



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือโดยสะเก็ต
ต่ำบลป่าป้อง อำเภอโดยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนามีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือโดยสะเก็ต ต่ำบลป่าป้อง อำเภอโดยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่
จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการ
ประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกประบุข้อให้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งไว้ในข้อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่า�น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้าม
ทำสัญญาตามที่ กพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕/
ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๗
ตุลาคม ๒๕๕๘ คู่รายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rmutl.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๘๒-๑๔๔๔ ต่อ ๓๓๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

๒๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนูญ เมฆอรุณกมล)
รองอธิการบดี ด้านบริหาร ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

เลขที่ จ.๙/๒๕๕๘

การจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือดอยสะเก็ต

ตำบลป่าป้อง อำเภอตดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๘

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือดอยสะเก็ต ตำบลป่าป้อง อำเภอตดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ต) ตำบลป่าป้อง อำเภอตดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การซัดขาดการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสังค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเพื่อให้ประชาชนตรวจดูได้)

๑.๙ หนังสือมอบอำนาจ

๑.๑๐ หนังสือรับรองของวิศวกรผู้ควบคุมงาน

๑.๑๑ ใบแจ้งบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

๑.๑๒ ใบแจ้งบัญชีรายชื่อผู้อำนวยการควบคุม

๑.๑๓ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการ และได้แจ้ง เวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราครายอื่น ณ วันประการ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้เสนอราคาได้มำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเพิ่มกว่าหนึ่ง

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคราในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ ห้ามทำสัญญาตามที่ กพร. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่ออยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่ เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อ阳าน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล ธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หนังสือรับรองการจดทะเบียน(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายุงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารและเป็นลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) สำเนาคู่สัญญาของงานตามหนังสือรับรองผลงาน

(๕) สำเนาเอกสารการเสียภาษีของงานก่อสร้างตามหนังสือรับรองผลงาน (กรณีที่นำผลงานก่อสร้างของเอกชนมาอ้างอิง)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่อสร้างทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบไฟล์ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคារะยะเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดด้วยราคามิหนอยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดด้วยราคานี้ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้อง

และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคายี่ห้อใดที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายี่ห้ออื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ ว่ามีผู้เสนอราคายี่ห้อใดทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายี่ห้อใดจากการเป็นผู้เสนอราคา และมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายี่ห้อใดที่เป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายี่ห้อใดให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคายี่ห้อใดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคายี่ห้อใด เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคายี่ห้อใด ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายี่ห้ออื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคายี่ห้อใดที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในการนี้ที่ปลัดกระทรวงพิจารณาให้เห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคายี่ห้อใด ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคายี่ห้อใดได้

๔.๖ ผู้เสนอราคายี่ห้อใดที่ต้องปฏิบัติตาม

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคายี่ห้อใดที่เสนอจะต้องเป็นราคายี่ห้อรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ภาษี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคายี่ห้อใดที่ต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคายี่ห้อใด ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคายี่ห้อใดที่ต้องอนการเสนอราคายี่ห้อใด

(๕) ผู้เสนอราคายี่ห้อใดที่ต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคายี่ห้อใด ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาธุรกรรมของบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคายี่ห้อใดสุด และพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคายี่ห้อใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายี่ห้อใด ที่ต้องเป็นผู้เสนอราคายี่ห้อใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ภาษี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว หรือผิดแผดแฝกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ภาษี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ท่านนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมด้า) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เบรียบเสียประวัติผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคากำชับแจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั้นราคาใด หรือราคานี้เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคางจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ ไม่ได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้าใจได้ว่าการยื่นข้อเสนอจะทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคាត่ำสุด เสนอราคាត่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคามีความสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้าง อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นอีก ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๗.๖ มหาวิทยาลัยฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานี้ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทั้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคадังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายและระเบียบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งาน ดังนี้

งานที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับพื้นที่ตามและบดอัดหินคลุก งานขุดวางท่อ คสล.และปอพัก งานย้ายตันไม้ งานเทพื้นถนนและวางวี ให้ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ๕๐%

งานที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับพื้นที่ตามและบดอัดหินคลุก งานขุดวางท่อ คสล.และปอพัก งานย้ายตันไม้ งานเทพื้นถนนและวางวีแล้วเสร็จทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งแบบรูปรายการตลอดจนบันทึกการทำงาน เอกสารทดสอบระบบต่าง ๆ และรวบรวมสำเนา Shop Drawing ส่งมอบ ASBUILT DRAWING งานทุกรอบบท่อกรรมการควบคุมงาน นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จรวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมด และให้คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน ๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซึ่งการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มีมหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉิน หรือจำเป็นตามมาตรการกระตุนการลงทุนขนาดเล็กของรัฐบาลทั่วประเทศประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉิน หรือจำเป็นตามมาตรการกระตุนการลงทุนขนาดเล็กของรัฐบาลทั่วประเทศประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสิ่งของที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยฯ จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ค้ามี)

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในการนี้ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๙ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๙๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๙

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระหว่างตัวที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

ตรางส์แสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือโดยสะพาน ตำบลป่าป่อง อำเภอตอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะ ๒๕๙ เมตร และงานวางท่อระบายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๗

เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง บัญชีประมาณราคากลาง แบบ ปร.๔, แบบ ปร. ๕ และแบบ ปร.๖ (ตั้งเอกสารแนบ)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

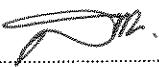
๖.๑ นายสุทธิน ๖.๒ นายอิทธิ ๖.๓ นายวิทวัส ๖.๔ นางสาวอัครณี	ใจกล้า อุทเทว อังค์โพธิ์ วงศ์ไชย	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ	
--	---	--	--------------

รายการประเมิน
ค่าดำเนินการก่อตั้งทางเข้าด้านพื้นที่ดินที่ดินเปลือกอยู่อาศัย ต.ป่าปือ อ.ดอยสะเก็ต จ.เชียงใหม่ 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ดินที่ดินเปลือกอยู่อาศัย ต.ป่าปือ อ.ดอยสะเก็ต จ.เชียงใหม่ 1 รายการ
แบบเลขที่ หัวเรื่องงานเพื่อขอโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าการก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านพื้นที่ดินเปลือกอยู่อาศัย ต.ป่าปือ อ.ดอยสะเก็ต จ.เชียงใหม่ 1 รายการ	1,912,930.12	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,912,930.12	
	ส่วนหักลด	12,930.12	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	1,900,000.00	
	หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำกับดูแลค่ากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสุทธิน พิจลลักษณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอธิบดี อุทาหรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิวัฒน์ อังศุโลจิน)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอัครณี วงศ์ไชยพล)

ส่วนราชการ/ผู้ประมวลราคา

ประเพณี ก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือต่ออย่างเด็ต ต.ป่าป่อง อ.ดอยสะเก็ต จ.เชียงใหม่ 1 รายการ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองทัพนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

แบบเลขที่

ประมวลราคางวดแบบ ปง.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมวลราคากำหนด

เมื่อวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 (อ้างอิงราคากลางเดือนธันวาคม 2559)

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือต่ออย่างเด็ต ต.ป่าป่อง อ.ดอยสะเก็ต จ.เชียงใหม่ 1 รายการ เงื่อนไข ¹ เงินเดือนห้ามจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินไว้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,506,718.74	1.2696	1,912,930.12	
รวม	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินห้ามตื้น			1,912,930.12	
คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน				

คณะกรรมการดำเนินโครงการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทธิน ใจกล้า)ลงชื่อ กรรมการ
(นายอิทธิ อุทธวงศ์)ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิวัฒน์ อังคไพโรจน์)ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอรุณี วงศ์ไชย)

รายงานงบประมาณการ
สกัดที่ก่อสร้าง
แบบเบลท์
กอง¹
ประมาณการโดย

ก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือด้วยสะเก็ด ต.ป่าบึงอ่อง อ.ดอยสะเก็ต จ.เชียงใหม่ 1 รายการ

หน่วยงานที่ก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

รายการเลขที่

กรณ

ผู้ วันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 (อ้างอิงราคากลางเดือนธันวาคม 2559)

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	
				@ บาท	Sum บาท	@ บาท	Sum บาท	
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าด้านทิศเหนือด้วยสะเก็ด ต.ป่าบึงอ่อง อ.ดอยสะเก็ต จ.เชียงใหม่ 1 รายการ งานก่อสร้าง				1,182,792.12		323,926.62	1,506,718.74
รวมค่าใช้จ่าย				1,182,792.12		323,926.62		1,506,718.74
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				หนึ่งล้านห้าแสนหากวณเจ็ดร้อยลิบแปดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสุทธิน ใจกล้า)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอังษุ อุทธรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพ่วงศักดิ์ ใจโรจน์)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอัครวนี วงศ์ไชยย牲)

รายงานประชุมคณะกรรมการ ก่อสร้างและน้ำท่วมก้าวต่อหน้า เชื้อเพลิงก๊าซบ่อจ่ายกลฯที่ ต.ป่าปื่อง อ.ดอนสัก จ.เชียงใหม่ 1 รายคราว

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

แบบเลขที่

กอง กองพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ประมาณการโดย กองพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายการเลขที่

กรม

เมื่อ วันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 (ถ้าอธิบายคล่องแคล่วตาม 2559)

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำรแสดงสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	<u>หมวดงานถนน</u> จุดที่1							
	งานปรับพื้นที่	35.12	ลบ.ม.		-	99.00	3,476.65	3,476.65
	งานพื้นที่ก่ออัคคีด้วยหินธรรมชาติ	307.44	ลบ.ม.	224.30	68,958.79	65.01	19,986.67	88,945.47
	งานคอนกรีต 210 ksc. (cube) สำหรับพื้นถนน	105.35	ลบ.ม.	1,728.97	182,152.35	306.00	32,238.05	214,390.40
	RB 19 (Expansion joint)	47.80	กก.	21.96	1,049.69	2.90	138.62	1,188.31
	pvc cab class 8.5 1" (Expansion joint)	10.00	เมตร	15.89	158.88	20.00	200.00	358.88
	RB 19 (construction joint) ทุกๆไม้เกิน 5 เมตร	525.72	กก.	21.96	11,544.81	2.90	1,524.59	13,069.40
	DB 12 SD 30 (longitudinal joint)	118.09	กก.	21.26	2,510.59	3.30	389.70	2,900.29
	งานทรายขยายปรับระดับ	36.97	ลบ.ม.	514.02	19,001.26	99.00	3,659.63	22,660.90
	ลวดมุกเหล็ก	20.75	กก.	30.37	630.13	-	-	630.13
	Wire mesh 4mm.x4mm. @0.20 m.	695.40	ตร.ม.	30.00	20,862.00	5.00	3,477.00	24,339.00
	งานปูมีแพน	36.60	ตร.ม.	20.00	732.00	133.00	4,867.80	5,599.80
	งาน Mastic joint sealer (แอสฟัลต์ผสมทราย)	49.48	ลิตร	14.00	692.72	-	-	692.72
	งานเข้าร่องถนน (กว้าง 0.01 * 0.02 cm.)	247.40	เมตร	-	-	10.00	2,474.00	2,474.00
	งานตีเด็นเจราจ	36.60	ตร.ม.	350.00	12,810.00	45.00	1,647.00	14,457.00
	งานเข้าดันไม้หัวม่อนข้ายกปลูกใหม่	1.00	ตัน	500.00	500.00	6,500.00	6,500.00	7,000.00
2	<u>หมวดงานถนน</u> จุดที่2							
	งานปรับพื้นที่	41.51	ลบ.ม.		-	99.00	4,109.59	4,109.59
	งานพื้นที่ก่ออัคคีด้วยหินธรรมชาติ	287.70	ลบ.ม.	224.30	64,531.11	65.01	18,703.38	83,234.49
	งานคอนกรีต 210 ksc. (cube) สำหรับพื้นถนน	118.31	ลบ.ม.	1,728.97	204,548.13	306.00	36,201.74	240,749.87
	RB 19 (Expansion joint)	47.80	กก.	21.96	1,049.69	2.90	138.62	1,188.31
	pvc cab class 8.5 1" (Expansion joint)	10.00	เมตร	15.89	158.88	20.00	200.00	358.88
	RB 19 (construction joint) ทุกๆไม้เกิน 5 เมตร	597.41	กก.	21.96	13,119.12	2.90	1,732.49	14,851.61
	DB 12 SD 30 (longitudinal joint)	132.61	กก.	21.26	2,819.29	3.30	437.61	3,256.90
	งานทรายขยายปรับระดับ	41.51	ลบ.ม.	514.02	21,337.48	99.00	4,109.59	25,447.07
	ลวดมุกเหล็ก	23.33	กก.	30.37	708.67	-	-	708.67
	Wire mesh 4mm.x4mm. @0.20 m.	780.90	ตร.ม.	30.00	23,427.00	5.00	3,904.50	27,331.50
	งานปูมีแพน	41.10	ตร.ม.	20.00	822.00	133.00	5,466.30	6,288.30
	งาน Mastic joint sealer (แอสฟัลต์ผสมทราย)	55.90	ลิตร	14.00	782.60	-	-	782.60
	งานเข้าร่องถนน (กว้าง 0.01 * 0.02 cm.)	279.50	เมตร	-	-	10.00	2,795.00	2,795.00
	งานตีเด็นเจราจ	41.10	ตร.ม.	350.00	14,385.00	45.00	1,849.50	16,234.50

คณะกรรมการที่ทำหน้าที่ตรวจสอบ

ลงชื่อ ประชานนกรรภการ
(นายสุทธิน พิจิตรา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอธิษฐ อุทชัช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิทวัช ลังไนโรจน์)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอัครสินี วงศ์ไชยผล)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กอง

กรม

ประมวลผลการโดย

กองพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 (อ้างอิงราคาคลังเดือนกันยายน 2559)

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคากล่อง	จำนวนเงิน	
4	หมวดงานวางท่อระบายน้ำ							
	งานวางท่อระบายน้ำขั้นตอน							
-	ท่อ คล. ขนาด 60 class 2	259.00	ท่อน	750.00	194,250.00	150.00	36,850.00	233,100.00
-	Manhole แบบรวม 1x1 ม.	26.00	ตัว	1,350.00	35,100.00	300.00	7,800.00	42,900.00
-	งานชุด	362.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	35,897.40	35,897.40
-	งานลงกลั่บ	72.52	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,179.48	7,179.48
-	งาน ตอกกีร์ดขยายบ่องท่อ	12.95	ลบ.ม.	1,680.37	21,760.79	306.00	3,962.70	25,723.49
-	งานทรายขยายบ่องท่อบดอัดแน่น	181.30	ลบ.ม.	373.83	67,775.38	99.00	17,948.70	85,724.08
-	งานฝ้าบ่อตะแกรงเหล็ก	26.00	ตัว	1,250.00	32,500.00	300.00	7,800.00	40,300.00
-	ร่างน้ำ คล. รูปตัววี	259.00	เมตร	393.10	101,812.90	72.29	18,723.11	120,536.01
	งานวางท่อระบายน้ำลงท่อน้ำ							
-	ท่อ คล. ขนาด 60 class 3	60.00	ท่อน	590.00	35,400.00	150.00	9,000.00	44,400.00
-	Manhole แบบชน 0.8x0.8 ม.	4.00	ตัว	1,200.00	4,800.00	300.00	1,200.00	6,000.00
-	งานชุด	84.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,316.00	8,316.00
-	งานลงกลั่บ	16.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,663.20	1,663.20
-	งานทรายขยายบ่องท่อบดอัดแน่น	42.00	ลบ.ม.	373.83	15,700.86	99.00	4,158.00	19,858.86
-	งานฝ้าบ่อตะแกรงเหล็ก	4.00	ตัว	1,100.00	4,400.00	300.00	1,200.00	5,600.00
รวมหมวดงานโครงสร้าง					1,182,792.12		323,926.62	1,506,718.74

คณะกรรมการดำเนินโครงการฯ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุทธิน ใจกล้า)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอิทธิ อุทาหรณ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิวัฒน์ อั้งคีโพธิ์เจริญ)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอัครรัตน์ วงศ์ไชยจะ)