



## ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ จำนวน ๑ งาน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๘๓,๑๓๐ บาท (ห้าล้านเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ

จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเจียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกันเข่นว่าն

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเทศาเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไว้ไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม กิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่ มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหักแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.lph.go.th](http://www.lph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๒๓๗๔๐๐ ต่อ ๗๘๓๗ ในวันและเวลาทำการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง ผ่านทางอีเมล [Lampang@lph.go.th](mailto:Lampang@lph.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยจังหวัดลำปางจะซึ่งแจ้งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.lph.go.th](http://www.lph.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ. วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวารเชษฐ์ เตชะรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำปาง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการจังหวัดลำปาง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่ ๑๐๙/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ จำนวน ๑ งาน

ตาม ประกาศจังหวัดลำปาง

ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ จำนวน ๑ งาน ณ โรงพยาบาลลำปาง ตำบลหัวเวียง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

และแบบรูปและรายการประกอบแบบ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชข้อมูลรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเพ่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประมวลราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดลำปาง เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม กิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในบัญชีแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี

เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ดูแลจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าคงคล่องตัว อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเป็นต้นไปแล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกรึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัย ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าบัญชี) โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๗) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคางานแบบเอกสาร ประมวลราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประมวลราคาภาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอกำหนดด้วยราคามีน้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายield ภายในกำหนดด้วยราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) แบบรูป และรายการละเอียด ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประมวลราคาจ้าง อิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมวลราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคานี้ให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาดังข้อเสนอและเสนอราคานี้แล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคานี้ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคางานรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคานี้จะต้องเป็นราคาน้ำที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำางานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำางานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความ แตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดลิกันอย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดัง ต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประการราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเจตนาเพิ่มเติมได้ จังหวัดมี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงคล่องแคล่วไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้สิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราค่าใด หรือราคากี่เงิน  
ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ  
เป็นสำคัญ และให้อิสระการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ  
ได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะ  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้าใจได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ  
เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดា หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน  
งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ  
จังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับ  
ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก  
ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม  
กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ  
รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ  
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ  
ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่  
จะเรียกมาทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง  
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้เต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน  
สัญญาสละสมตามปีปฏิทินรวมกับราคากี่เงินที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น  
ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาก็ถือสัญชาติไทย  
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาก็ได้ถือ  
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาก็  
ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง  
เป็นบุคคลธรรมดาก็ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับหัวด ภายนใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับเจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่ นับ ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย保管ใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย แล้วโดยอิรุงค่าเหมาร่วมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๐% (ร้อยละสามสิบของสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.๑ ทำแนวกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ

๑.๒ ขออนุมัติใช้แผนงานและขออนุมัติใช้วัสดุก่อสร้างต่างๆ ของงานที่เกี่ยวข้อง

๑.๓ งานรื้อถอน ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๔ งานปรับระดับพื้นภายในห้อง ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๕ งานก่อผนังสถาปัตย์ และโครงผนัง ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๖ งานโครงเครื่อตกแต่งผนัง ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๗ งานบุกระเบื้องผนังและปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๘ งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๙ งานเดินท่อสุขภัณฑ์ ระบบท่อน้ำดินน้ำเสีย ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๑๐ งานโครงสร้างส่วนต่อเติมเฉียงทางขึ้นด้านหน้า ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนด ๕๐ วัน)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓๐% (ร้อยละสามสิบของสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๒.๑ งานติดตั้งโครงเครื่อฝ้าเพดาน ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ งานเดินท่อร้อยสาย ของงานระบบไฟฟ้า ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ๒.๓ งานเดินท่อร้อยสาย ของงานระบบอินเตอร์เน็ตส่วนที่ฝังผนัง  
ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๔ งานติดตั้งท่อน้ำยาและท่อลมพร้อมอุปกรณ์ของเครื่องปรับอากาศ  
ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๕ งานติดตั้งวงกบและบานประตู , วงกบและบานหน้าต่าง ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๖ งานปูพื้นกระเบื้องส่วนสำนักงาน,Co Working Space, เคลือยและบันไดทางขึ้น  
ด้านหน้าอาคาร ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๗ งานโครงหลังคาและวัสดุหลังคาดูมเคลือยทางขึ้นด้านหน้าอาคาร  
ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๘ งานติดตั้งระแนงตกแต่งหลังคาดูมเคลือยด้านหน้าอาคาร พร้อมติดตั้ง<sup>๑</sup>  
ระบบยาน้ำฝน ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนด ๕๐ วัน)

หมวดที่ ๓ (สุกด้วย) เป็นจำนวนเงิน ๔๐% (ร้อยละสี่สิบของสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ๓.๑ งานตกแต่งผิวนัง ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๒ งานพื้นห้องห้องประชุม ส่วน Relax Zone และส่วนที่เหลือตามแบบ  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๓ งานติดตั้งผ้าเพดาน ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๔ งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๕ งานติดตั้งปลั๊ก สวิตซ์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ ของระบบไฟฟ้า ตามแบบ  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๖ งานติดตั้งระบบอินเตอร์เน็ต ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๗ งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๘ งานทาสี ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๙ งานติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งทำหรือสิ่งประกอบ ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๑๐ ทดสอบระบบต่างๆพร้อมตรวจสอบเก็บรายละเอียดของงานต่างๆ  
ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้ดีตามเดิม
- ๓.๑๑ จัดส่ง AS-BUILT DRAWING ของงานทุกงานทุกระบบที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๑๒ รายการสิ่งปรับปรุงก่อสร้างต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง  
ตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ จัดทำบัญชีสิ่งคืนวัสดุต่างๆ  
เก็บเศษขยะต่างๆ ทำความสะอาดสถานที่ ให้พร้อมใช้งานได้ทุกประการ  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนด ๕๐ วัน)

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประการราคายิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำ้งานที่รับจ้างไปจ้างช่างให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
จังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินอย่างละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างทั่งนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามที่วินอัตราอย่างละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย  
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับ  
ถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการเงินบศุนย์แพทย์ โรงพยาบาลลำปาง (เงิน  
นอกงบประมาณฝากรถ) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินบ  
ศุนย์แพทย์ โรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากรถ) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ  
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมกา  
รพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกำรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เน้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สั่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ  
ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้า  
ประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้  
ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง  
จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่ออกสารแนบท้ายเอกสารประกาศฯอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้เป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียง พอดี จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่เข้ากับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามต่อไปนี้ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาข่าวyleoผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาถูกสืบ คณะรัฐมนตรี ที่ ๙๙ ๙๙๙๗/๑ ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ และหนังสือสำเนากงบประมาณ ที่ ๙๙ ๙๙๙๗.๑/๑ ๑๐๙ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๓๑ เรื่อง ซักซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวกับวันเปิดซองที่ใช้ในการคำนวณ เงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศ นี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันที่ได้รับการรับรอง หรือผู้มีคุณบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

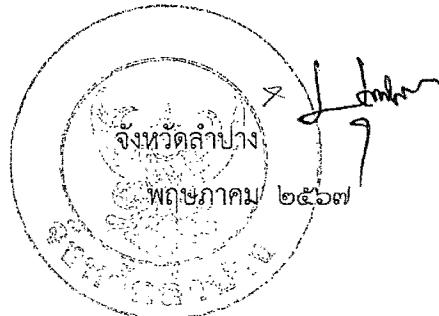
๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่มีผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ จำนวน ๑ งาน .....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาขั้นคณิตนิภัย โรงพยาบาลลำปาง .....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ .....

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มี.พ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๐๘๓,๑๓๐ บาท

## ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๔ จำนวน ๙ แผ่น

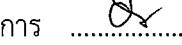
๖.๒ ปร.๕ จำนวน ๔ แผ่น

๖.๓ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

## ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนิพนธ์ ปันทะรส นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ 

๗.๒ นายวีรยุทธ แก้วเต็ม นายช่างโยธา กรรมการ 

๗.๓ นายอิสราวดน์ อินฤทธิ์ นายช่างเทคนิค กรรมการ 

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โรงพยาบาลสำราญ

<input type="checkbox"/> โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ				
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสำราญ จ.สำราญ				
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบและรายการ โรงพยาบาลสำราญ				
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	พื้นที่อาคาร	๐	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.๔,ป.๒๕ จำนวน 13 แผ่น	จำนวนชั้น	๐		
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อ 22เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 ปรับราคาเมื่อ				
หลักเกณฑ์การกำหนดราคาางานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ก.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าร้อย ๐% , - เงินประกันผลงานหัก ๐% , - ดอกเบี้ยเงินรู้ ๗% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง ( ทุน )		3,600,310	( ราคาวัสดุทั้งอื่นเดือน กุมภาพันธ์ 2567)
	ราคารวมค่า Factor- F 1.3034		4,692,644	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งของหรือจัดซื้อ		374,286	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7%		400,486	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( ร้ำมี )		๐	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			5,093,130	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			5,093,130	
<input type="checkbox"/> พื้นที่อาคาร	ตร.ม. เฉพาะราคาก่อสร้าง			บาท/ตร.ม.
	(ตัวอักษร)			ห้าล้านเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายปิยพันธ์ บันทะราศ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายวีรวุฒิ แก้วเต็ม)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายอิสราวดี อินฤทธิ์)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## โรงพยาบาลสำราญ

- โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสำราญ จ.สำราญ  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลสำราญ  
 แบบเลขที่  
 ประมาณว่าคาดตามแบบ ป.ร.๔ จำนวน ๙ แผ่น  
 ประมาณว่าคาดเมื่อ 22เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

พื้นที่อาคาร

ตร.ม.

จำนวนชั้น

ชั้น

ปรับคาดการณ์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคาร	3,600,310.11	1.3034	4,692,644	
2	ประมาณงานครุภัณฑ์ต่อ	374,286.00	1.07	400,486.02	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	0.00	-	0.00	
	เงินปัน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานทักษะ.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,093,130	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าส้านเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน		5,093,130	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

- เคลี่ยงคาดประมาณ บาท/ตร.ม.

- 

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ บันทะรส)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวีระพุทธ แก้วเต็ม)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอิสราวัฒน์ อินญาศรี)

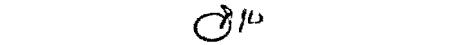
## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ					
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสำราญ จ.ลำปาง					
แบบเลขที่					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า					
คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 22เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566					
หน่วย : บาท					
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กสุ่มงานที่ 1	3,600,310	1.3034	4,692,644	
2	กสุ่มงานที่ 2	0	1.3034	0	
3	กสุ่มงานที่ 3	0	1.3034	0	
4	กสุ่มงานที่ 4		1.3034		
	เงื่อนไขการใช้ตัวร่าง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประภักดิ์ผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินทุน 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				4,692,644	



(นายนิพนธ์ ปันทะวงศ์)

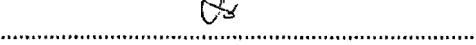
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



๘/๖

(นายเกียรติ แก้วเต็ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



๙

(นายอิสราวดี чинญาครร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

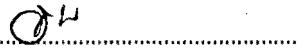


## แบบสรุปค่าค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น 9 อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ				
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสำราญ จ.สำราญ				
แบบเลขที่				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า				
คำนวณราคาคงเหลือ ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2566				
หน่วย : บาท				
ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			
	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ	0	0	
รวมค่าก่อสร้าง 0				

.....  
  
 (นายนิพนธ์ บันทะระส)

ประธานกรรมการกำหนดราคาคงเหลือ

.....  
  
 (นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

กรรมการกำหนดราคาคงเหลือ

.....  
  
 (นายอิสราวด์โน อินญาเคร์)  
 กรรมการกำหนดราคาคงเหลือ







## แบบแสดงรายการ บริษัทงานและราคากลาง

รายการกำหนดราคากลางงาน ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ฯ

แบบเลขที่..... สถานที่ก่อสร้าง...อาคาร ศูนย์แพทย์ศาสตร์ศึกษาชั้นต่ำนิก ... โรงเรียนกาฬสินธุ์... ประมาณราคาเดือนที่...22..มีนาคม.. 2567.....

(นายวิจิตร ปราภรณ์)		ตำแหน่ง นายแพทย์พิเศษราษฎร์		ประยุทธ์					
(นายวิจิตร ปราภรณ์)		ตำแหน่ง นายช่างโลหะ		กรรมการ					
(นายอิสราวด์ ชินญาศรี)		ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค		กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาก่อสร้าง	จำนวนเงิน	ราคาก่อสร้าง	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานรอก่อน								
1.1	รื้อตัวเพดานภายในพร้อมขันทิ่ง	900	ตร.ม.	0	0	25	22,500	22,500	
1.2	รื้อระบบไฟโดยไม่ติดกระแสไฟ	1	งาน	0	0	3,000	3,000	3,000	
1.3	รื้อพัดลมและเครื่องปรับอากาศ	1	งาน	0	0	3,000	3,000	3,000	
1.4	รื้อประตูหน้าต่างทั้งหมด	1	งาน	0	0	3,000	3,000	3,000	
1.5	รื้อผังปูนบางส่วนพร้อมขันทิ่ง	100	ตร.ม.	0	0	40	4,000	4,000	
1.6	รื้อกระเบื้องปูนทึ่น กระเบื้องผนังห้องน้ำ พื้นห้องน้ำทั้งหมด	40	ตร.ม.	0	0	50	2,000	2,000	
1.7	รื้อสุขภัณฑ์ห้องน้ำและระบบสุขาภิบาลพร้อมขันทิ่ง	1	งาน	0	0	3,000	3,000	3,000	
	งานฝ้าเพดาน								
-	ฝ้าเพดานอีปีซัมบอร์ดขนาด 9 มม. จำนวน 10 หลัง	848	ตร.ม.	345	292,560	75	63,600	356,160	
-	ฝ้าเพดานอีปีซัมบอร์ดขนาด 9 มม. พาร์ยอมตากแต่งห้องน้ำ ช่องไฟ	52	ม.	360	18,720	100	5,200	23,920	
	งานผนังและงานตกแต่ง								
ผ1	งานผนังก่ออิฐ混อยทรายเเก่น	200	ตร.ม.	296	59,200	94	18,800	78,000	
ผ1	งานผนังตามบูนเรียงห้องน้ำ	200	ตร.ม.	82	16,400	87	17,400	33,800	
ผ2	งานผนังอีปีซัมบอร์ดขนาด 9 มม. จำนวน 10 หลัง	100	ตร.ม.	541	54,100	130	13,000	67,100	ห้องประชุม
	พร้อมผนังห้องน้ำ	100	ตร.ม.	300	30,000		0	30,000	
ผ3	ไม้ระแนง 25 x25 ม. @0.05 ม.	25	ม.	800	20,000	400	10,000	30,000	
ผ6	งานผนังโครงเครื่า C-LINE กระเบื้องห้องน้ำ 12 มม. ทาสี	45	ตร.ม.	595	26,775	130	5,850	32,625	
ผ8	งานผนังโครงเครื่าเหล็กกล้าไวไฟ กระเบื้องห้องน้ำ 12 มม.	66	ตร.ม.	722	47,652	120	7,920	55,572	ห้องน้ำทั้งหมด
	กรุ๊ปบีบ่องน้ำ								
	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
F01	งานปูพื้นกระเบื้องลายหินธรรมชาติ 60X60 Cm. สีเทาพร้อมวัสดุปู	300	ตร.ม.	606	181,800	222	66,600	248,400	
F02	งานปูพื้นกระเบื้อง PVC ลายไม้	150	ตร.ม.	450	67,500	60	9,000	76,500	
F03	งานยกพื้นปูมายเนต ล้วนเนื้อพื้น รวมโครงสร้างยกพื้นปูวิวัฒน์	30	ตร.ม.	1,200	36,000	150	4,500	40,500	
F04	งานปูพื้นกระเบื้อง 16" x16" สีเรียบชนิดหินธรรมชาติ	100	ตร.ม.	606	60,600	222	22,200	82,800	
	งานประดูหัวต่อ								
D1	ชุดประดูหัวต่อ ก้านเปิดคู่ไม้ทำสีขนาด .180x2.50	3	ชุด	24,500	73,500	2,500	7,500	81,000	
	ห้องลูกปิดประดูติดต่อ ห้องลูกปิดต่อห้องลูกปิด								
D2	ชุดประดูหัวต่อเดือน+Fixed ห้องลูกปิดต่อห้องลูกปิด ขนาด 4.00x2.00	1	ชุด	10,000	10,000	1,000	1,000	11,000	
D3	ประดูหัวต่อเดือน เดือนต่อเดือน ห้องลูกปิดต่อห้องลูกปิด	3	ชุด	8,300	24,900	500	1,500	26,400	
	ลูกปักกระดาษหิน 5mm.Flexed กระดาษหิน 0.80 x 2.00								
D4	ประดูหัวต่อเดือน เดือนต่อเดือน ห้องลูกปิดต่อห้องลูกปิด	3	ชุด	8,500	25,500	500	1,500	27,000	
	ลูกปักกระดาษหิน 5mm.Flexed กระดาษหิน 0.80 x 2.50								
D5	ประดูหัวต่อเดือน 0.80x2.00	1	ชุด	8,300	8,300	500	500	8,800	
D6	ชุดประดูหัวต่อเดือน UPVC 0.80 x 2.00	4	ชุด	2,500	10,000	500	2,000	12,000	
D7	ชุดกระดาษหิน Flexed ห้องลูกปิดต่อห้องลูกปิด ขนาด 0.80x2.50	3	ชุด	2,500	7,500	500	1,500	9,000	
	งานหน้าต่าง								
W1	ชุดหน้าต่าง กันน้ำลักษณะ Fixed กระดาษหินกันน้ำ 8 มม. ขนาด 2.80 x 1.50 ความกว้าง	4	ชุด	13,500	54,000	500	2,000	56,000	
	ชุดกระดาษหิน Fixed ห้องลูกปิดต่อห้องลูกปิด ขนาด 4.00x1.50	1	ชุด	10,000	10,000	500	500	10,500	
W2	ชุดกระดาษหิน Fixed ห้องลูกปิดต่อห้องลูกปิด ขนาด 3.00x2.00	2	ชุด	10,000	20,000	500	1,000	21,000	
W3	ชุดกระดาษหิน Fixed ห้องลูกปิดต่อห้องลูกปิด ขนาด 1.40x2.00	2	ชุด	7,400	14,800	500	1,000	15,800	
W4	ชุดกระดาษหิน Fixed ห้องลูกปิดต่อห้องลูกปิด ขนาด 3.20 x 2.10	4	ชุด	8,000	32,000	500	2,000	34,000	

## แบบแสดงรายการ บริโภคทางการและราคากลาง

รายการที่กำหนดรายการงาน ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมสูญเสียพาร์ค									
แบบเลขที่.....สถาบันที่ก่อสร้าง...อาคาร สูญเสียพาร์คศึกษาชั้นคลาสิก ... โรงเรียนกาฬสินธุ์ ..... ประมาณราคาเมื่อวันที่....22..มีนาคม... 2567.....									
<u>นายเปรมพงษ์ เป็นเพชร</u> (นายวิรุณ พานิชเนต)			ตำแหน่ง นายแพทย์วิรุณ นายช่างวิชาชีวะ			ประธานกรรมการ กรรมการ			
<u>นายอธิราช พันธ์ ชินญาศรี</u>			ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค			กรรมการ			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาก่อสร้างปกติ	จำนวนเงิน	ราคาก่อสร้างปกติ	จำนวนเงิน		
W6	ชุดหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมบานขาว กระจกใสขนาด 5 มม.	1	ชุด	6,400	6,400	500	500	6,900	
	ขนาด 2.80 x 1.50								
W7	ช่องแสงเด็คตามวงบานได้ตัวลงตามแบบ 0.70x1.10	6	ชุด	6,500	39,000	500	3,000	42,000	
	<b>ห้องน้ำและอุปกรณ์</b>								
	ชุดผู้ถังห้องน้ำสีขาวรุ่น PVC	10	ชุด	10000	100,000		0	100,000	
	หัวโครค American Standard หรือเทียบเท่าราคาไม่เกิน	10	ชุด	4850	48,500	450	4,500	53,000	
	ฝักล้างหน้า American Standard หรือเทียบเท่าชนิดความบัน	5	ชุด	5100	25,500	450	2,250	27,750	
	กระจกอ่างล้างหน้าทรงแคปซูล ขนาด 0.60x100	1	ชุด	700	700	100	100	800	
	กระจกแต่งตัว ขนาด 0.50x1.60	4	ชุด	1200	4,800	100	400	5,200	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า American Standard หรือเทียบเท่า	6	ชุด	900	5,400	150	900	6,300	
	โถล้างส้วมน้ำ American Standard หรือเทียบเท่า	3	ชุด	2100	6,300	450	1,350	7,650	
	สายดึงชำระ American Standard หรือเทียบเท่า	10	ชุด	300	3,000	70	700	3,700	
	ที่ส้วมกระดาษชำระ American Standard หรือเทียบเท่า	10	ชุด	390	3,900	120	1,200	5,100	
	ตะขอแขวนของ	10	ชุด	80	800	50	500	1,300	
	<b>งานทาสี</b>								
	สีทาภายในอก	200	ตร.ม.	54	10,800	34	6,800	17,600	
	สีทาภายใน	600	ตร.ม.	50	30,000	30	18,000	48,000	
	สีทาผ้า	900	ตร.ม.	50	45,000	30	27,000	72,000	
	<b>หมวดงานปูพื้นและตกแต่ง</b>								
B-01	ชุดไฟฟ้าติดผนังรูปตัว U พื้นที่ติดตั้ง (โถงชิดหน้าต่าง) 15x0.9x0.8 ม.	1	ชุด	60,000	60,000	0	0	60,000	
B-02	ชุดไฟฟ้าติดผนังรูปตัว L พื้นที่ติดตั้ง (โถงหน้าต่าง) 12x0.9x0.75 ม.	1	ชุด	40,000	40,000	0	0	40,000	
B-03	ตู้ล็อกเกอร์ 5 x 0.4x2 ม.	1	ชุด	25,000	25,000	0	0	25,000	
B-04	โต๊ะคอมพิวเตอร์ติดผนังรูปตัว L พื้นที่ติดตั้ง 7x 0.6 x0.8m.	1	ชุด	15,000	15,000	0	0	15,000	
B-05	ผนังตกแต่งพื้นที่ติดตั้ง 3x0.4x3.3 ม.	1	ชุด	30,000	30,000	0	0	30,000	
B-06	ผนังตกแต่งพื้นที่ติดตั้ง 2.4x0.1x3.3 ม.	1	ชุด	15,000	15,000	0	0	15,000	
B-07	ชุดเคาน์เตอร์ Pantry Top หินเทียม พื้นที่ติดตั้ง 2.5x0.6x0.8 ม.	1	ชุด	60,000	60,000	0	0	60,000	
B-08	ชั้นวางหนังสือรูปตัว Z สำหรับติดผนัง 3.5x0.4x3.3 ม.	1	ชุด	50,000	50,000	0	0	50,000	
B-09	ชั้นวางหนังสือรูปตัว Z สำหรับติดผนัง 3x0.5x3.3 ม.	1	ชุด	50,000	50,000	0	0	50,000	
B-10	ผนังทางเข้าห้องประชุม 16x0.1x3.3 ม.	1	ชุด	60,000	60,000	0	0	60,000	
B-11	ชั้นวางหนังสือรูปตัว Z สำหรับติดผนัง 5x0.4x3.3 ม.	1	ชุด	60,000	60,000	0	0	60,000	
B-12	ชั้นวางหนังสือรูปตัว Z สำหรับติดผนัง 4.5x0.4x3.3 ม.	1	ชุด	60,000	60,000	0	0	60,000	
B-13	ชั้นวางหนังสือรูปตัว Z สำหรับติดผนัง 5.5 x0.4x3.3 ม.	1	ชุด	70,000	70,000	0	0	70,000	
B-14	ชั้นวางหนังสือรูปตัว Z สำหรับติดผนัง 4.9x0.3x3.3 ม.	1	ชุด	70,000	70,000	0	0	70,000	
B-15	ชั้นวางหนังสือรูปตัว Z สำหรับติดผนัง 5.6x0.3x0.78 ม.	1	ชุด	40,000	40,000	0	0	40,000	
B-16	ชั้นวางหนังสือรูปตัว Z สำหรับติดผนัง 3.2x0.45x3.3 ม.	1	ชุด	30,000	30,000	0	0	30,000	
B-17	ชั้นวางหนังสือรูปตัว Z สำหรับติดผนัง 2.5 x 0.45x3.3 ม.	1	ชุด	20,000	20,000	0	0	20,000	
B-18	ผนังตกแต่งหน้าต่าง 4.3x0.5x3.3 ม.	1	ชุด	60,000	60,000	0	0	60,000	
F-01	โต๊ะประชุมไม้แข็งแบบมีรยางค์ 3.25x1.2x0.8 ม.	2	ชุด	15,000	30,000	0	0	30,000	
F-02	โต๊ะเคาน์เตอร์กลม (ล้อแม่เท้า)	2	ชุด	5,000	10,000	0	0	10,000	
F-12	เคาน์เตอร์ตัวตันต้อนรับและโต๊ะทำงาน	1	ชุด	25,000	25,000	0	0	25,000	
F-17	โต๊ะอ่านหนังสือห้องสมุด 8 ที่นั่ง	2	ชุด	7,000	14,000	0	0	14,000	



## แบบแสดงรายการ ประเมณงานและราคา

รายการที่กำหนดราคางาน ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมสูญเสียพื้นที่ฯ									
แบบเลขที่.....สถานที่ก่อสร้าง...อาคาร สูญเสียพื้นที่ดินที่ใช้ประโยชน์ส่วนตัว.... โรงพยาบาลส่าป่าง.... ประมูลราคาเดียววันที่...22..มีนาคม... 2567.....									
(นายธีระศักดิ์ บันทะรอ)		ตำแหน่ง นายแพททิลีรียาภรณ์		ประชามากกรรมการ					
(นายธีระศักดิ์ บันทะรอ)		ตำแหน่ง นายช่างไม้		กรรมการ					
(นายอธิราชวัฒน์ อินญาติ)		ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค		กรรมการ					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาก่อหนี้	จำนวนเงิน	ราคาก่อนปัจจุบัน	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	ระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟเพิงหลังไฟฟ้า ขนาด 4" ขั้ว E27 LED14 W	135	ชุด	115	15,525	115	15,525	31,050	
	โคมไฟห้อย พร้อมหลอด LED 8W	10	ชุด	1,200	12,000	115	1,150	13,150	
	โคมไฟทรงแบนแขวน พร้อมหลอด LED18W	5	ชุด	5,000	25,000	115	575	25,575	
	โคมไฟทรงประดิษฐ์ตามแบบ(เจ้าของต้องนำรับ) ซ่อนไฟเด็น LED	1	ชุด	15,000	15,000	500	500	15,500	
	โคมไฟกึ่งผนังภายนอก พร้อมหลอด LED 8W	4	ชุด	600	2,400	115	460	2,860	
	โคมไฟกึ่งผนังภายใน พร้อมหลอด LED 8W	18	ชุด	600	10,800	115	2,070	12,870	
	ไฟซ่อน LED STRIP LIGHT 220 V COOLWHITE	73	เมตร	128	9,344	50	3,650	12,994	
	สวิตซ์ทางเดียว S1	35	ชุด	125	4,375	80	2,800	7,175	
	เด้ารับคุ้มขนาด 16A, 220V มีสายภายนอก	55	ชุด	170	9,350	90	4,950	14,300	
	เด้ารับคุ้มขนาด 16A, 220V พร้อมที่เสียบ USB	69	ชุด	220	15,180	80	5,520	20,700	
	เดินท่อรับสายไฟ VAF-GRD 2x1.0 ตร.ม. แรงดัน 300 V	35	ชุด	400	14,000	250	8,750	22,750	
	เดินท่อรับสายไฟ VAF-GRD 2x 2.5 ตร.ม. แรงดัน 300 V	124	ชุด	400	49,600	250	31,000	80,600	
	ตู้หลอดเชื่อมต่อแบบเมนเบรกเกอร์ 100A 3P 4 สาย ขนาด 36 ช่อง	1	ชุด	15,800	15,800	800	800	16,600	
	Accessories, Fitting และ Support	1	ชุด	3,000	3,000		0	3,000	
	งานระบบอินเตอร์เน็ต								
	อุปกรณ์กระจายสายสัญญาณอินเตอร์เน็ต NETWORK SWITCH 16 Port	2	ชุด	4,500	9,000	1,000	2,000	11,000	
	เครื่องสำรองไฟ 500 VA	2	ชุด	3,875	7,750	150	300	8,050	
	ตู้เก็บอุปกรณ์	2	ชุด	2,800	5,600	400	800	6,400	
	เด้ารับคอมพิวเตอร์	10	ชุด	285	2,850	165	1,650	4,500	
	งานเดินท่อร้อยสายเมนอินเตอร์เน็ต	1	ชุด	1,580	1,580	1,290	1,290	2,870	
	Accessories, Fitting และ Support	1	งาน	3,000	3,000	900	900	3,900	
	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	งานติดตั้งท่อไนโตรเจนทั่วทั้งห้อง Wall Type	16	ชุด	2,400	38,400	0	0	38,400	
	งานติดตั้งท่อไนโตรเจนทั่วทั้งห้อง Cassette type	2	ชุด	5,000	10,000	0	0	10,000	
	งานติดตั้งท่อไนโตรเจนทั่วทั้งห้อง Celling Type	1	ชุด	3,400	3,400	0	0	3,400	
	งานติดตั้งท่อทิ้ง	3	ชุด	300	900	0	0	900	
	Accessories, Fitting และ Support	1	งาน	2,000	2,000	0	0	2,000	
	งานติดตั้งพัดลมระบบอากาศ								
	พัดลมระบบอากาศแบบผังผ้าเพคน 4 นิ้ว	4	ชุด	1,800	7,200	650	2,600	9,800	
	ท่อลม 4 นิ้ว	4	ชุด	499	1,996	150	600	2,596	
	หน้ากากันแมลงขนาด 4 นิ้ว	4	ชุด	399	150	1,000	4,000	4,150	
	Accessories, Fitting และ Support	4	งาน	500	2,000	150	600	2,600	
	งานระบบศุขาภิบาล								
CW	งานเดินท่อ้ำดี PVC 13.5 ห้อ dia.1" และ 4/8"	33	ชุด	600	19,800	30	990	20,790	ค่าแรงพักร้อนของ
W	งานเดินท่อน้ำทึบ PVC 8.5 ห้อ dia.2" และ 6"	15	ชุด	900	13,500	40	600	14,100	
S	งานเดินท่อ自来水管 PVC 8.5 ห้อ dia.4" และ 6"	12	ชุด	1,500	18,000	100	1,200	19,200	
V	งานเดินท่ออากาศขนาด 2"	2	ชุด	650	1,300	40	80	1,380	
	ค่าแรงระบบศุขาภิบาลต่อเรื่องถังป้ายตัด	2	ชุด		0	1,000	2,000	2,000	
	Accessories, Fitting และ Support	1	ชุด	3,000	3,000	500	500	3,500	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				352,800		87,860	450,660	





การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย		ตาราง Factor F งานอาคาร
หนังสือกระทรวงการคลังที่		เงินเดือนหน้าจ่าย 0%
ที่ กค 0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566	กของอาคาร ณ ในช่องนี้	เงินประจำเดือนหัก 0%
ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้	3,600,310 บาท	คงเป็นเงินกู้ 7%
Factor F =	$D - ((D-E)*(A-B))/(C-B)$	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
B 2,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	
A 3,600,310	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้	
C 5,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง	
D 1.3051	D : Factor F ทุนต่ำ	ค่างานต้นทุน (บาท) Factor F
E 1.3020	E : Factor F ทุนสูง	500,000 1.3091
Factor F = 1.3034	นำค่าเฉลี่ยไปใช้ในการคำนวณ	1,000,000 1.3067
A * Factor F 4,692,644		2,000,000 1.3051
		5,000,000 1.3020
		10,000,000 1.2960
		15,000,000 1.2611
		20,000,000 1.2535
		25,000,000 1.2265
		30,000,000 1.2181
		40,000,000 1.2177
		50,000,000 1.2176
		60,000,000 1.2078
		70,000,000 1.2067
		80,000,000 1.2067
		90,000,000 1.2066
		100,000,000 1.2066
		150,000,000 1.2039
		200,000,000 1.2039
		250,000,000 1.2031
		300,000,000 1.1969
		350,000,000 1.1884
		400,000,000 1.1877
		500,000,000 1.1871
		500,000,001 1.1805

ลงชื่อ ..... ประชานกวงมาก \*

(นายฉิพนธ์ มั่นทะชาต)

ลงชื่อ ..... กองบประมาณ

(นายวีรยุทธ แก้วเต็ม)

ลงชื่อ ..... กองบประมาณ

(นายอิสราวดน์ อินญาศรี)