ได้.....คะแนน						

รายละเอียดการประเมิน

รายการประเมิน	น้ำหนัก (%)	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
เวลาที่ทำการก่อสร้าง	60		
การประสานงานกับมหาวิทยาลัย	25		
คุณภาพการก่อสร้าง	25		
รวม	100		

- สรุปผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์  ดีเยี่ยม  ดี  ปานกลาง  ค่ำ  ค่ำมาก  ไม่มีความหมาย
- ควมยั่งยืน  การไม่ได้รับเงินสมทบจากโครงการและวิธีอื่นๆ  ไม่ได้รับเงินสมทบภายใน 2 ปีที่ผ่านมา
- การไม่ได้รับเงินสมทบจากหอพัก  ไม่ได้รับเงินสมทบภายใน 5 ปี
- ไม่ได้รับเงินสมทบจากอีกหน่วยงานระดับส่วนเสี  ไม่ได้รับเงินสมทบภายใน ๓๐๐ ปี

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมงาน

7/12

การให้คะแนนเวลาในการก่อสร้าง

- กรณีเวลาในสัญญาก่อสร้างเกิน 100 วัน ใช้เวลา 100 วัน เป็นเกณฑ์ คะแนนเสร็จตามกำหนด = 100 คะแนน  
ตัวอย่าง ทำงานช้ากว่ากำหนด 70 วัน ได้ คะแนน =  $100 - 70 = 30$  คะแนน
- กรณีเวลาในสัญญาก่อสร้างน้อยกว่า 100 วัน ให้ใช้เวลาในสัญญาเป็น เสร็จตามกำหนด = 100 คะแนน  
ตัวอย่าง สัญญา 50 วัน ก่อสร้าง 70 วัน แล้วเสร็จ เกินเวลา 20 วัน  
คิดคะแนน 50 วัน = 100 คะแนน , 20 วัน = 40 คะแนน , คะแนนที่ได้ =  $100 - 40 = 60$  คะแนน

หลักการให้คะแนนการประสานงานและคุณภาพงาน

คะแนน	ข้อ 1.1-1.5, 2.1-2.4	ข้อ 2.5
5 คะแนน	= มาตรฐานดีเยี่ยม	ไม่หยุดหยุดด้วยเหตุสุดวิสัย
4 คะแนน	= มาตรฐานดี	หยุดไม่เกิน 2 วัน/เดือน
3 คะแนน	= มาตรฐานปานกลาง	หยุดไม่เกิน 3 วัน/เดือน
2 คะแนน	= มาตรฐานต่ำ	หยุดไม่เกิน 4 วัน/เดือน
1 คะแนน	= มาตรฐานต่ำมาก	หยุดไม่เกิน 5 วัน/เดือน
0 คะแนน	= ไม่มีมาตรฐาน	หยุดเกิน 5 วัน/เดือน

เกณฑ์คะแนนตัดสินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

มาตรฐาน	คะแนน	ระหว่างการทำงาน	เมื่อเสร็จสิ้นงาน
ดีเยี่ยม	91 - 100%	ให้สิทธิเสนอราคาในการจัดจ้างทุกวิธี และได้สิทธิใช้วงเงินตามเกณฑ์ที่กำหนดพิเศษ	ให้สิทธิเสนอราคาในการจัดจ้างทุกวิธี และได้สิทธิใช้วงเงินตามเกณฑ์ที่กำหนดพิเศษ
ดี	75 - 90%	ให้สิทธิเข้าเสนอราคาได้ตลอดและงานจัดซื้อ-จัดจ้างวิธีพิเศษ	ให้สิทธิเข้าเสนอราคาได้ตลอดและงานจัดซื้อ-จัดจ้างวิธีพิเศษ
ปานกลาง	60 - 74%	ให้สิทธิเสนอราคา ยกเว้นวิธีพิเศษ	ให้สิทธิเสนอราคา ยกเว้นวิธีพิเศษ
ต่ำ	46 - 59%	ไม่ควรให้เข้าเสนองานจนกว่างานเดิมจะแล้วเสร็จ	ไม่ควรให้เข้าเสนองาน 2 ปี
ต่ำมาก	ต่ำกว่า 45%	ไม่ควรให้เข้าเสนองานจนกว่างานเดิมจะแล้วเสร็จ	ไม่ควรให้เข้าเสนองาน 5 ปี
ไม่มีมาตรฐาน	ต่ำกว่า 30%	ไม่ควรให้เข้าเสนองานจนกว่างานเดิมจะแล้วเสร็จ	ไม่ควรให้เข้าเสนองานตลอดไป

- หมายเหตุ
1. เกณฑ์คะแนนตัดสินการประเมินการประสานงานและคุณภาพงานผู้รับจ้าง หากผู้รับจ้างได้คะแนนต่ำกว่ามาตรฐาน หมวดหนึ่งหมวดใด คือ การประสานงานกับมหาวิทยาลัยหรือคุณภาพงาน ก็ถือว่าผู้รับจ้างไม่ผ่านการประเมินได้
  2. ผลการประเมินนี้ จะนำไปบรรจุในหนังสือรับรองผลงานที่ทางมหาวิทยาลัยออกให้ต่อไป
  3. จะมีการประเมินคุณภาพช่างและผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง จะประเมินแยกตามประเภทหมวดงานเพื่อเจ้าคิว (ช่าง) สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
  4. มหาวิทยาลัยจะให้ผู้รับจ้างและช่างคุมงานของผู้รับจ้างประเมินคุณภาพของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง เพื่อพัฒนา ระบบการควบคุมงานของมหาวิทยาลัยต่อไป

รายละเอียดตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ  
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของ โครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับ  
หน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติ  
บุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ให้เป็นไปตามประกาศฯ

เงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
(วิทยาเขตตรัง) ดังนี้

1. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
2. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
3. คู่สัญญา ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
4. คู่สัญญาตามสัญญาที่มีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไป (ตั้งแต่ 1 เมษายน 2555 ถึง 31 มีนาคม 2556) และห้าแสนบาทขึ้นไป (ตั้งแต่ 1 เมษายน 2556) ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย และยื่นต่อกรมสรรพากรตามแบบแนบท้ายประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
5. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตตรัง) จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศนี้หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องและมีการตั้งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

แบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ

ปพ. ๑

ข้อมูลคู่สัญญา

รอบระยะเวลาบัญชี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

เลขประจำตัวประชาชน

ถึงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ชื่อ .....

ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร ..... ห้องที่ ..... ชั้นที่ .....

(๑) ยื่นปกติครั้งที่

หมู่บ้าน ..... เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย .....

(๒) ยื่นแก้ไขครั้งที่

ถนน ..... ตำบล/แขวง .....

รอบบัญชีนี้ไม่มีรายรับ

อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

รอบบัญชีนี้ไม่มีรายจ่าย

รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ .....

เลขที่สัญญา

เลขคุมสัญญาในระบบ e-GP

ข้อมูลสัญญาที่พิกัดหน่วยงานของรัฐ

ชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญา .....

ระยะเวลาสัญญา เริ่มวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... สิ้นสุดวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

อายุสัญญา ..... ปี ..... เดือน ..... วัน ระยะเวลาประกันผลงาน ..... ปี ..... เดือน ..... วัน

มูลค่าสัญญา ..... บาท ได้รับเงินตามสัญญาแล้ว ..... บาท

จำนวนงวดงาน ..... งวด ได้ส่งงานแล้ว ..... งวด

จำนวนงวดการรับเงิน ..... งวด ได้รับเงินแล้ว ..... งวด

ยังไม่หมดภาระผูกพันตามสัญญา  สิ้นสุดภาระผูกพันแล้ว เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

คำรับรองของคู่สัญญา

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการในแบบแล้ว ขอรับรองว่า เป็นรายการที่ถูกต้อง สมบูรณ์ เป็นความจริง มีเอกสารทางบัญชีสนับสนุนครบถ้วนถูกต้อง

ลงชื่อ (.....)

ลงชื่อ (.....)

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ยื่นวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

คำเตือน ให้แสดงรายการในแบบฯ ตามความเป็นจริงและครบถ้วน หากแสดงรายการไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ จะขาดคุณสมบัติ การเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ

หน้า ๒

รายการที่ ๑. รายรับ รายจ่าย และกำไรหรือขาดทุน		เงินสด	ธนาคาร	ค้างรับ/ค้างจ่าย	รายการอื่น	รวม
๑	รายรับโดยตรงตามสัญญา					
๒	หัก รายจ่ายโดยตรงตามสัญญา (จากรายการที่ ๒)					
๓	กำไร (ขาดทุน) ตามสัญญา (๑. - ๒.)					

รายการที่ ๒. รายจ่ายโดยตรงตามสัญญา		เงินสด	ธนาคาร	ค้างจ่าย	รายการอื่น	รวม
๑	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเสอราคา					
๒	ค่าสินค้า					
๓	ต้นทุนวัตถุดิบ					
๔	ค่าวัสดุ อุปกรณ์					
๕	ค่าจ้างแรงงาน					
๖	ค่าสาธารณูปโภค					
๗	ค่าภาชนะบรรจุ ค่าหีบห่อ					
๘	ค่าพาหนะ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พัก					
๙	ค่าเช่าสถานที่					
๑๐	ค่าเช่าเครื่องมือและอุปกรณ์					
๑๑	ค่าระวาง ค่าขนส่ง					
๑๒	ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา					
๑๓	ค่ารับรอง					
๑๔	ค่านายหน้า					
๑๕	ค่าทำบัญชี					
๑๖	ค่าประทานบัตร					
๑๗	ดอกเบี้ยจ่าย					
๑๘	ค่าธรรมเนียมในการให้คำแนะนำและปรึกษา					
๑๙	ค่าธรรมเนียมอื่น					
๒๐	ค่าใช้จ่ายอื่นนอกเหนือจาก ๑. ถึง ๑๙.					
๒๑	รวม ๑. ถึง ๒๐.					

รายการที่ ๓. บัญชีเงินฝากธนาคารที่ใช้ในการรับจ่ายเงินตามสัญญา	
๑	บัญชีเงินฝากธนาคาร..... สาขา..... เลขที่.....
๒	บัญชีเงินฝากธนาคาร..... สาขา..... เลขที่.....
๓	บัญชีเงินฝากธนาคาร..... สาขา..... เลขที่.....
๔	บัญชีเงินฝากธนาคาร..... สาขา..... เลขที่.....
๕	บัญชีเงินฝากธนาคาร..... สาขา..... เลขที่.....