



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งบประมาณของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงาน ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น จ้างก่อสร้าง ๒๒,๑๔๑,๖๑๕.๒๙ บาท
(ยี่สิบสองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบห้าบาทยี่สิบบาทเก้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้ จำนวน ๑ โครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็น ผู้มีอาชีพ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวนิติบุคคล รับจ้างงาน
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้.

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา

รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.lp-pao.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๓-๗๖๐๐ ต่อ ๗๖๖๘ ในวันและเวลาดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายพิษณุพล ประสาน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง



เอกสารประกวดราคา ด้วยการจ้างก่อสร้าง ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนา โดยมีอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ชื่อนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ รายละเอียดประกอบแบบรูปราคางานก่อสร้าง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็น ผู้มีอาชีพ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวนิติบุคคล รับจ้างงาน

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ๓ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง การขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคา จ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด(๗) ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable ๑.๗ Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง(๓)

สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (๔) (SMEs) (ถ้ามี)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด(๕) ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงิน และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและบาท ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ให้เริ่มองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จะคืนให้ผู้ยื่นข้อของค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ได้พิจารณาเห็นชอบองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำ สุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้น จากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิบัติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มิมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ
ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ
ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้
รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด
ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือ
ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวนงวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดตามรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ของ ๑๐.๐๐ วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้อยจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อยให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาโยธา หรือ สาขาก่อสร้าง

๑๓.๒ สาขาสถาปัตยกรรม

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ไว้ชั่วคราว



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลา โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอ เกาะคา จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					70,265.45	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					348.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					5,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								76,213.45	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 76,213.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนห้องน้ำ								
	- รื้อถอนโครงหลังคาคอนกรีตเดิม	5.700	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	3,420.00	3,420.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	111.800	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	4,472.00	4,472.00	
	- รื้อถอนพื้นกรูกระเบื้องเดิม	45.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,250.00	2,250.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	7.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	560.00	560.00	
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	4.800	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	240.00	240.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม , อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	15.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	2,700.00	2,700.00	
	งานรื้อถอน EXHIBITION ROOM								
	- รื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	166.500	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	4,995.00	4,995.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	9.120	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	456.00	456.00	
	งานรื้อถอนผนังโค้งกันโซนอาคาร								
	-	111.800	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	3,354.00	3,354.00	
	รื้อถอนผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด								
	- รื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม/บานเปลือย	43.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,150.00	2,150.00	
	งานรื้อถอนอาคารส่วนหน้า								
	- รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	96.600	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	6,762.00	6,762.00	
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเมทัลชีท	96.600	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,415.00	2,415.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	17.400	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	696.00	696.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น	22.500	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	1,350.00	1,350.00	
	- รื้อถอนพื้น คสล. วางบนดิน (หนา 0.15 ซม.)	6.210	ลบ.ม.	0.00	0.00	70.00	434.70	434.70	
	- รื้อถอนคอนกรีตบันได	3.325	ลบ.ม.	0.00	0.00	70.00	232.75	232.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	10.250	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	512.50	512.50	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	2.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	280.00	280.00	
	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องยาง	552.000	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	8,280.00	8,280.00	
	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)								
	- รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)	617.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	15,425.00	15,425.00	
	งานรื้อถอนอื่นๆ								
	- งานรื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมช่องแสงและกระจก	23.760	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,188.00	1,188.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	30.750	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	4,612.50	4,612.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนหน้าต่างบานติดตาย	23.200	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	3,480.00	3,480.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	2,075.00	70,265.45	70,265.45	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอนเสา คสล. H-11	.580	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	348.00	348.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	0.00	0.00	600.00	348.00	348.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานรื้อถอนรางน้ำสแตนเลสเดิม พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	112.000	เมตร	0.00	0.00	50.00	5,600.00	5,600.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	0.00	0.00	50.00	5,600.00	5,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								76,213.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลา โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอ เกาะคา จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,992,721.87	
2	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม					1,679,776.25	
3	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,712,367.39	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,229,177.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 17,538,436.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิตา บุญมาวงศ์
22 สิงหาคม 2566 14:10:19

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลา โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอ เกาะคา จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					3,876,486.00	
6	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					1,047,907.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								17,538,436.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 17,538,436.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม ZONE 1 RECEPTION AND HALL งานพื้น - งานพื้น 1-1 Epoxy Self-Leveling Floor 2 mm. (ระบุสีภายหลัง) งานผนังและตกแต่งผิวผนัง - 1-1 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ดัดโค้ง พ่นผิวสีเท็กเจอร์ ลายไข่มุก ทาสีจริง 2 รอบ ระบุสีภายหลัง - 1-2 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ดัดโค้ง ฉาบผิวสีเท็กเจอร์ ลายวน ทาสีจริง 2 รอบ ระบุสีภายหลัง - 1-3 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ดัดโค้ง พ่นผิวสีเท็กเจอร์ ลายเส้น ทาสีจริง 2 รอบ ระบุสีภายหลัง	407.520	ตร.ม.	350.00	142,632.00	100.00	40,752.00	183,384.00	
		210.800	ตร.ม.	350.00	73,780.00	100.00	21,080.00	94,860.00	
		91.870	ตร.ม.	350.00	32,154.50	100.00	9,187.00	41,341.50	
		93.440	ตร.ม.	350.00	32,704.00	100.00	9,344.00	42,048.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1-4 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ตามแบบ ฉาบเรียบ ทาสีจริง 2 รอบ ระบุสีภายหลัง	21.510	ตร.ม.	298.00	6,409.98	130.00	2,796.30	9,206.28	
	- 1-5 ผนังภายใน พื้นผิวสีเท็กเจอร์ ไล่ไขปลา ทาสีจริง 2 รอบ ระบุขณะก่อสร้าง	148.880	ตร.ม.	350.00	52,108.00	100.00	14,888.00	66,996.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- C-1 งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี สี ยี่ห้อ รหัสระบุภายหลัง	552.000	ตร.ม.	250.00	138,000.00	75.00	41,400.00	179,400.00	
	- งานฝ้าเพดานแบบหลุม ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. กว้าง 20 ซม. สูง 15 ซม. ตลอดแนวโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ทาสีสำหรับงานภายใน (ระบุสีขณะก่อสร้าง)	145.000	ตร.ม.	220.00	31,900.00	150.00	21,750.00	53,650.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	697.000	ตร.ม.	35.00	24,395.00	30.00	20,910.00	45,305.00	
	Reception								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานป้าย TK PARK ตัวอักษรโลหะ สแตนเลส มิลเลอร์เงา ขนาดอักษร สูง 5 นิ้ว Library of Things	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ป้าย Library of things ตัวอักษรโลหะ สแตนเลส มิลเลอร์เงา ขนาดอักษรสูง 5 นิ้ว งานประติมากรรม - หน้าที่่าง	1.000	งาน	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2x2.50 ม. เฟรม uPVC สำหรับงานภายนอก บานพับตามมาตรฐานการติดตั้ง มือจับกันโยก พร้อมตัวล็อก ติดตั้งสูงจากพื้น 1.00 ม. ระบบล็อกตามมาตรฐานการติดตั้ง	2.000	ชุด	12,500.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- D2 บานประตูกระจกเปลือย บานเลื่อนเปิด-ปิด อัตโนมัติ ขนาด 3.00x3.00 ม. บานกระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม. รางเลื่อน ระบบล็อก อุปกรณ์กันแกว่ง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.000	งาน	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1 หน้าต่างบาน Fixed ขนาด 3.60x1.90 ม. โครงอลูมิเนียมบานกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน	2.000	งาน	35,000.00	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	
	- W2 หน้าต่างบาน Fixed ขนาด 1.40x1.90 ม. โครงอลูมิเนียมบานกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน	6.000	ชุด	15,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	- W3 หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด 1.30x1.90 ม โครงอลูมิเนียมบานกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน	2.000	ชุด	20,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	- W4 หน้าต่างบาน Fixed วงกลม ขนาด Ø 1.20 ม. โครงอลูมิเนียมบานกระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน	14.000	ชุด	4,500.00	63,000.00	0.00	0.00	63,000.00	
	- W5 หน้าต่างบาน Fixed ขนาด 0.70x4.80 ม. โครงอลูมิเนียมซ่อนในผนัง บานกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน	1.000	ชุด	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W6 หน้าต่างบาน Fixed ขนาด 4.50x2.10 ม. โครงอลูมิเนียมบานกระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	- W7 หน้าต่างบาน Fixed วงกลม ขนาด Ø 1.50 ม. โครงอลูมิเนียมบานกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน	2.000	ชุด	9,500.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	
	ZONE 2 LIBRARY งานพื้น งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- 2-1 ผนังชั่วคราว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นเมทัลชีทลอนผนังด้านเดียว ระบุลักษณะก่อสร้าง	98.500	ตร.ม.	350.00	34,475.00	100.00	9,850.00	44,325.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน C0 ฉาบเรียบ ทาสี	2.880	ตรม	350.00	1,008.00	0.00	0.00	1,008.00	
	ZONE 3 WORKSHOP / MEETING / ENSEMBLE								

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	- 3-1 พื้น STEP โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 2x2 นิ้ว หนา 2.0 มม. #0.40 ม. ด้านล่างรองแผ่นยางหนา 2 มม. ตลอดแนว ด้านบนกรุแผ่นไม้อัด HMR ทนชื้น 120x240x1.8 ซม เสริมฉนวนกันเสียงหนา 5 ซม.ปิดผิวด้วยพื้นไม้อลามิเนต ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	100,500.00	100,500.00	30,150.00	30,150.00	130,650.00	
	- 3-2 พื้น Epoxy Self-Leveling Floor Finish 2 mm ระบุสีขณะก่อสร้าง	109.570	ตร.ม.	350.00	38,349.50	100.00	10,957.00	49,306.50	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- 0-2 ผนังคอนกรีตเดิม (ภายในอาคาร) ฉาบปิดรอยแตกร้าว ฉาบเรียบ ทาสีจริง 2 รอบ	29.570	ตร.ม.	50.00	1,478.50	40.00	1,182.80	2,661.30	
	- 0-3 ผนังคอนกรีตเดิม (ภายนอกอาคาร) ฉาบปิดรอยแตกร้าว ฉาบเรียบ ทาสีสำหรับภายนอก	16.100	ตร.ม.	60.00	966.00	50.00	805.00	1,771.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3-0 ผนังก่ออิฐฉาบผิวเท็กเจอร์ / ผนังฉาบผิวเท็กเจอร์ ทาสีจริง 2 รอบ	1.060	ตร.ม.	500.00	530.00	100.00	106.00	636.00	
	- 3-1 ผนังกันเสียง มีค่า STC เทียบเท่าไม่น้อยกว่า 60	168.000	ตร.ม.	1,250.00	210,000.00	250.00	42,000.00	252,000.00	
	- 3-2 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สำหรับงานภายใน	85.350	ตร.ม.	270.00	23,044.50	150.00	12,802.50	35,847.00	
	- 3-3 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด และติดตั้งกระจกเงาบริเวณผนัง	28.860	ตร.ม.	1,590.00	45,887.40	200.00	5,772.00	51,659.40	
	- 3-4 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นบอร์ดแม่เหล็ก	13.000	ตร.ม.	1,500.00	19,500.00	50.00	650.00	20,150.00	
	- 3-5 ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม. ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค 100%	9.080	ตร.ม.	754.00	6,846.32	78.00	708.24	7,554.56	
	- 3-5 ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม. งานฉาบปูนเรียบ	9.080	ตร.ม.	75.00	681.00	82.00	744.56	1,425.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3-5 ผังก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม. งานทาสีภายใน	9.080	ตร.ม.	35.00	317.80	30.00	272.40	590.20	
	- 3-5 ผังก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม. งานทาสีภายนอก	9.080	ตร.ม.	40.00	363.20	35.00	317.80	681.00	
	- งานผนังกรุบอร์ดกันแสงสะท้อน งานฝ้าเพดาน	8.640	ตร.ม.	3,600.00	31,104.00	0.00	0.00	31,104.00	
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สี ยี่ห้อ รหัสระบุภายหลัง	42.070	ตร.ม.	298.00	12,536.86	75.00	3,155.25	15,692.11	
	- C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สี ยี่ห้อ รหัสระบุภายหลัง โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี เสริมฉนวนกันเสียง หนา 5 มม.ทาสี (ระบุภายหลัง)	67.500	ตร.ม.	2,200.00	148,500.00	0.00	0.00	148,500.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด งานประตู - หน้าต่าง	109.570	ตร.ม.	40.00	4,382.80	35.00	3,834.95	8,217.75	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1 ประตูกันเสียง 2 ชั้น ขนาด 1.00x2.45 ม. พร้อมกระจกกันเสียง กระจกลามิเนต หนาไม่น้อยกว่า 20 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน บานพับ มือจับก้านโยก พร้อมตัวล็อค กันชนแม่เหล็ก ตามมาตรฐานการติดตั้ง	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- D2 ประตูบานสวิงเดี่ยว 1.00x2.45 ม. เฟรม uPVC พร้อมกระจกลอนแก้ว หนา 6 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน บานพับ มือจับก้านโยก พร้อมตัวล็อค กันชนแม่เหล็ก ตามมาตรฐานการติดตั้ง	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	- W1 หน้าต่างกันเสียง 2 ชั้น บาน fixed ขนาด 1.00x2.40 ม. โครงอลูมิเนียมซ่อนฝังในผนัง โครงคร่าวขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตกระจกกันเสียง หนาไม่น้อยกว่า 20 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- W2 หน้าต่างบาน fixed ขนาด 1.80x1.26 ม. โครงอลูมิเนียมซ่อนฝังผนัง กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3 หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด 1.40x1.90 ม. โครงอลูมิเนียม ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต กระจกลอนแก้ว หนา 6 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน มือจับกันโยก พร้อมตัวล็อก ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- W4 หน้าต่างบาน Fixed วงกลม ขนาด Ø 1.20 ม. โครงอลูมิเนียมบานกระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	ZONE 4 KIDS ZONE งานพื้น								
	- พื้น STEP โครงเหล็กกล่อง ขนาด 2x2 นิ้ว หนา 2.0 มม. #0.40 ม. ด้านบนกรุแผ่นไม้อัด HMR ทนชื้น 120x240x1.8 ซม. ปิดผิวพื้นไม้ลามิเนต ระบุขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	105,000.00	105,000.00	31,500.00	31,500.00	136,500.00	
	ZONE 5 PLAY AND LEARN								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	- 5-1 พื้น STEP โครงเหล็กกล่อง ขนาด 2x2 นิ้ว หนา 2.0 มม. #0.40 ม. ด้านบนกรุแผ่นไม้อัด HMR ทนชื้น 120x240x1.8 ซม. ปิดผิวพื้นไม้อัดลามิเนต ระบุขณะก่อสร้าง ด้านข้างกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 6 มม. ตัดโค้งตามแบบ ปิดผิวลามิเนต ระบุขณะก่อสร้าง	58.890	ตร.ม.	4,500.00	265,005.00	0.00	0.00	265,005.00	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- 0-2 ผนังคอนกรีตเดิม (ภายในอาคาร) ฉาบปิดรอยแตกร้าว ฉาบเรียบ ทาสีจริง 2 รอบ ระบุสีภายหลัง	58.470	ตร.ม.	50.00	2,923.50	40.00	2,338.80	5,262.30	
	- 5-1 ผนังตกแต่ง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบผิวสีเท็กเจอร์ ทาสีจริง 2 รอบ / แนวคานเดิม ฉาบผิวสีเท็กเจอร์ ทาสีจริง 2 รอบ	45.450	ตร.ม.	650.00	29,542.50	150.00	6,817.50	36,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 5-2 โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น HMR ทนขึ้นสองด้าน หนา 8 มม. ด้านในฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิค กิ่งเงา เลือกสีขณะก่อสร้าง งานชั้นโห้วของแนวผนัง BI-01	62.240	ตร.ม.	450.00	28,008.00	150.00	9,336.00	37,344.00	
	- งานชั้นโห้วของ BI-01 ขนาด 1.80x4.50 ม. ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนขึ้น ปิดผิวด้วยอินทียูรีฟิล์ม ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง พร้อมช่องชั้นวางของวัสดุพลาสติกตัดประกอบทำสีสำ เร็จ BI-02	1.000	งาน	28,000.00	28,000.00	8,400.00	8,400.00	36,400.00	
	- งานชั้นโห้วของ BI-02 ขนาด 2.20x4.50 ม. ผนังตกแต่ง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนขึ้น ปิดผิวด้วยอินทียูรีฟิล์ม ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเบาะที่นั่ง หุ้มวัสดุสะท้อนน้ำเสริมพองน้ำ หนา 10 ซม. ขนาด Ø 1.80 ม. BI-03	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานชั้นโข้วของ BI-03 ขนาด 2.00x4.50 ม. ผนังตกแต่ง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยอินทรีเรียฟิล์ม ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง พร้อมช่องชั้นวางของวัสดุพลาสติกติดประกอบทำสำ เร็จ	1.000	งาน	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
	BI-04								
	- งานชั้นโข้วของ BI-04 ขนาด 2.00x4.50 ม. ผนังตกแต่ง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยอินทรีเรียฟิล์ม ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง พร้อมช่องชั้นวางของวัสดุพลาสติกติดประกอบทำสำ เร็จ	1.000	งาน	42,000.00	42,000.00	12,600.00	12,600.00	54,600.00	
	BI-05								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานชั้นโห้วของ BI-05 ขนาด 10.30x4.50 ม. ผนังตกแต่ง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยอินทรีเรียฟิล์ม ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง พร้อมช่องชั้นวางของวัสดุพลาสติกดูดติดประกอบทำสีสำ เร็จ BI-06	1.000	งาน	115,000.00	115,000.00	34,500.00	34,500.00	149,500.00	
	- งานชั้นโห้วของ BI-06 ขนาด 2.00x4.50 ม. ผนังตกแต่ง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยอินทรีเรียฟิล์ม ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง พร้อมช่องชั้นวางของวัสดุพลาสติกดูดติดประกอบทำสีสำ เร็จ BI-07	1.000	งาน	42,000.00	42,000.00	12,600.00	12,600.00	54,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานชั้นโห้วของ BI-07 ขนาด 2.65x4.50 ม. ผนังตงแต่ง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยอินทรีเรียฟิล์ม ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง พร้อมช่องชั้นวางของวัสดุพลาสติกติดประกอบทำสีสำ เร็จ	1.000	งาน	50,000.00	50,000.00	16,500.00	16,500.00	66,500.00	
	BI-08 - งานชั้นโห้วของ BI-08 ขนาด 4.30x4.50 ม. ผนังตงแต่ง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยอินทรีเรียฟิล์ม ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง พร้อมช่องชั้นวางของวัสดุพลาสติกติดประกอบทำสีสำ เร็จ	1.000	งาน	60,000.00	60,000.00	19,500.00	19,500.00	79,500.00	
	งานฝ้าเพดาน - C-1 งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สี ยี่ห้อ รห้สระบุภายหลัง	35.000	ตร.ม.	298.00	10,430.00	75.00	2,625.00	13,055.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานฝ้าเพดานแบบหลุม ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. กว้าง 20 ซม. สูง 15 ซม. ตลอดแนวโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ทาสีสำหรับงานภายใน (ระบุสีขณะก่อสร้าง) งานประตู่ - หน้าต่าง	9.570	ตร.ม.	220.00	2,105.40	150.00	1,435.50	3,540.90	
	- ประตู D1 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. บานประตู่และวงกบ uPVCขนาด 2x4 นิ้ว บานพับตามมาตรฐานการติดตั้ง มือจับก้านโยก พร้อมตัวล็อก	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ประตู D2 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. บานประตู่และวงกบ uPVCขนาด 2x4 นิ้ว บานพับตามมาตรฐานการติดตั้ง มือจับก้านโยก พร้อมตัวล็อก ZONE 6 COMMON SPACE (ภายนอกอาคาร) งานพื้น	1.000	ชุด	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำลวดลาย ตามแบบ	128.000	ตร.ม.	286.50	36,672.00	181.00	23,168.00	59,840.00	
	- พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ผังเส้น PVC ตัว U ขนาด 1" สีดำ @ 0.60 ม. ทำผิวขัดมัน (เสนอตัวอย่างให้ผู้ออกแบบพิจารณา ก่อนดำเนินการ)	97.000	ตร.ม.	181.30	17,586.10	110.35	10,703.95	28,290.05	
	- พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ผสมน้ำยากันซึม สำหรับงานหลังคา คสล. ZONE 7 STAFF / STOCK / SERVICE งานพื้น	221.000	ตร.ม.	127.50	28,177.50	110.35	24,387.35	52,564.85	
	- 7-1 พื้นกรูกระเบื้องยาง SPC ลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ปูลายก้างปลา สีระบุภายหลัง งานผนังและตกแต่งผิวผนัง	113.080	ตร.ม.	490.00	55,409.20	70.00	7,915.60	63,324.80	
	- 7-0 ผนังคอนกรีตเสริม (ภายในอาคาร) ทาสีรองพื้นปูน + สีรองพื้น + ทาสีน้ำอะครีลิค กึ่งเงา สำหรับงานภายใน ระบุสีขณะก่อสร้าง	29.310	ตร.ม.	50.00	1,465.50	40.00	1,172.40	2,637.90	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 7-2 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค กิ่งเงา สำหรับงานภายใน ระบุสีขณะก่อสร้าง	112.550	ตร.ม.	292.00	32,864.60	150.00	16,882.50	49,747.10	
	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี สี ยี่ห้อยี่ห้อ รหัสระบุภายหลัง	79.000	ตร.ม.	298.00	23,542.00	75.00	5,925.00	29,467.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	79.000	ตร.ม.	40.00	3,160.00	35.00	2,765.00	5,925.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู D1 บานเปิดคู่ ขนาด 1.00x2.50 ม. บานประตูและวงกบไม้เนื้อแข็ง มือจับก้านโยก พร้อมตัวล็อค บานพับตามมาตรฐานการติดตั้ง และกันชนแม่เหล็ก หรือขอรับข้อสับ	2.000	ชุด	28,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู D2 บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10x2.50 ม. บานเลื่อนโครงเคร่าไม้กรุไม้อัดยางนขึ้น ปิดผิวลามิเนต ระบุขณะก่อสร้าง มือจับก้านโยก พร้อมตัวล็อค ตามมาตรฐานการติดตั้ง	2.000	ชุด	12,500.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- ประตู D3 บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.00x2.50 ม. บานเลื่อนโครงเคร่าไม้กรุไม้อัดยางนขึ้น ปิดผิวลามิเนต ระบุขณะก่อสร้าง มือจับก้านโยก พร้อมตัวล็อค ตามมาตรฐานการติดตั้ง	1.000	ชุด	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- ประตู D4 บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.00x2.50 ม. บานเลื่อนโครงเคร่าไม้กรุไม้อัดยางนขึ้น ปิดผิวลามิเนต ระบุขณะก่อสร้าง มือจับก้านโยก พร้อมตัวล็อค ตามมาตรฐานการติดตั้ง	1.000	ชุด	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- W4 หน้าต่างบาน Fixed วงกลม ขนาด Ø 1.20 ม. โครงอลูมิเนียมบานกระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. พร้อมมียางซีลรอบบาน	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	ZONE 8 WC AND TOILET								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	งานพื้นเดิม								
	- งานปรับระดับพื้นใหม่ พร้อมขัดผิวหยาบ	109.570	ตร.ม.	0.00	0.00	64.00	7,012.48	7,012.48	
	งานพื้นใหม่								
	- 8-1 พื้น ค.ส.ล.	78.530	ตร.ม.	250.00	19,632.50	174.00	13,664.22	33,296.72	
	ปูกระเบื้องผนังเซรามิกลายกราฟิก ขนาด 60x30 cm เลือกรูปแบบขณะก่อสร้าง								
	- 8-2 พื้น Epoxy Self-Leveling Floor Finish 2 mm ระบุสีขณะก่อสร้าง	48.700	ตร.ม.	350.00	17,045.00	100.00	4,870.00	21,915.00	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	ผนัง 8-1 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกเบา ขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม. กรุกระเบื้องผนังเซรามิกลายกราฟิก ขนาด 60x30 cm								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกเบา ขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม.	83.400	ตร.ม.	220.00	18,348.00	56.00	4,670.40	23,018.40	
	- งานฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบา	83.400	ตร.ม.	120.00	10,008.00	80.00	6,672.00	16,680.00	
	- งานกรุกระเบื้องเซรามิกลายกราฟิก ขนาด 60x30 ซม. เลือกรูปแบบขณะก่อสร้าง	83.400	ตร.ม.	250.00	20,850.00	174.00	14,511.60	35,361.60	
	ผนัง 8-2 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกเบา ขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม. โข้วแนว ทาสีรองพื้น + ทาสีจริง 2 รอบ ระบุภายหลัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกเบา ขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม.	229.200	ตร.ม.	220.00	50,424.00	56.00	12,835.20	63,259.20	
	- งานฉาบปูนผนังคอนกรีตมวลเบา	229.200	ตร.ม.	120.00	27,504.00	80.00	18,336.00	45,840.00	
	- งานฉาบผิวเท็กเจอร์ ทาสีสำหรับภายใน 2 รอบ	229.200	ตร.ม.	350.00	80,220.00	150.00	34,380.00	114,600.00	
	ผนัง 8-3 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกเบา ขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม. โข้วแนว ทาน้ำยาเคลือบใส								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกเบา ขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม.	106.000	ตร.ม.	220.00	23,320.00	84.00	8,904.00	32,224.00	
	- งานทาสียาเคลือบสี	106.000	ตร.ม.	40.00	4,240.00	0.00	0.00	4,240.00	
	8-4 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป HPL ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ปิดทับด้วย PVC เลือกสีขณะก่อสร้าง								
	- 8-4 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม ความสูง 2.00 ม. ปิดทับด้วย เกรด เลือกสีขณะก่อสร้าง (ห้องน้ำหญิง - ห้องน้ำชาย)	10.000	ชุด	8,500.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	
	- 8-4 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม ความสูง 2.00 ม. ปิดทับด้วย เกรด เลือกสีขณะก่อสร้าง (ห้องน้ำเด็ก) งานเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	3.000	ชุด	8,500.00	25,500.00	0.00	0.00	25,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เคาน์เตอร์ห้องน้ำชาย ขนาด 1.10x2.45x0.15 ม. ก่อคอนกรีตมวลเบา ฉาบผิวเท็กเจอร์ ทาสีสำหรับงานภายใน 2 รอบ ระบุสีขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	12,500.00	12,500.00	3,750.00	3,750.00	16,250.00	
	- เคาน์เตอร์ห้องน้ำหญิง ขนาด 1.10x2.64x0.15 ม. ก่อคอนกรีตมวลเบา ฉาบผิวเท็กเจอร์ ทาสีสำหรับงานภายใน 2 รอบ ระบุสีขณะก่อสร้าง กรูกระเบื้องลายกราฟิก ขนาด 0.60x0.30 ม.ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง	2.000	งาน	12,500.00	25,000.00	3,750.00	7,500.00	32,500.00	
	- เคาน์เตอร์ห้องน้ำเด็ก ขนาด 2.85x2.40x0.19 ม. ก่อคอนกรีตมวลเบา ฉาบผิวเท็กเจอร์ ทาสีสำหรับงานภายใน 2 รอบ ระบุสีขณะก่อสร้าง กรูกระเบื้องลายกราฟิก ขนาด 0.60x0.30 ม.ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง งานฝ้าเพดาน	1.000	งาน	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- C1 ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สี ยี่ห้อยี่ห้อ รหัสระบุภายหลัง (มอก.272-2549)	127.230	ตร.ม.	298.00	37,914.54	75.00	9,542.25	47,456.79	
	- C2 ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ทาสี ยี่ห้อ รหัสระบุภายหลัง (มอก.272-2549)	122.500	ตร.ม.	350.00	42,875.00	75.00	9,187.50	52,062.50	
	- งานทาสีผ้าเพดาน งานประตูดู - หน้าต่าง	249.730	ตร.ม.	40.00	9,989.20	35.00	8,740.55	18,729.75	
	- ประตู D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์รางยึดแผ่นกันห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น HPL ความหนาไม่น้อยกว่า 0.80 มม. ปิดทับด้วย PVC เกรด A บานพับ มือจับ กลอนตามมาตรฐานผู้ผลิต (ห้องน้ำผู้หญิง - ห้องน้ำผู้ชาย)	10.000	ชุด	1,000.00	10,000.00	75.00	750.00	10,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x1.60 ม. พร้อมอุปกรณ์รางยึดแผ่นกันห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น HPL ความหนาไม่น้อยกว่า 0.80 มม. ปิดทับด้วย PVC เกรด A บานพับ มือจับ กลอนตามมาตรฐานผู้ผลิต	3.000	ชุด	1,000.00	3,000.00	75.00	225.00	3,225.00	
	- ประตู D3 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.20x2.40 ม. บานประตูแผ่น HPL ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8มม. ปิดทับด้วย PVC เกรด A อุปกรณ์รางยึดแผ่นกันห้องน้ำ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	- ประตู D4 ห้อง AHU ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.10x2.00 ม.	1.000	ชุด	18,500.00	18,500.00	0.00	0.00	18,500.00	
	- ประตู D5 บานเปิดคู่ ขนาด 0.70x2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง กรอบบานโครงไม้เนื้อแข็งและชุดบานเกล็ดระบายอา กาศไม้ มือจับสแตนเลส ชนิดฝัง พร้อมตัวล็อก ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู D6 ประตูบานเปิดคู่ภายนอก ขนาด 1.20x2.50 ม. ชุดบานประตูไม้เนื้อแข็ง ด้านล่างกรุแถบสแตนเลส มือจับสแตนเลส ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	- หน้าต่าง W1 โถงห้องน้ำ หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงวงกลม ขนาด Ø 1.10 ม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม ช่องแสงกระจกลอนแก้ว พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต	3.000	ชุด	12,500.00	37,500.00	3,000.00	9,000.00	46,500.00	
	- หน้าต่าง W2 บานกระทุ้ง ขนาด 0.90x2.00 ม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม ช่องแสงกระจกลอนแก้ว พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต	3.000	ชุด	13,500.00	40,500.00	2,500.00	7,500.00	48,000.00	
	- หน้าต่าง W3 บานติดตายวงกบซ่อนในผนัง ขนาด Ø 0.40 ม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม ช่องแสงกระจกลอนแก้ว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	3.000	ชุด	3,500.00	10,500.00	1,000.00	3,000.00	13,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง W4 บานกระทุ้งสำเร็จรูป ขนาด 0.50x0.80 ม. ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต งานสุขภัณฑ์	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (Flush Tank) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.000	ชุด	4,550.00	54,600.00	450.00	5,400.00	60,000.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	4,500.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมสต่อปาลั่ว และอุปกรณ์ครบชุด	15.000	ชุด	699.00	10,485.00	0.00	0.00	10,485.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	13.000	ชุด	3,450.00	44,850.00	0.00	0.00	44,850.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง สำหรับผู้พิการ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,750.00	7,750.00	0.00	0.00	7,750.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม ขนาด 3 นิ้ว	16.000	ชุด	330.00	5,280.00	0.00	0.00	5,280.00	
	- รางน้ำทิ้ง ยาว 0.60 ซม.	4.000	ชุด	1,650.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาเงียรปสี	7.000	ชุด	3,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	- กระจกแขวน	4.000	ชุด	3,500.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- กระจกวงกลม ขนาด Ø 0.60 ม.	3.000	ชุด	458.00	1,374.00	0.00	0.00	1,374.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	14.000	ชุด	400.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- ชุดฝักบัวแบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	1.000	ชุด	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	14.000	ชุด	489.00	6,846.00	0.00	0.00	6,846.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (Flush Tank) สำหรับเด็ก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,890.00	8,670.00	0.00	0.00	8,670.00	
	- โถปัสสาวะชาย สำหรับเด็ก	2.000	ชุด	2,028.00	4,056.00	0.00	0.00	4,056.00	
	งานสถาปัตยกรรมส่วนของวัสดุหลังคาและฝ้าเพดาน								
	- วัสดุบุหลังคา Metal Sheet ลอน SEAMLESS ระยะห่างระหว่างลอน 30-35 ซม.	147.000	ตร.ม.	520.00	76,440.00	80.00	11,760.00	88,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรง Wire Mesh (สำหรับรองรับฉนวนกันร้อน ที่ติดตั้งกับวัสดุผนังหลังคา)	1,101.000	ตร.ม.	38.60	42,498.60	15.00	16,515.00	59,013.60	
	- แผ่นปิดครอบหลังคา FLASHING	244.000	เมตร	80.00	19,520.00	60.00	14,640.00	34,160.00	
	- รางต่อสำหรับรองรับรอบต่อแผ่น ที่ติดตั้งกับวัสดุผนังหลังคา)	95.850	ตรม	950.00	91,057.50	115.00	11,022.75	102,080.25	
	- แผ่นปิดครอบหลังคา FLASHING	36.000	เมตร	80.00	2,880.00	60.00	2,160.00	5,040.00	
	- แผ่นปิดครอบหลังคา กันรั่วซึม	36.000	เมตร	195.00	7,020.00	60.00	2,160.00	9,180.00	
	- ท้องพื้น ค.ส.ล. ผิวเปลือย ทาน้ำยากันซึมชนิดด้าน	176.000	ตร.ม.	29.27	5,151.52	30.00	5,280.00	10,431.52	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,303,963.17	4,149,744.52	217,569.70	842,977.35	4,992,721.87	
2	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ ZONE 1 RECEPTION and HALL								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	RECEPTION								
	- งาน Counter Reception 1 วัสดุโครงคร่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยแผ่นวีเนียร์ ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง ทรงรี ขนาด 320x140x90 ซม. (ตามแบบ)	1.000	งาน	95,000.00	95,000.00	28,500.00	28,500.00	123,500.00	
	- งานที่นั่ง ขนาด 0.50x5.43 สูง 0.45 ม. โครงสร้างและวัสดุ 1-1 กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ตัดโค้ง ฉาบผิวสีเท็กเจอร์ลายไขปลา ทาสีจริง 2 รอบ พร้อมบุเบาะที่นั่งผ้าสะท้อนน้ำ หนา 10 ซม. ระบุสีขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	19,005.00	19,005.00	6,651.75	6,651.75	25,656.75	
	- งานแท่งคอนกรีตตกแต่ง หล่อเปลือย ขนาด Ø 0.80 ม. สูง 1.10 ม.	1.000	งาน	1,600.00	1,600.00	560.00	560.00	2,160.00	
	- งานม่าน พร้อมชุดราง ขนาด 1.45x4.50 ม. เนื้อผ้าเลือกขณะก่อสร้าง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00	
	- งานม่าน พร้อมชุดราง ขนาด 1.00x4.50 ม. เนื้อผ้าเลือกขณะก่อสร้าง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.000	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,500.00	1,500.00	9,700.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	LIBRARY OF THINGS								
	- เคาน์เตอร์ Library of things ขนาด 146x862x131 ซม. วัสดุโครงเคร่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยแผ่นวีเนียร์ ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	125,000.00	125,000.00	37,500.00	37,500.00	162,500.00	
	- งานตู้เก็บของ Library of things 50*540*300 ซม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยอินทรีเรียฟิล์ม ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม.บานพับ กลอน/อุปกรณ์ล๊อค แม่เหล็ก มีวงกลมจับไม้ HMR ตามมาตรฐานการติดตั้ง	1.000	งาน	98,000.00	98,000.00	29,400.00	29,400.00	127,400.00	
	- งานม่าน พร้อมชุดราง ขนาด 5.60x3.00 ม. เนื้อผ้าเลือกขณะก่อสร้าง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.000	งาน	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
	- งานม่าน (แนวผนังโค้ง) พร้อมชุดราง ขนาด 3.00x3.00 ม. เนื้อผ้าเลือกขณะก่อสร้าง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	2,500.00	2,500.00	12,000.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ZONE 2 LIBRARY - งานชั้นวางหนังสือ ขนาด 0.60x16.3x3.34 ซม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้พาดิเคิลเคลือบผิวเมลามีน ระบुरुูปแบบขณะก่อสร้าง ที่วางของ ไม้พาดิเคิลเคลือบผิวเมลามีน ที่นั่ง ติดเบาะรองนั่ง หนา 5 ซม.	1.000	งาน	115,000.00	115,000.00	34,500.00	34,500.00	149,500.00	
	ZONE 3 WORKSHOP / MEETING / ENSEMBLE - งานเคาน์เตอร์ พร้อมอ่างล้างมือ งานผนังก่ออิฐฉาบผิวเท็กเจอร์ ทาสีจริง 2 รอบ ขนาด 0.50x0.80 ม. สูง 0.85 ม. - งานชั้นวางของ ขนาด 60x890x300 ซม. โครงเคร่าไม้ HMR ทนชื้น หนา 25 มม . ปิดผิวลามิเนต ระบุสีและรูปแบบขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	7,500.00	7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00	
	ZONE 4 KIDS ZONE	1.000	งาน	95,000.00	95,000.00	28,500.00	28,500.00	123,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานขึ้นวางหนังสือ								
	- งานขึ้นวางหนังสือ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยอินทรีเรียฟิล์ม ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	84,000.00	84,000.00	29,400.00	29,400.00	113,400.00	
	งานเก้าอี้ล้อเลื่อน								
	- เก้าอี้ล้อเลื่อน ขนาด 0.30x0.70 ม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็งกรุแผ่นอีพ็อกซีบอร์ด หนา 6 มม. ตัดโค้ง ตามแบบ ปิดผิวแผ่นลามิเนต ระบุลายภายหลัง พร้อมเบาะรองนั่ง หนา 0.10 ม. ปิดผิววัสดุสะท้อนน้ำ เลือกรูปแบบภายหลัง และติดล้อหมุน มีเบรก	25.000	ชุด	3,500.00	87,500.00	0.00	0.00	87,500.00	
	ZONE 7 STAFF / STOCK / SERVICE								
	ชั้นวางของ A								
	- ชั้นวางของ A ขนาด 0.60x8.40x4.00 ม.โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้พาดิเคิลเคลือบผิวเมลามีน ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	96,000.00	96,000.00	28,800.00	28,800.00	124,800.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชั้นวางของ B								
	- ชั้นวางของ B ขนาด 0.60x5.90x3.40 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้พาดิเคิลเคลือบผิวเมลามีน ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	120,000.00	120,000.00	39,117.00	39,117.00	159,117.00	
	ตู้เก็บของ C								
	- ชั้นวางของ C ขนาด 0.60x5.00x4.00 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้พาดิเคิลเคลือบผิวเมลามีน ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	115,000.00	115,000.00	39,000.00	39,000.00	154,000.00	
	ตู้เก็บของ D								
	- ชั้นวางของ D ขนาด 0.50x3.22x2.50 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้พาดิเคิลเคลือบผิวเมลามีน ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	48,000.00	48,000.00	14,000.00	14,000.00	62,000.00	
	ตู้เก็บของ E								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชั้นวางของ E ขนาด 0.40x2.00x2.50 ม. และ ขนาด 0.50x1.20x2.50 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้พาดิเคิลเคลือบผิวเมลามีน ระบुरुูปแบบขณะก่อสร้าง Counter Bar F	1.000	งาน	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	- Counter Bar F ขนาด 0.60x8.40x4.00 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยอินทรีเรียฟิล์ม ระบुरुูปแบบขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	65,000.00	65,000.00	19,500.00	19,500.00	84,500.00	
	- งานม่าน พร้อมชุดราง ขนาด 1.75x1.59 ม. เนื้อผ้าเลือกขณะก่อสร้าง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.000	ชุด	4,800.00	4,800.00	1,200.00	1,200.00	6,000.00	
	เคาน์เตอร์ซิงค์ล้างจาน E - เคาน์เตอร์ซิงค์ล้างจาน G ขนาด 0.60x3.85x0.85 ม. โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ HMR ทนชื้น ปิดผิวด้วยอินทรีเรียฟิล์ม	1.000	งาน	32,725.00	32,725.00	9,817.50	9,817.50	42,542.50	
	ZONE 8 WC AND TOILET								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานที่นั่ง A ขนาด 2.15x0.40x0.50 ม. ก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบา ฉาบผิวเท็กเจอร์ ทาสีจริง 2 รอบ ระบุรูปแบบและสีขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- งานที่นั่ง B ขนาด 2.60x0.40x0.50 ม. ก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบา ฉาบผิวเท็กเจอร์ ทาสีจริง 2 รอบ ระบุรูปแบบและสีขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- งานโต๊ะวางของ C ขนาด 1.20x0.50 ม. โครงคร่ำไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด HMR ทนชื้น ปิดผิวลามิเนต ระบุรูปแบบขณะก่อสร้าง	1.000	งาน	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	-	1,223,830.00	1,307,830.00	371,946.25	371,946.25	1,679,776.25	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	lot	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	- งานเจาะ BORING TEST	1.000	งาน	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทำ LOAD BEARING TEST	1.000	งาน	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	127.320	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	18,079.44	18,079.44	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	14.340	ลบ.ม.	140.19	2,010.32	112.00	1,606.08	3,616.40	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 KSC	7.980	ลบ.ม.	1,738.32	13,871.79	426.00	3,399.48	17,271.27	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานไม้แบบ	2,413.100	ตร.ฟ.	180.80	436,288.48	0.00	0.00	436,288.48	
	- งานไม้คร่าว	1,085.900	ตร.ฟ.	60.00	65,154.00	0.00	0.00	65,154.00	
	- ตะปู	1,157.600	กก.	46.73	54,094.64	0.00	0.00	54,094.65	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	3,307.440	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	459,734.16	459,734.16	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	1.179	ตัน	26,393.04	31,117.39	4,400.00	5,187.60	36,304.99	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	15.821	ตัน	24,990.53	395,375.17	4,400.00	69,612.40	464,987.58	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	6.304	ตัน	18,849.13	118,824.91	3,600.00	22,694.40	141,519.32	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	8.584	ตัน	18,712.93	160,631.79	3,600.00	30,902.40	191,534.19	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-20 มม.	16.238	ตัน	18,682.21	303,361.72	3,100.00	50,337.80	353,699.53	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-25 มม.	6.009	ตัน	17,476.64	105,017.12	3,100.00	18,627.90	123,645.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,624.130	กก.	35.51	57,672.85	0.00	0.00	57,672.86	
	- งานเหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม. # 0.20 ม.	1,124.000	ตร.ม.	32.00	35,968.00	5.00	5,620.00	41,588.00	
	- งานคอนกรีต 240 KSC	323.090	ลบ.ม.	1,940.00	626,794.60	532.00	171,883.88	798,678.48	
	- คอนกรีตทับหน้า 240 KSC	56.200	ลบ.ม.	550.00	30,910.00	70.00	3,934.00	34,844.00	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x50x3.2 มม.	2,444.960	กก.	30.23	73,911.14	10.00	24,449.60	98,360.74	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	305.500	กก.	29.69	9,070.29	10.00	3,055.00	12,125.30	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x2.3 มม.	139.000	กก.	30.23	4,201.97	10.00	1,390.00	5,591.97	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	3,870.420	กก.	29.69	114,912.76	10.00	38,704.20	153,616.97	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม.	2,002.000	กก.	29.69	59,439.38	10.00	20,020.00	79,459.38	
	- แปเหล็กตัวซี C ขนาด 125x50x20x3.2 มม.	4,119.360	กก.	28.17	116,042.37	10.00	41,193.60	157,235.97	
	- SB2 1C ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	897.670	กก.	26.25	23,563.83	10.00	8,976.70	32,540.54	
	- BS1 - WF 300x200x6 mm	7,874.200	กก.	35.68	280,951.45	10.00	78,742.00	359,693.46	
	- BS2 - WF 200x100x4.5 mm	6,065.390	กก.	35.68	216,413.11	10.00	60,653.90	277,067.02	
	- เหล็กฉาก 50x50x3.2 mm	13.260	กก.	25.70	340.78	10.00	132.60	473.38	
	- Non Shink Grout	22.850	ลบ.ม.	1,486.01	33,955.32	498.00	11,379.30	45,334.63	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.40x0.012 ม.	20.000	แผ่น	350.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB12	.003	ตัน	18,849.13	56.54	3,600.00	10.80	67.35	
	- 4DB16 L = 0.40 ม.	.056	ตัน	15,410.00	862.96	0.00	0.00	862.96	
	- Sag Rod ขนาด Ø 12 มม.	140.000	ชุด	25.15	3,521.00	0.00	0.00	3,521.00	
	- ทาสีกันสนิมโครมเหล็กหลังคา	1,311.000	ตร.ม.	37.94	49,739.34	35.00	45,885.00	95,624.34	
	- งานวางน้ำสแตนเลส	58.000	ม.	200.00	11,600.00	60.00	3,480.00	15,080.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	236,487.27	3,512,675.02	27,919.00	1,199,692.24	4,712,367.39	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ควบคุม MDB , 800 AT/800AF , 7FD	1.000	ชุด	146,300.00	146,300.00	5,000.00	5,000.00	151,300.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 12 ช่อง (Main CB 90 AT + ลุกย่อย 12 ลุก)	1.000	ตัว	12,148.00	12,148.00	1,200.00	1,200.00	13,348.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 18 ช่อง (Main CB 90 AT + ลุกย่อย 18 ลุก)	1.000	ตัว	13,880.00	13,880.00	1,200.00	1,200.00	15,080.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 1 เฟส 10 ช่อง (Main CB 40 + ลุกย่อย 10 ลุก)	2.000	ตัว	4,562.00	9,124.00	500.00	1,000.00	10,124.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 1 เฟส 6 ช่อง (Main CB 40 + ลุกย่อย 6 ลุก)	4.000	ตัว	4,362.00	17,448.00	500.00	2,000.00	19,448.00	
	- สายไฟ NYY 1 x 185 sq.mm.	200.000	เมตร	730.00	146,000.00	115.00	23,000.00	169,000.00	
	- สาย THW 1x50 sq.mm.	70.000	เมตร	171.90	12,033.00	40.00	2,800.00	14,833.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW 1x35 sq.mm.	30.000	เมตร	119.47	3,584.10	30.00	900.00	4,484.10	
	- WIRE WAY 150x100x1.2mm.	130.000	เมตร	272.00	35,360.00	55.00	7,150.00	42,510.00	
	ZONE 1 & 4 ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 1 เฟส 10 ช่อง (MAIN CB 40 + ลูกย่อย 10 ลูก)								
	- สาย THW 1x10 sq.mm.	58.000	เมตร	36.97	2,144.26	16.00	928.00	3,072.26	
	- สาย THW 1x4 sq.mm.	29.000	เมตร	13.93	403.97	10.00	290.00	693.97	
	- สาย THW 1x2.5 sq.mm.	1,365.000	เมตร	9.23	12,598.95	7.00	9,555.00	22,153.95	
	- เต้ารับ ชนิดคู่สามขามีกราวด์ 2P/G 16A. 250V. ชนิดฝัง พร้อมมานิรภัย	25.000	ชุด	170.00	4,250.00	45.00	1,125.00	5,375.00	
	- เต้ารับคู่ ชนิดสามขา + เต้ารับโทรทัศน์ 2P/G 16A 250V. ชนิดฝังผนัง พร้อมมานิรภัย	2.000	ชุด	380.00	760.00	90.00	180.00	940.00	
	- เต้ารับสัญญาณอินเตอร์เน็ต	4.000	ชุด	389.00	1,556.00	110.00	440.00	1,996.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด MODULAR JACK	2.000	ชุด	264.00	528.00	110.00	220.00	748.00	
	- โคมไฟระย้า	1.000	ชุด	91,500.00	91,500.00	0.00	0.00	91,500.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟดาวไลท์ หน้ากลม 6 นิ้ว สีขาว ขั้ว E27 พร้อมหลอด LED RGB 16 ล้านสี 8-60W ชนิดฝังเพดาน	35.000	ชุด	650.00	22,750.00	115.00	4,025.00	26,775.00	
	- Strip light LED 24VC	124.000	เมตร	53.60	6,646.40	50.00	6,200.00	12,846.40	
	- รางไฟเส้น Strip light LED 24VC	4.000	เมตร	450.00	1,800.00	30.00	120.00	1,920.00	
	- โคมไฟฝัง พร้อมหลอด LED สี WARM WHITE 9W	15.000	ชุด	450.00	6,750.00	115.00	1,725.00	8,475.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว 1P 10A 250V ชนิดฝังผนัง	14.000	ชุด	149.00	2,086.00	90.00	1,260.00	3,346.00	
	- เต้ารับฝังพื้นหน้าเรียบ เต้ารับ 3 คู่ ขากกลม-แบน และ USB 2 ช่อง พร้อมฝาปิด	2.000	ชุด	289.00	578.00	265.00	530.00	1,108.00	
	- ช็อกเก็ตพาวเวอร์ 13A พร้อมพอร์ตชาร์จเร็ว USB Type C 18W 4A 3 รู	3.000	ชุด	170.00	510.00	115.00	345.00	855.00	
	- ท่อเหล็ก IMC 15 mm	185.000	ท่อน	191.00	35,335.00	26.00	4,810.00	40,145.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30%)	1.000	งาน	9,168.00	9,168.00	0.00	0.00	9,168.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ZONE 2 & 5 ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 1 เฟส 6 ช่อง (Main CB 40 + ลูกย่อย 6 ลูก)								
	- สายไฟ THW 1x10 sq.mm.	82.000	เมตร	36.97	3,031.54	16.00	1,312.00	4,343.54	
	- สายไฟ THW 1x4 sq.mm.	41.000	เมตร	13.93	571.13	10.00	410.00	981.13	
	- สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm.	1,230.000	เมตร	9.23	11,352.90	7.00	8,610.00	19,962.90	
	- เต้ารับคู่ ชนิดคู่สามขา มีกราวด์ 2P/G 16A 250V ฝังในชุดบิวท์อิน พร้อมม่านนิรภัย	28.000	ชุด	380.00	10,640.00	90.00	2,520.00	13,160.00	
	- หลอดไฟ LED T8 18W เปลี่ยนได้ 3 สี (1 ชุด มี 2 หลอด)	4.000	ชุด	285.00	1,140.00	135.00	540.00	1,680.00	
	- หลอดไฟไอเบย์	3.000	ชุด	300.00	900.00	650.00	1,950.00	2,850.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว 1P 10A 250V ชนิดฝังผนัง	7.000	ชุด	75.00	525.00	90.00	630.00	1,155.00	
	- Strip Light LED 24VC	43.000	เมตร	53.60	2,304.80	50.00	2,150.00	4,454.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดผนัง พร้อมหลอด LED Warm white 9W	10.000	ชุด	450.00	4,500.00	115.00	1,150.00	5,650.00	
	- หลอดไฟ T5 ชุดรางในตัว สี Day light 18W	8.000	ชุด	250.00	2,000.00	115.00	920.00	2,920.00	
	- ท่อเหล็ก IMC 15 mm	93.000	ท่อน	191.00	17,763.00	26.00	2,418.00	20,181.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30%)	1.000	งาน	9,168.00	9,168.00	0.00	0.00	9,168.00	
	ZONE 3 ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 1 เฟส 6 ช่อง (Main CB 40 + ลูกย่อย 6 ลูก)								
	- สายไฟ THW 1x10 sq.mm.	121.000	เมตร	36.97	4,473.37	16.00	1,936.00	6,409.37	
	- สายไฟ THW 1x4 sq.mm.	61.000	เมตร	13.93	849.73	10.00	610.00	1,459.73	
	- สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm.	720.000	เมตร	9.23	6,645.60	7.00	5,040.00	11,685.60	
	- เต้ารับชนิดคู่สามขา มีกรงสวด 2P/G 16A. 250V.ชนิดฝัง พร้อมม่านนิรภัย	22.000	ชุด	193.00	4,246.00	90.00	1,980.00	6,226.00	
	- ชุดขั้วแป้นหลอดไฟ E27 พร้อมหลอดไฟ E27 9W	62.000	ชุด	40.00	2,480.00	100.00	6,200.00	8,680.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดผนัง พร้อมหลอด LED สี Warm white 9W	6.000	ชุด	750.00	4,500.00	115.00	690.00	5,190.00	
	- Strip light LED 24VC	9.000	เมตร	53.60	482.40	50.00	450.00	932.40	
	- รางไฟ Track light พร้อมโคม Track light ชั่ว E27 หลอดไฟ 6W สี Warm white	36.000	ชุด	2,500.00	90,000.00	115.00	4,140.00	94,140.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว 1P 10A 250V ชนิดฝังผนัง	6.000	ชุด	75.00	450.00	80.00	480.00	930.00	
	- ท่อเหล็ก IMC 15 mm.	93.000	ท่อน	191.00	17,763.00	26.00	2,418.00	20,181.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30%)	1.000	งาน	9,168.00	9,168.00	0.00	0.00	9,168.00	
	ZONE 6 COMMON SPACE								
	ZONE 6.1								
	- สาย THW 1x2.5 sq.mm.	200.000	เมตร	9.23	1,846.00	7.00	1,400.00	3,246.00	
	- โคมไฟฝังพื้นภายนอก IP67 พร้อมหลอด	12.000	ชุด	280.00	3,360.00	115.00	1,380.00	4,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดผนัง พร้อมหลอด LED สี Warm white 9W IP67	4.000	ชุด	590.00	2,360.00	115.00	460.00	2,820.00	
	- ท่อเหล็ก IMC 15 mm	33.000	ท่อน	191.00	6,303.00	26.00	858.00	7,161.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30%)	1.000	งาน	1,890.00	1,890.00	0.00	0.00	1,890.00	
	ZONE 6.2								
	- สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm.	475.000	เมตร	9.23	4,384.25	7.00	3,325.00	7,709.25	
	- โคมไฟฝังพื้นภายนอก IP67 พร้อมหลอด	25.000	ชุด	280.00	7,000.00	115.00	2,875.00	9,875.00	
	- โคมไฟติดผนัง พร้อมหลอด LED 9W Warm white IP67	4.000	ชุด	590.00	2,360.00	115.00	460.00	2,820.00	
	- เต้ารับ ชนิดคู่สามขามีกราวด์ 2P/G 16A 250V ชนิดฝัง พร้อมม่านนิรภัยและกล่องปิดกันน้ำ	1.000	ชุด	480.00	480.00	115.00	115.00	595.00	
	- ท่อเหล็ก IMC 15 mm	80.000	ท่อน	191.00	15,280.00	26.00	2,080.00	17,360.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30%)	1.000	งาน	4,584.00	4,584.00	0.00	0.00	4,584.00	
	ZONE 6.3								

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW 1x2.5 sq.mm.	170.000	เมตร	9.23	1,569.10	7.00	1,190.00	2,759.10	
	- โคมไฟติดผนัง พร้อมหลอด LED สี Warm white 9W IP67	7.000	ชุด	750.00	5,250.00	115.00	805.00	6,055.00	
	- เต้ารับ ชนิดคู่สามขามีกราวด์ 2P/G 16A 250V ชนิดฝัง พร้อมม่านนิรภัยและกล่องปิดกันน้ำ	1.000	ชุด	480.00	480.00	115.00	115.00	595.00	
	- ท่อเหล็ก IMC 15 mm	28.000	ท่อน	191.00	5,348.00	34.00	952.00	6,300.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30%)	1.000	งาน	1,604.00	1,604.00	0.00	0.00	1,604.00	
	ZONE 6.4								
	- สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm	670.000	เมตร	9.23	6,184.10	7.00	4,690.00	10,874.10	
	- โคมไฟฝังพื้นภายนอก IP67 พร้อมหลอด	25.000	ชุด	280.00	7,000.00	115.00	2,875.00	9,875.00	
	- โคมไฟผนัง พร้อมหลอด LED สี Warm white 9W IP67	11.000	ชุด	590.00	6,490.00	115.00	1,265.00	7,755.00	
	- เต้ารับ ชนิดคู่สามขามีกราวด์ 2P/G 16A 250A ชนิดฝัง พร้อมม่านนิรภัยและกล่องปิดกันน้ำ	5.000	ชุด	480.00	2,400.00	115.00	575.00	2,975.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับพาวเวอร์ปลั๊ก หน้าตรง รุ่นกันน้ำ 3P+N+E	1.000	ชุด	1,650.00	1,650.00	500.00	500.00	2,150.00	
	- ท่อเหล็ก IMC mm	88.000	ท่อน	191.00	16,808.00	26.00	2,288.00	19,096.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30%)	1.000	งาน	5,042.00	5,042.00	0.00	0.00	5,042.00	
	ZONE 7 STAFF / STOCK / SERVICE ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 1 เฟส 6 ช่อง (Main CB 40 + ลูกย่อย 6 ลูก)								
	- สายไฟ THW 1x10 sq.mm.	66.000	เมตร	36.97	2,440.02	16.00	1,056.00	3,496.02	
	- สายไฟ THW 1x4 sq.mm.	36.000	เมตร	13.93	501.48	10.00	360.00	861.48	
	- สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm.	520.000	เมตร	9.23	4,799.60	7.00	3,640.00	8,439.60	
	- เต้ารับคู่ ชนิดสามขา + เต้ารับโทรทัศน์ 2P/G 16A 250V ชนิดฝัง พร้อมม่านนิรภัย	1.000	ชุด	193.00	193.00	115.00	115.00	308.00	
	- เต้ารับฝังพื้น มีกราวด์ และเต้ารับสัญญาณ INTERNET	6.000	ชุด	1,550.00	9,300.00	265.00	1,590.00	10,890.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด MODULAR JACK	1.000	ชุด	147.00	147.00	90.00	90.00	237.00	
	- เต้ารับ ชนิดคู่สามขา มีกราวด์ 2P/G 16A 250V ชนิดฝัง พร้อมม่านนิรภัย	8.000	ชุด	380.00	3,040.00	90.00	720.00	3,760.00	
	- ไฟดาวน์ไลท์ชนิดฝังเพดาน พร้อมหลอด LED ปรับได้ 3 สี	62.000	ชุด	175.00	10,850.00	115.00	7,130.00	17,980.00	
	- โคมไฟแขวนเพดาน พร้อมหลอดไฟ LED T8 18W ปรับได้ 3 สี	6.000	ชุด	950.00	5,700.00	115.00	690.00	6,390.00	
	- โคมไฟตั้งโต๊ะ - โคมไฟส่องโต๊ะทำงาน Ultra wide LED Desk Lamp	3.000	ชุด	2,990.00	8,970.00	120.00	360.00	9,330.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว 1P 10A 250V ชนิดฝังผนัง	7.000	ชุด	149.00	1,043.00	80.00	560.00	1,603.00	
	- ท่อเหล็ก IMC 15 mm	70.000	ท่อน	191.00	13,370.00	26.00	1,820.00	15,190.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30%)	1.000	งาน	4,011.00	4,011.00	0.00	0.00	4,011.00	
	ZONE 8 WC AND TOILET ตู้โถลดเซ็นเตอร์ 1 เฟส 6 ช่อง ZMAIN CB 40 + ลูกย่อย 6 ลูก)								

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW 1x10 sq.mm.	66.000	เมตร	36.97	2,440.02	16.00	1,056.00	3,496.02	
	- สายไฟ THW 1x4 sq.mm.	36.000	เมตร	13.93	501.48	10.00	360.00	861.48	
	- สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm.	630.000	เมตร	9.23	5,814.90	7.00	4,410.00	10,224.90	
	- เต้ารับ ชนิดคู่สามขามีกราวด์ 2P/G 16A 250V ชนิดฝัง พร้อมม่านนิรภัย	8.000	ชุด	193.00	1,544.00	115.00	920.00	2,464.00	
	- โคมไฟดาวนไลท์ชนิดฝังเพดาน พร้อมหลอด LED 9W สี Warm white	36.000	ชุด	389.00	14,004.00	115.00	4,140.00	18,144.00	
	- โคมไฟติดผนัง พร้อมหลอด LED 9W สี Warm white	18.000	ชุด	750.00	13,500.00	120.00	2,160.00	15,660.00	
	- โคมไฟแขวนผนัง พร้อมหลอด LED สี Warm :white 9W	6.000	ชุด	650.00	3,900.00	120.00	720.00	4,620.00	
	- หลอดไฟ T8 ชุดรางในตัว สี Day light 18W	3.000	ชุด	280.00	840.00	115.00	345.00	1,185.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว 1P 10A 250V ชนิดฝังผนัง	16.000	ชุด	129.00	2,064.00	80.00	1,280.00	3,344.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ท่อเหล็ก IMC 15 mm	95.000	ท่อน	191.00	18,145.00	26.00	2,470.00	20,615.00	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30%)	1.000	งาน	5,433.50	5,433.50	0.00	0.00	5,433.50	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	350,365.24	1,042,420.60	15,310.00	186,757.00	1,229,177.60	
	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนระบบปรับอากาศเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	งานระบบปรับอากาศใหม่ (Phase 1)								
- งานระบบปรับอากาศ ชนิดท่อส่งลมเย็น ขนาด 420,000 บีทียู	2.000	set	418,000.00	836,000.00	48,000.00	96,000.00	932,000.00		
- งานติดตั้ง SAFETY SW 3 Phase 100A for CDU	2.000	ชุด	20,000.00	40,000.00	1,000.00	2,000.00	42,000.00		
- งานตู้ควบคุม AHU	2.000	ชุด	38,000.00	76,000.00	11,000.00	22,000.00	98,000.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งาน Centrifugal Exhaust Fan 2,600 CFM at 0.5 in.wg	2.000	เครื่อง	20,000.00	40,000.00	6,600.00	13,200.00	53,200.00	
	- งานตู้ควบคุม Exhaust Fan	2.000	ชุด	13,500.00	27,000.00	6,600.00	13,200.00	40,200.00	
	- SPILT TYPE Air Condition " Ceiling Type" 18,800 btu	1.000	เครื่อง	26,500.00	26,500.00	3,500.00	3,500.00	30,000.00	
	- SPILT TYPE Air Condition " Ceiling Type" 25,300 btu	1.000	เครื่อง	33,500.00	33,500.00	3,500.00	3,500.00	37,000.00	
	- SPILT TYPE Air Condition " Ceiling Type" 40,300 btu	2.000	เครื่อง	58,400.00	116,800.00	3,500.00	7,000.00	123,800.00	
	งานเดินท่อน้ำยา Type L และฉนวนท่อน้ำยา หนา 3/4 นิ้ว และท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อ Ø 3/8 นิ้ว (9.5 มม.)(Nominal OD.)	30.000	เมตร	100.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ท่อ Ø 1/2 นิ้ว (12.7 มม.)(Nominal OD.)	30.000	เมตร	155.00	4,650.00	0.00	0.00	4,650.00	
	- ท่อ Ø 5/8 นิ้ว (15.9 มม.)(Nominal OD.)	30.000	เมตร	218.00	6,540.00	0.00	0.00	6,540.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ Ø 3/4 นิ้ว (19.1 มม.)(Nominal OD.)	30.000	เมตร	277.00	8,310.00	0.00	0.00	8,310.00	
	- ท่อ Ø 7/8 นิ้ว (22.2 มม.)(Nominal OD.)	156.000	เมตร	435.00	67,860.00	0.00	0.00	67,860.00	
	- ท่อ Ø 1-5/8 นิ้ว (41.4 มม.) (Nominal OD.)	156.000	เมตร	674.00	105,144.00	0.00	0.00	105,144.00	
	- Fitting ท่อน้ำยา	1.000	งาน	36,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- Hanger and Support for Piping Work	1.000	งาน	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	- ฉนวนท่อน้ำยา หนา 3/4 นิ้ว Ø หนา 3/8 นิ้ว	30.000	เมตร	48.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	- ฉนวนท่อน้ำยา หนา 3/4 นิ้ว Ø หนา 1/2 นิ้ว	30.000	เมตร	53.00	1,590.00	0.00	0.00	1,590.00	
	- ฉนวนท่อน้ำยา หนา 3/4 นิ้ว Ø หนา 5/8 นิ้ว	30.000	เมตร	57.00	1,710.00	0.00	0.00	1,710.00	
	- ฉนวนท่อน้ำยา หนา 3/4 นิ้ว Ø หนา 3/4 นิ้ว	30.000	เมตร	62.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00	
	- ฉนวนท่อน้ำยา หนา 3/4 นิ้ว Ø หนา 7/8 นิ้ว	156.000	เมตร	70.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00	
	- ฉนวนท่อน้ำยา หนา 3/4 นิ้ว Ø หนา 1-5/8 นิ้ว	156.000	เมตร	92.00	14,352.00	0.00	0.00	14,352.00	
	- Insulation Tape and Adhesive	1.000	งาน	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5 ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว	30.000	เมตร	35.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	30.000	เมตร	18.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
	- ฉนวนท่อน้ำทิ้ง หนา 1/2 นิ้ว Ø ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว	30.000	เมตร	24.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- ฉนวนท่อน้ำทิ้ง หนา 1/2 นิ้ว Ø ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	30.000	เมตร	15.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- Refrigerant R-410A	130.000	kg	350.00	45,500.00	0.00	0.00	45,500.00	
	- NITROGEN (N2)	1.000	งาน	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง ท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง และฉนวน	1.000	งาน	0.00	0.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	งานติดตั้งท่อส่งลมเย็น - ลมรีเทิร์น และท่อระบายอากาศ								
	- Galvanized sheet #22	9,360.000	ตร.ฟุต	45.00	421,200.00	0.00	0.00	421,200.00	
	- Galvanized sheet #24	8,928.000	ตร.ฟุต	39.00	348,192.00	0.00	0.00	348,192.00	
	- Galvanized sheet #26	1,133.000	ตร.ฟุต	36.00	40,788.00	0.00	0.00	40,788.00	
	- Hanger and Support	1.000	งาน	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Fiberglass 24 kg/m ³ , 25 mm. Thick	16,935.000	ตร.ฟุต	12.00	203,220.00	0.00	0.00	203,220.00	
	- Adhesive and Aluminium Tape	1.000	งาน	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- Return Air Chamber with Insulation "	8.000	set	8,500.00	68,000.00	0.00	0.00	68,000.00	
	Fiberglass 24 kg/m ³ , 25 mm. Thick								
	- SAG dia. 16 นิ้ว + OVB + White	47.000	set	2,500.00	117,500.00	0.00	0.00	117,500.00	
	- RAG 34 นิ้ว x 22 นิ้ว + OVB + White	6.000	set	7,200.00	43,200.00	0.00	0.00	43,200.00	
	- RAG 46 นิ้ว x 34 นิ้ว + OVB + White	4.000	set	4,500.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- FAG 30 นิ้ว x 25 นิ้ว W/insect screen	2.000	set	4,200.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- EAG 30 นิ้ว x 25 นิ้ว W/insect screen	2.000	set	4,200.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- EAG 14 นิ้ว x 14 นิ้ว + OVB + White	3.000	set	2,200.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- EAG 10 นิ้ว x 10 นิ้ว + OVB + White	2.000	set	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- FAG 30 นิ้ว x 25 นิ้ว + White	1.000	set	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- EAG 30 นิ้ว x 25 นิ้ว + White	1.000	set	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งท่อส่งลมเย็น - ลมรีเทิร์น และท่อระบายอากาศ	1.000	งาน	0.00	0.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	
	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ								
	- งานเดินท่อร้อยสายไฟสำหรับระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	1.000	งาน	200,000.00	200,000.00	80,000.00	80,000.00	280,000.00	
	งานระบบระบายอากาศ								
	งานพัดลมระบายอากาศ								
	- แบบติดผ้าต่อท่อดัก ขนาด 100 CFM (ห้องน้ำชาย)	4.000	ea	3,850.00	15,400.00	650.00	2,600.00	18,000.00	
	- แบบติดผ้าต่อท่อดัก ขนาด 100 CFM (ห้องน้ำหญิง)	4.000	ea	3,850.00	15,400.00	800.00	3,200.00	18,600.00	
	- แบบติดผ้าต่อท่อดัก ขนาด 100 CFM (ห้องน้ำเด็ก)	3.000	ea	3,850.00	11,550.00	650.00	1,950.00	13,500.00	
	- แบบติดผ้าต่อท่อดัก ขนาด 100 CFM (ห้องน้ำผู้พิการ)	1.000	ea	3,850.00	3,850.00	650.00	650.00	4,500.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แบบติดผ้าต่อท่อดัก ขนาด 150 CFM (ห้อง WORKSHOP MEETING)	1.000	ea	5,750.00	5,750.00	800.00	800.00	6,550.00	
	- แบบติดผ้าต่อท่อดัก ขนาด 150 CFM (ห้อง WORKSHOP ENSEMBLE)	1.000	ea	5,750.00	5,750.00	800.00	800.00	6,550.00	
	- แบบติดผ้าต่อท่อดัก ขนาด 150 CFM (ห้อง SERVER)	1.000	ea	5,750.00	5,750.00	800.00	800.00	6,550.00	
	- แบบติดผ้าต่อท่อดัก ขนาด 100 CFM (ห้อง M&E)	1.000	ea	3,850.00	3,850.00	650.00	650.00	4,500.00	
	- Flexible Duct ขนาด 4 นิ้ว	100.000	เมตร	30.00	3,000.00	15.00	1,500.00	4,500.00	
	- Exhaust Air Grill ขนาด 6x6 นิ้ว	17.000	ea	500.00	8,500.00	200.00	3,400.00	11,900.00	
	- งานไฟฟ้าสำหรับพัดลมระบายอากาศ	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	1,034,845.00	3,169,736.00	619,715.00	706,750.00	3,876,486.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบดับเพลิง (Fire Alarm)								
	- Fire Alarm Control Panel 10 Zone	1.000	set	45,000.00	45,000.00	6,000.00	6,000.00	51,000.00	
	- Graphic Annunciator ขนาด A3	1.000	set	22,500.00	22,500.00	3,000.00	3,000.00	25,500.00	
	- Horn and Strobe	3.000	set	3,500.00	10,500.00	500.00	1,500.00	12,000.00	
	- Manual Station	3.000	set	1,500.00	4,500.00	500.00	1,500.00	6,000.00	
	- Smoke Detector	22.000	set	1,350.00	29,700.00	300.00	6,600.00	36,300.00	
	- Heat Detector	5.000	set	650.00	3,250.00	300.00	1,500.00	4,750.00	
	- IEC 01 # 1.5 sq.mm.	1,250.000	เมตร	11.00	13,750.00	8.00	10,000.00	23,750.00	
	- FRC # 2.5 sq.mm.	250.000	เมตร	41.00	10,250.00	25.00	6,250.00	16,500.00	
	- IMC 1/2 นิ้ว	120.000	เมตร	85.00	10,200.00	34.00	4,080.00	14,280.00	
	- EMT 1/2 นิ้ว	580.000	เมตร	33.00	19,140.00	24.00	13,920.00	33,060.00	
	- Support and Accessories	1.000	งาน	22,000.00	22,000.00	10,500.00	10,500.00	32,500.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิง (BSP)								
	- BSP (seamless) SCH #40 ขนาด dia. 4 นิ้ว	24.000	เมตร	1,480.00	35,520.00	540.00	12,960.00	48,480.00	
	- BSP (seamless) SCH #40 ขนาด dia. 2-1/2 นิ้ว	36.000	เมตร	525.00	18,900.00	360.00	12,960.00	31,860.00	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	25.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	3,550.00	3,550.00	
	- ทราดยาบดอัดแน่น (ทรายถมที่)	.900	ลบ.ม.	140.19	126.17	112.00	100.80	226.97	
	- คอนกรีต 240 KSC	1.800	ลบ.ม.	1,940.00	3,492.00	466.00	838.80	4,330.80	
	- คอนกรีตหยาบ 180 KSC	.450	ลบ.ม.	1,738.32	782.24	426.00	191.70	973.94	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB12	.080	ตัน	24,365.13	1,949.21	3,600.00	288.00	2,237.21	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	1.000	กก.	35.51	35.51	0.00	0.00	35.51	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	20.000	เมตร	11.56	231.20	30.00	600.00	831.20	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	60.000	เมตร	17.08	1,024.80	30.00	1,800.00	2,824.80	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 1-1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	50.000	เมตร	32.24	1,612.00	30.00	1,500.00	3,112.00	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	60.000	เมตร	51.40	3,084.00	40.00	2,400.00	5,484.00	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	75.000	เมตร	113.31	8,498.25	75.00	5,625.00	14,123.25	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	70.000	เมตร	181.07	12,674.90	120.00	8,400.00	21,074.90	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 6 นิ้ว ชั้น 8.5	330.000	เมตร	338.75	111,787.50	200.00	66,000.00	177,787.50	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 8 นิ้ว ชั้น 8.5	140.000	เมตร	545.00	76,300.00	250.00	35,000.00	111,300.00	
	- งานเชื่อมต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	งาน	86,085.06	86,085.06	36,397.50	36,397.50	122,482.56	
	- มาตรการัดน้ำ ขนาด 1 นิ้ว	1.000	ชุด	1,850.00	1,850.00	200.00	200.00	2,050.00	
	- ชุดช่องเปิดทำความสะอาดท่อที่พื้น PVC ฝาทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ชุด	165.00	165.00	150.00	150.00	315.00	
	- ชุดช่องเปิดทำความสะอาดท่อที่พื้น PVC ฝาทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	6.000	ชุด	200.00	1,200.00	200.00	1,200.00	2,400.00	
	- PIPE HANGER เหล็กชุบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	176.000	ชุด	98.00	17,248.00	50.00	8,800.00	26,048.00	

นิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PIPE HANGER เหล็กชุบสังกะสี ขนาด 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	280.000	ชุด	240.00	67,200.00	50.00	14,000.00	81,200.00	
	- U-BOLT เหล็กชุบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	48.000	ชุด	270.00	12,960.00	10.00	480.00	13,440.00	
	- งานวางน้ำสแตนเลส (ใหม่)	112.000	เมตร	200.00	22,400.00	100.00	11,200.00	33,600.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 6 ลบ.ม. ต่อ วัน	1.000	ชุด	82,500.00	82,500.00	0.00	0.00	82,500.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	299,792.62	758,415.84	64,769.50	289,491.80	1,047,907.64	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								17,538,436.75	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ศาลา อำเภอ เกาะคา จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	76,213.45	1.2570	95,800.30	
รวมค่าก่อสร้าง				95,800.30	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,500.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 63.86 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 95,800.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ศาลา อำเภอ เก้าะคา จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
แบบ พร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				95,800.30	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,500.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 63.86 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 95,800.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ศาลา	อำเภอ	เกาะคา
			จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	63	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้	17,538,436.75	1.2570	22,045,814.99	
รวมค่าก่อสร้าง				22,045,814.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2,180.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,112.75 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 22,045,814.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ศาลา	อำเภอ	เกาะคา	จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	63	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				22,045,814.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2,180.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,112.75 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 22,045,814.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง		ตำบล		อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	ลำปาง					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	63	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(บุญส่ง ศรีกอนติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภัทรพงศ์ เถยาศ)
กรรมการกำหนดราคากลาง(ภัทรานิษฐ์ ตันติอำไพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง(เศรษฐการ อินคำเชื้อ)
กรรมการกำหนดราคากลาง(ภาวินี ฒ น่าน)
กรรมการกำหนดราคากลาง(โชคชัย ศิลปชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง(นิตา บุญมาวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง		ตำบล		อำเภอ	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	63	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ศาลา		อำเภอ เกาะคา		จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน จำนวน 1.000 หลังละ 95,800.30 บาท	95,800.30	
2	งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ จำนวน 1.000 หลังละ 22,045,814.99 บาท	22,045,814.99	
สรุป	ราคากลาง	22,141,615.29	
	ราคากลาง (..... ยี่สิบสองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ศาลา	อำเภอ	เกาะคา	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(บุญส่ง ศรีกอนติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภัทรพงศ์ เถายศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภัทรานิษฐ์ ตันติอำไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เศรษฐการ อินคำเชื้อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ศาลา	อำเภอ	เกาะคา	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(ภาวินี วัฒนาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(โชคชัย ศิลปชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิสิตา บุญมาวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นิสิตา บุญมาวงศ์

22 สิงหาคม 2566 14:10:43

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ศาลา	อำเภอ	เกาะคา	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0375	5.5000	22.2253	1.2223	1.0700	1.3078
1.00	15.4672	1.0500	5.5000	22.0172	1.2202	1.0700	1.3056
2.00	15.3236	1.0625	5.5000	21.8861	1.2189	1.0700	1.3042
5.00	15.0257	1.1000	5.5000	21.6257	1.2163	1.0700	1.3014
10.00	14.9669	1.1500	5.0000	21.1169	1.2112	1.0700	1.2960
15.00	11.7015	1.1500	5.0000	17.8515	1.1785	1.0700	1.2610
20.00	10.9900	1.1625	5.0000	17.1525	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9691	1.1625	4.5000	14.6316	1.1463	1.0700	1.2266
30.00	8.1867	1.1750	4.5000	13.8617	1.1386	1.0700	1.2183
40.00	8.1502	1.1750	4.5000	13.8252	1.1383	1.0700	1.2179

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1389	1.2000	4.5000	13.8389	1.1384	1.0700	1.2181
60.00	7.7222	1.2000	4.0000	12.9222	1.1292	1.0700	1.2083
70.00	7.6191	1.2125	4.0000	12.8316	1.1283	1.0700	1.2073
80.00	7.6191	1.2125	4.0000	12.8316	1.1283	1.0700	1.2073
90.00	7.6108	1.2250	4.0000	12.8358	1.1284	1.0700	1.2073
100.00	7.6108	1.2250	4.0000	12.8358	1.1284	1.0700	1.2073
150.00	7.3615	1.2500	4.0000	12.6115	1.1261	1.0700	1.2049
200.00	7.3632	1.2750	4.0000	12.6382	1.1264	1.0700	1.2052
250.00	7.2751	1.3250	4.0000	12.6001	1.1260	1.0700	1.2048
300.00	7.1959	1.3500	3.5000	12.0459	1.1205	1.0700	1.1989

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.3974	1.3625	3.5000	11.2599	1.1126	1.0700	1.1905
400.00	6.3220	1.4125	3.5000	11.2345	1.1123	1.0700	1.1902
500.00	6.2743	1.4375	3.5000	11.2118	1.1121	1.0700	1.1900
≥500.00	5.6692	1.4625	3.5000	10.6317	1.1063	1.0700	1.1838

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 17,614,650.20 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
15,000,000.00	1.2610
17,614,650.20	1.2570
20,000,000.00	1.2535