

**ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช**

**เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕,๒๓๗,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบห้าล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานต่อสัญญาเดียวที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดนครศรีธรรมราชเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mnst.go.th หรือ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๓๔ ๐๒๕๐ ต่อ ๑๓๐๑-๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล์ thidarat.si@moph.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.mnst.go.th หรือ www.nakhonsithammarat.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

(นายวิรัตน์ รักษ์พันธ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

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



**เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**เลขที่ ๗/๒๕๖๒**

**การจ้างก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ตามประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช**

**ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑**

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกข่อย ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และบัญชีรายการก่อสร้าง

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานต่อสัญญาเดียวที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

**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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

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

**๔. การเสนอราคา**

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

**๕. หลักประกันการเสนอราคา**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ

ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

**๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

**๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

**๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ ถมดินปรับระดับดิน (ถ้ามี)

๑.๓ ปักผัง

๑.๔ เจาะสำรวจดิน

๑.๕ ตอกหรือก่อสร้างเสาเข็ม

๑.๖ ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็ม

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๒.๑ เทคอนกรีตฐานราก

๒.๒ เทคอนกรีตเสาตอม่อ

๒.๓ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๑

๒.๔ ปรับระดับดินภายใน

๒.๕ เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๑ (ยกเว้นพื้นบนดิน)

๒.๖ เดินท่อระบบประปา – สุขาภิบาลและดับเพลิง ส่วนที่อยู่ใต้พื้นชั้นที่ ๑

๒.๗ เดินท่อระบบไฟฟ้าส่วนที่อยู่ในพื้นชั้นที่ 1

๒.๘ ทำระบบป้องกันกำจัดปลวก

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๓.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๒

๓.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๒

๓.๓ เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๒

๓.๔ เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ ๒

๓.๕ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นที่ ๒

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๔.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๓

๔.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๓

๔.๓ เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๓

๔.๔ เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ ๓

๔.๕ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นที่ ๓

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๕.๑ เทคอนกริตเสารับชั้นดาดฟ้า

๕.๒ เทคอนกริตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๔

๕.๓ เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๔

๕.๔ เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ ๔

๕.๕ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นที่ ๔

๕.๖ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑

๕.๗ เดินท่อระบบประปา – สุขาภิบาลชั้นที่ ๑

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๖.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นดาดฟ้า

๖.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า

๖.๓ เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นดาดฟ้า

๖.๔ เทคอนกรีตพื้นแท่นลิฟต์

๖.๕ เทคอนกรีตเสาและหลังคาคลุมโถงบันได – ลิฟต์

๖.๖ ก่อผนังอิฐชั้นที่ 2

๖.๗ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ 1

๖.๘ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นดาดฟ้า

๖.๙ เดินท่อระบบประปา – สุขาภิบาล ชั้นที่ 2

๖.๑๐ เดินท่อระบบไฟฟ้า – สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๑

๖.๑๑ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๗.๑ ติดตั้งโครงหลังคา

๗.๒ มุงหลังคาเหล็กเคลือบอลูซิงค์

๗.๓ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๓

๗.๔ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๒

๗.๕ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑ - ๒

๗.๖ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๑

๗.๗ เดินท่อระบบประปา – สุขาภิบาลและดับเพลิงชั้นที่ ๓ (ยกเว้นช่องท่อ)

๗.๘ เดินท่อระบบไฟฟ้า – สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๒

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๘.๑ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า

๘.๒ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๓

๘.๓ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓

๘.๔ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๒

๘.๕ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ – ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)

๘.๖ เดินท่อระบบประปา – สุขาภิบาล ชั้นที่ ๔

๘.๗ เดินท่อระบบไฟฟ้า – สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๓

๘.๘ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๑ – ๒

๘.๙ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๑ – ๒

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๙.๑ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า

๙.๒ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๔

๙.๓ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๓

๙.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๓ – ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)

๙.๕ ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ – ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)

๙.๖ เดินท่อระบบไฟฟ้า – สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๔

๙.๗ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๓ – ๔

๙.๘ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๓ – ๔

๙.๙ ทาสีรองพื้นและทาสีภายใน ครั้งที่ ๑

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๐.๑ ฉาบปูนผนังภายนอก

๑๐.๒ บุผนังหินแกรนิต

๑๐.๓ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๔

๑๐.๔ ติดตั้งฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือ

๑๐.๕ ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ – ๔ และติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ – ๒

๑๐.๖ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๑ – ๒

๑๐.๗ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (ยกเว้นระบบควบคุม)

๑๐.๘ ก่อสร้างรางระบายน้ำ (ยกเว้นฝาปิดราง ฯ)

๑๐.๙ ติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๑ – ๒

๑๐.๑๐ ทาสีภายในครั้งที่ ๒ และทาสีรองพื้นภายนอก

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๑.๑ เทปูนทรายพื้นชั้นดาดฟ้า

๑๑.๒ ติดตั้งแผงระแนง, กันสาดอลูมิเนียม

๑๑.๓ ติดตั้งบัวเชิงผนัง

๑๑.๔ ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง ส่วนที่เหลือพร้อมติดตั้งกระจก

๑๑.๕ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๓ – ๔

๑๑.๖ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

๑๑.๗ ติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๓ – ชั้นดาดฟ้า

๑๑.๘ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ MDB.

๑๑.๙ ติดตั้งระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑ – ๔

๑๑.๑๐ ติดตั้งลิฟต์

๑๑.๑๑ ทาสีภายนอก

๑๑.๑๒ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๑ – ๒

๑๑.๑๓ ติดตั้งระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๑๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘.๙ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๒.๑ เทคอนกรีตพื้นที่จอดรถจักรยานยนต พร้อมก่อสร้างม้านั่งและกระถางต้นไม้

๑๒.๒ ทำผิวพื้นกรวดล้างทางลาด

๑๒.๓ ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต

๑๒.๔ ติดตั้งราวบันไดและบันไดขึ้นหลังคาคลุมบันได

๑๒.๕ ต่อเชื่อมเมนประปา พร้อมทำการทดสอบระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง

๑๒.๖ ต่อเชื่อมเมนไฟฟ้า พร้อมทำการทดสอบระบบไฟฟ้า - สื่อสาร
และแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้

๑๒.๗ ติดตั้งระบบโทรทัศน์รวม และกล้องวงจรปิด พร้อมทำการทดสอบ

๑๒.๘ ติดตั้งระบบเสียง พร้อมทำการทดสอบ

๑๒.๙ ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๑๒.๑๐ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า

๑๒.๑๑ ทดสอบระบบปรับอากาศ

๑๒.๑๒ ทดสอบลิฟต์

๑๒.๑๓ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๓ – ๔

๑๒.๑๔ ติดตั้งป้ายชื่อ

๑๒.๑๕ ทำระบบกันความร้อนและกันซึม หลังคาอลูซิงค์และพื้นชั้นดาดฟ้า และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

**๙. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ**

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น และในกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จังหวัดสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตราฐานฝีมือช่างจาก สำนักงานคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๓ ช่างเครื่องกล

๑๓.๔ ช่างสุขาภิบาล

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๔๕,๒๓๗,๗๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๑๗๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง (ปร.๖)

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๕)

๕.๓ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวันชัย ชจรวัฒนากุล ประธานกรรมการ

๖.๒ นายกฤษณะ อักษรนิตย์ กรรมการ

๖.๓ นางสาวปัญจวรรณ ยงพานิชกุล กรรมการ

๖.๔ นายสมชาย ชามทอง กรรมการ

๖.๕ นายชาญชัย ยอดดี กรรมการ

๖.๖ นายศิริชัย ดำแจ่ม กรรมการ

๖.๗ นายชนภัทร หมวดทอง กรรมการ

# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น

☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

☐ แบบเลขที่ 10847 เอกสารเลขที่ ข.123/มิ.ย./61 พื้นที่อาคาร 2,170 ตร.ม.

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.5, ปร.4 จำนวน 23 แผ่น จำนวนชั้น 4 ชั้น

☐ ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช สิงหาคม 2561

☐ ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรกฎาคม 2561

☐ ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสงขลา สิงหาคม 2561

☐ ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดพัทลุง สิงหาคม 2561

☐ ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนตุลาคม 2560

☐ ปรับราคาเมื่อ กันยายน 2561 ☐ แจ้งราคาเมื่อ กันยายน 2561

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

FACTOR.F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , -เงินประกันผลงานหัก 0 % , -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , -ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับ | รายการ | | ราคาค่าก่อสร้างขนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ไม่ตอกเสาเข็ม | เสาเข็มเจาะ | |
| 1 | ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | | | 35,886,244 | |
| | ราคารวมค่า Factor F | 1.2162 | | 43,644,850 | |
| 2 | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ | | | 1,488,714 | |
| | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7 % | | 1,592,924 | |
| 3 | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | | | - | |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3) | | | | 45,237,774 | |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ | | | | 45,237,700 | |
| พื้นที่อาคาร 2,170 ตารางเมตร | | | | 20,847 | บาท/ตร.ม. |
| (ตัวอักษร) (สี่สิบห้าล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) | | | | | |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายวันชัย ขจรวัฒนากุล
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายกฤษณะ อักษรนิตย์
นายแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
นางสาวปัญจวรรณ ยงพานิชกุล
นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสมชาย ชามทอง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกข่อย

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายชาญชัย ยอดดี
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายศิริชัย ดำแจ่ม
นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายชนภัทร หมวดทอง
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

# บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|---|---|---|---|
| โครงการก่อสร้าง | ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น | แบบเลขที่ | 10847 |
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช | เอกสารเลขที่ | ข.123/มิ.ย./61 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงินชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| | | เสาเข็มเจาะ | | |
| | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | | | |
| 1 | กลุ่มงานที่ 1 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | |
| | 1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ | 13,692.790 | | |
| | 1.1.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก | 209,365 | | |
| | 1.2 งานสถาปัตยกรรม | | | |
| | 1.2.1 งานหลังคา | 312,610 | | |
| | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน | 779,588 | | |
| | 1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง | 2,766.638 | | |
| | 1.2.4 งานผิวพื้น | 1.817,771 | | |
| | 1.2.5 งานตกแต่งบันได | 272,400 | | |
| | 1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ | 2,518,685 | | |
| | 1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว) พร้อมอุปกรณ์ | 736,697 | | |
| | 1.2.8 งานทาสี | 506,531 | | |
| | 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด | 923,990 | | |
| | 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง | 1.392,653 | | |
| | 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | |
| | 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า | 2,756,331 | | |
| | 1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า | 107,574 | | |
| | 1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ | 202,616 | | |
| | 1.4.4 งานระบบโทรศัพท์ | 281,453 | | |
| | 1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 252,942 | | |
| | 1.4.6 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด | 139,767 | | |
| | 1.4.7 งานระบบเสาอากาศวิทยุ - โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล | 155,904 | | |
| | 1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ | 162,885 | | |
| | 1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ | 2,230,215 | | |
| | 1.6 งานระบบลิฟท์ | 1,700,000 | | |
| | 1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ | | | |
| | 1.7.1 งานระบบเซ้นทรัลไปป์ไลน์ | 553.881 | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 | 34.473.284 | - | |

# บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|---|---|---|---|
| โครงการก่อสร้าง | ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น | แบบเลขที่ | 10847 |
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช | เอกสารเลขที่ | ข.123/มิ.ย./61 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงินชนิดฐานราก | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| | | เสาเข็มเจาะ | | |
| 2 | กลุ่มงานที่ 2 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | 1,412,960 | | |
| | 2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร | - | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 | 1,412,960 | - | |
| 3 | กลุ่มงานที่ 3 | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) | | | |
| | 3.1 งานภูมิทัศน์ | - | | |
| | 3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ | - | | |
| | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 | - | - | |
| | **รวมค่างานส่วนที่ 1** | **35,886,244** | - | |
| | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ | | | |
| | (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) | | | |
| | 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ | 997,300 | | |
| | 2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม | 331,000 | | |
| | 2.1 งานระบบเสียงประกาศ | 160,414 | | |
| | **รวมค่างานส่วนที่ 2** | **1,488,714** | - | |
| | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | | | |
| | (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) | | | |
| | 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี | - | | |
| | **รวมค่างานส่วนที่ 3** | - | - | |

# บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|---|---|---|---|
| โครงการก่อสร้าง | ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น | แบบเลขที่ | 10847 |
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช | เลขที่เอกสาร | ข.123/มิ.ย./61 |
| ผู้จัดทำราคา | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | พื้นที่อาคาร | 2,170 ตร.ม. จำนวน 4 ชั้น |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) | | | | | | | |
| | 1 กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | |
| | 1.1 งานโครงสร้าง | | | | | | | |
| | 1.1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | |
| 1 | เสาเข็มเจาะระบบเปียก (WET PROCESS) 0.50 x 24.00 ม. | ต้น | 97 | 54,750 | 5,310,750 | - | | 5,310,750 |
| 2 | ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็มเจาะ | ต้น | 97 | | | 300 | 29,100 | 29,100 |
| 3 | ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ | ลบ.ม | 713 | - | - | 60 | 42,780 | 42,780 |
| 4 | ทดสอบน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มโดยวิธี STATIC LOAD TEST (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น) | จุด | 1 | 95,050 | 95,050 | - | - | 95,050 |
| 5 | ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็ม (SEISMIC TEST) | จุด | 97 | 300 | 29,100 | - | | 29,100 |
| 6 | ขุดดิน-ถมคืน | ลบ.ม. | 394 | | - | 125 | 49,250 | 49,250 |
| 7 | ทรายหยาบ | ลบ.ม. | 21 | 350 | 7,350 | 99 | 2,079 | 9,429 |
| 8 | คอนกรีตก้นหลุม | ลบ.ม. | 10 | 1,729 | 17,290 | 398 | 3,980 | 21,270 |
| 9 | คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. รูปทรงกระบอก | ลบ.ม. | 439 | 1,860 | 816,457 | 485 | 212,915 | 1,029,372 |
| 10 | คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. รูปทรงกระบอก | ลบ.ม. | 640 | 1,953 | 1,250,093 | 485 | 310,400 | 1,560,493 |
| 11 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | |
| | - ไม้แบบทั่วไป (คิดปริมาณวัสดุ 50%) | ตร.ม. | 1,124 | 280 | 314,720 | - | | 314,720 |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้ ) | ลบ.ฟ. | 674 | 260 | 175,240 | | - | 175,240 |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% ) | ตร.ม | 2,247 | | | 133 | 298,851 | 298,851 |
| | - ไม้แบบพื้น POST (คิดปริมาณวัสดุ 50%) | ตร.ม. | 1,342 | 280 | 375,760 | | - | 375,760 |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้ ) | ลบ.ฟ. | 805 | 260 | 209,300 | | | 209,300 |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% ) | ตร.ม | 2,684 | - | - | 133 | 356,972 | 356,972 |
| 12 | ตะปู | กก. | 1,233 | 36 | 44,166 | - | | 44,166 |
| 13 | เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24 | | | | | | | |
| | -Dia. 6 มม. | กก. | 130 | 22 | 2,900 | 4 | 533 | 3,433 |
| | -Dia. 9 มม. | กก. | 18,850 | 21 | 402,448 | 4 | 77,285 | 479,733 |
| 14 | เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40 | | | | | | | |
| | -Dia. 12 มม. | กก. | 23,898 | 21 | 505,443 | 3 | 78,863 | 584,306 |
| | -Dia. 16 มม. | กก. | 11,445 | 21 | 235,309 | 3 | 37,769 | 273,078 |
| | -Dia. 20 มม. | กก. | 2,809 | 20 | 56,320 | 3 | 8,146 | 64,467 |
| | -Dia. 25 มม. | กก. | 19,339 | 20 | 384,846 | 3 | 56,083 | 440,929 |
| 15 | เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 50 | | | | | | | |
| | -Dia. 12 มม. | กก. | 232 | 20 | 4,652 | 3 | 766 | 5,417 |
| | -Dia. 16 มม. | กก. | 1,595 | 20 | 31,661 | 3 | 5,264 | 36,924 |
| | -Dia. 20 มม. | กก. | 22,381 | 20 | 444,263 | 3 | 64,905 | 509,168 |
| | -Dia. 25 มม. | กก. | 11,141 | 20 | 221,149 | 3 | 32,309 | 253,458 |
| 16 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 3,355 | 31 | 104,408 | | | 104,408 |
| 17 | เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST | จุด | 4 | 15,888 | 63,552 | | - | 63,552 |
| 18 | งานลวดอัดแรงพื้น POST-TENSION | ตร.ม | 2,161 | 380 | 821,180 | | - | 821,180 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 19 | น้ำยากันซึม | ลิตร | 388 | 30 | 11,640 | - | | 11,640 |
| 20 | PVC.WATER STOP 6" | ม. | 33 | 180 | 5,940 | 30 | 990 | 6,930 |
| 21 | งานป้องกันและกำจัดปลวก | | | | | | | |
| | - โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร) | ตร.ม | 477 | 44 | 20,988 | | | 20,988 |
| | โดยวิธีพ่นน้ำยาลงผิวดิน (ภายนอกอาคาร) | ตร.ม | 622 | 99 | 61,578 | - | - | 61,578 |
| | **รวม 1.1.1** | | | | **12,023,551** | | **1,669,239** | 13,692,790 |
| | 1.1.2 งานโครงหลังคาเหล็ก | | | | | | | |
| 1 | เหล็กรูปพรรณ | | | | | | | |
| | - [ 150 x 75 x 9 x 12.5 mm. | กก. | 144 | 23 | 3,240 | | - | 3,240 |
| | - C 200 x 75 x 25 x 4.5 mm. | กก. | 4,278 | 20 | 87,485 | | | 87,485 |
| | C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm. | กก. | 1,014 | 22 | 22,562 | - | - | 22,562 |
| 2 | TIE ROD Dia 20 มม. | ม. | 120 | 50 | 6,000 | | | 6,000 |
| 3 | TURN BUCKLE Dia 20 มม. | ชุด | 12 | 150 | 1,800 | - | | 1,800 |
| 7 | BLOTH Dia 10 มม. (M10) | ชุด | 48 | 35 | 1,680 | - | - | 1,680 |
| 8 | ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก | กก. | 5,436 | - | - | 10 | 54,360 | 54,360 |
| 9 | สีกันสนิม + สีน้ำมันทับหน้าทาโครงหลังคาเหล็ก | ตร.ม. | 398 | 46 | 18,308 | 35 | 13,930 | 32,238 |
| | **รวม 1.1.2** | | | | **141,075** | | **68,290** | 209,365 |
| | 1.2 งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | |
| | 1.2.1 งานหลังคา | | | | | | | |
| 1 | หลังคาเหล็กอลูซิงค์ (Cliplox) หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. | ตร.ม. | 277 | 380 | 105,260 | 70 | 19,390 | 124,650 |
| 2 | แฟลชชิ่งเหล็กอลูซิงค์ | ม. | 68 | 270 | 18,360 | 50 | 3,400 | 21,760 |
| 3 | พ่นฉนวนกันความร้อน PU. FOAM หนา 50 มม. | ตร.ม. | 277 | 400 | 110,800 | | | 110,800 |
| 4 | พ่นเซรามิคโค้ตติ้งบนหลังคาเหล็กอลูซิงค์ 300 ไมครอน | ตร.ม. | 277 | 200 | 55,400 | | | 55,400 |
| | **รวม 1.2** | | | | **289,820** | | **22,790** | 312,610 |
| | 1.2.2.งานฝ้าเพดาน | | | | | | | |
| 1 | ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระบบ C-LINE @ 0.40 x 1.00 ม. | ตร.ม. | 1,524 | 280 | 426,720 | 75 | 114,300 | 541,020 |
| 2 | ฝ้ายิบซั่มบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม.โครงเคร่าอลูมิเนียม ที-บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม. | ตร.ม. | 219 | 315 | 68,985 | 52 | 11,388 | 80,373 |
| 3 | ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระบบ C-LINE @ 0.60 x 0.60 ม. | ตร.ม. | 377 | 305 | 114,985 | 92 | 34,684 | 149,669 |
| 4 | ฝ้าฉาบปูนเรียบ คสล. | ตร.ม. | 49 | 80 | 3,920 | 94 | 4,606 | 8,526 |
| | **รวม 1.2.2** | | | | **614,610** | | **164,978** | 779,588 |
| | 1.2.3 งานผนัง และผิวผนัง | | | | | | | |
| 1 | ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม. | ต.ร.ม. | 2,195 | 193 | 423,635 | 53 | 116,335 | 539,970 |
| 2 | ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (อิฐมอญท้องถิ่น) | ตร.ม. | 794 | 180 | 142,920 | 89 | 70,666 | 213,586 |
| 3 | ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น | ตร.ม. | 105 | 360 | 37,800 | 167 | 17,535 | 55,335 |
| 4 | ก่อคอนกรีตบล็อคชนิดกันฝนลิ้นคู่ ขนาด 19 x 19 x 9 ซม | ตร.ม. | 8 | 325 | 2,600 | 100 | 800 | 3,400 |
| 5 | ก่อคอนกรีตบล็อคชนิดช่องลม ขนาด 19 x 19 x 9 ซม | ตร.ม. | 31 | 300 | 9,300 | 100 | 3,100 | 12,400 |
| 6 | ผนัง คสล. ครีบ คสล. | ตร.ม. | 244 | 640 | 156,160 | 220 | 53,680 | 209,840 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 7 | ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิทหนา 4 มม. ชนิดไม่ลามไฟ โครงเคร่าเหล็ก ตามมาตรฐานผู้ผลิต | ตร.ม. | 108 | 2,800 | 302,400 | | | 302,400 |
| 8 | ฉาบปูนผนังเรียบ | ตร.ม. | 4,122 | 60 | 247,320 | 82 | 338,004 | 585,324 |
| 9 | ฉาบปูนโครงสร้าง | ตร.ม. | 692 | 70 | 48,440 | 100 | 69,200 | 117,640 |
| 10 | ฉาบปูนขัดมัน | ตร.ม. | 22 | 75 | 1,650 | 87 | 1,914 | 3,564 |
| 11 | ฉาบปูนทรายรองพื้นสำหรับบุกระเบื้อง | ตร.ม. | 729 | 45 | 32,805 | 70 | 51,030 | 83,835 |
| 12 | ผิวบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 10" | ตร.ม. | 729 | 275 | 200,475 | 166 | 121,014 | 321,489 |
| 13 | ผิวบุหินแกรนิตสีเทาชนิดภายในประเทศ หนา 2 ซม. | ตร.ม. | 26 | 1,250 | 32,500 | 265 | 6,890 | 39,390 |
| 14 | เสาเอ็น - ทับหลัง คสล. | | | | | | | |
| | - สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น | ม. | 2,691 | 55 | 148,005 | 44 | 118,404 | 266,409 |
| | - สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น | ม. | 88 | 75 | 6,600 | 62 | 5,456 | 12,056 |
| | **รวม 1.2.3** | | | | **1,792,610** | | **974,028** | **2,766,638** |
| | 1.2.4 งานผิวพื้น | | | | | | | |
| 1 | ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" | ตร.ม. | 1,602 | 600 | 961,200 | 189 | 302,778 | 1,263,978 |
| 2 | ผิวปูกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวหยาบ ขนาด 12" x 12" | ตร.ม. | 284 | 315 | 89,460 | 158 | 44,872 | 134,332 |
| 3 | ผิวปูกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวหยาบ ขนาด 8" x 8" | ตร.ม. | 28 | 300 | 8,400 | 158 | 4,424 | 12,824 |
| 4 | ผิวทำกรวดล้าง สีเทาดำ ๒ #5 ผิวเส้นแบ่งแนว PVC | ตร.ม. | 160 | 270 | 43,200 | 99 | 15,840 | 59,040 |
| 5 | ผิวทำกรวดล้าง ตีเส้นลายก้างปลา | ตร.ม. | 52 | 300 | 15,600 | 144 | 7,488 | 23,088 |
| 6 | ผิวขัดเรียบ | ตร.ม. | 29 | 85 | 2,465 | 61 | 1,769 | 4,234 |
| 7 | ผิวขัดมันเรียบ | ตร.ม. | 155 | 90 | 13,950 | 82 | 12,710 | 26,660 |
| 8 | ผิวทำระบบกันซึมชนิดเซรามิคโต๊ตติ้ง 1,000 ไมครอน | ตร.ม. | 317 | 400 | 126,800 | | | 126,800 |
| 9 | บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 6" หนา 9 มม. สีเทาขาว | ม. | 1,011 | 125 | 126,375 | 40 | 40,440 | 166,815 |
| | **รวม 1.2.4** | | | | **1,387,450** | | **430,321** | **1,817,771** |
| | 1.2.5 งานตกแต่งผิวบันได | | | | | | | |
| 1 | บันได ST-1 | | | | | | | |
| | ขั้นบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" | ม. | 147 | 360 | 52,920 | 158 | 23,226 | 76,146 |
| | ชานพักบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" | ตร.ม. | 23 | 600 | 13,800 | 222 | 5,106 | 18,906 |
| | จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น | ม. | 154 | 140 | 21,560 | 40 | 6,160 | 27,720 |
| | ราวบันไดสแตนเลสพร้อมลูกกรงสแตนเลส | ม. | 39 | 2,500 | 97,500 | | | 97,500 |
| | ฉาบปูนท้อง, ข้างบันได | ตร.ม. | 73 | 80 | 5,840 | 94 | 6,862 | 12,702 |
| 2 | บันได ST-2 | | | | | | | |
| | ขั้นบันไดผิวขัดมันเรียบ | ม. | 49 | 60 | 2,940 | 80 | 3,920 | 6,860 |
| | ชานพักบันไดผิวขัดมันเรียบ | ตร.ม. | 9 | 90 | 810 | 82 | 738 | 1,548 |
| | จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น | ม. | 52 | 140 | 7,280 | 40 | 2,080 | 9,360 |
| | ราวบันไดท่อเหล็กดำพร้อมลูกกรงเหล็กดำ ทาสี | ม. | 19 | 550 | 10,450 | | | 10,450 |
| | ฉาบปูนท้อง, ข้างบันได | ตร.ม. | 28 | 80 | 2,240 | 94 | 2,632 | 4,872 |
| 3 | บันไดขึ้นชั้น 1 ด้านหลังอาคาร | | | | | | | |
| | ขั้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิค | ม. | 7 | 190 | 1,330 | 158 | 1,106 | 2,436 |
| | จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น | ม. | 9 | 140 | 1,260 | 40 | 360 | 1,620 |
| 4 | บันไดขึ้น PUMP ชั้น 1 | | | | | | | |
| | ขั้นบันไดผิวขัดมันเรียบ | ม. | 6 | 60 | 360 | | 480 | 840 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น | ม. | 8 | 140 | 1,120 | 40 | 320 | 1,440 |
| | **รวม 1.2.5** | | | | **219,410** | | **52,990** | 272,400 |
| | 1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | |
| 1 | งานประตู | | | | | | | |
| | D01 | ชุด | 2 | 24,065 | 48,130 | 2,390 | 4,780 | 52,910 |
| | D01/1 | ชุด | 2 | 28,480 | 56,960 | 2,835 | 5,670 | 62,630 |
| | D01/2 | ชุด | 1 | 49,375 | 49,375 | 5,340 | 5,340 | 54,715 |
| | D01/3 | ชุด | 1 | 29,840 | 29,840 | 3,050 | 3,050 | 32,890 |
| | D02 | ชุด | 13 | 14,950 | 194,350 | 820 | 10,660 | 205,010 |
| | D02/1 | ชุด | 1 | 36,200 | 36,200 | 1,000 | 1,000 | 37,200 |
| | D02/2 | ชุด | 4 | 15,690 | 62,760 | 800 | 3,200 | 65,960 |
| | D03 | ชุด | 1 | 19,515 | 19,515 | 1,965 | 1,965 | 21,480 |
| | D04 | ชุด | 48 | 9,360 | 449,280 | 660 | 31,680 | 480,960 |
| | D04/1 | ชุด | 1 | 16,700 | 16,700 | 1,000 | 1,000 | 17,700 |
| | D05 | ชุด | 7 | 11,025 | 77,175 | 745 | 5,215 | 82,390 |
| | D06 | ชุด | 11 | 7,315 | 80,465 | 405 | 4,455 | 84,920 |
| | D07 | ชุด | 1 | 9,570 | 9,570 | 715 | 715 | 10,285 |
| | D08 | ชุด | 3 | 6,550 | 19,650 | 440 | 1,320 | 20,970 |
| | D09 | ชุด | 4 | 20,520 | 82,080 | 1,000 | 4,000 | 86,080 |
| | D10 | ชุด | 2 | 12,750 | 25,500 | - | - | 25,500 |
| | D11 | ชุด | 1 | 8,200 | 8,200 | | | 8,200 |
| | D12 | ชุด | 1 | 16,650 | 16,650 | 1,400 | 1,400 | 18,050 |
| | D13 | ชุด | 1 | 9,930 | 9,930 | 715 | 715 | 10,645 |
| | SH1 | ชุด | 16 | 5,630 | 90,080 | 400 | 6,400 | 96,480 |
| | SH2 | ชุด | 4 | 3,470 | 13,880 | 300 | 1,200 | 15,080 |
| 2 | งานหน้าต่าง | | | | | | | |
| | W01 | ชุด | 2 | 31,605 | 63,210 | 3,475 | 6,950 | 70,160 |
| | W01/1 | ชุด | 1 | 24,000 | 24,000 | 2,890 | 2,890 | 26,890 |
| | W02 | ชุด | 1 | 21,475 | 21,475 | 2,330 | 2,330 | 23,805 |
| | W03 | ชุด | 1 | 25,870 | 25,870 | 2,705 | 2,705 | 28,575 |
| | W03/1 | ชุด | 3 | 17,330 | 51,990 | 1,845 | 5,535 | 57,525 |
| | W03/2 | ชุด | 1 | 17,030 | 17,030 | 1,805 | 1,805 | 18,835 |
| | W04 | ชุด | 7 | 13,340 | 93,380 | 1,495 | 10,465 | 103,845 |
| | W05 | ชุด | 22 | 8,535 | 187,770 | 955 | 21,010 | 208,780 |
| | W06 | ชุด | 4 | 7,590 | 30,360 | 830 | 3,320 | 33,680 |
| | W07 | ชุด | 3 | 10,505 | 31,515 | 1,100 | 3,300 | 34,815 |
| | W08 | ชุด | 4 | 9,600 | 38,400 | 975 | 3,900 | 42,300 |
| | W09 | ชุด | 1 | 14,215 | 14,215 | 1,455 | 1,455 | 15,670 |
| | W09/1 | ชุด | 1 | 13,905 | 13,905 | 1,415 | 1,415 | 15,320 |
| | W10 | ชุด | 14 | 5,075 | 71,050 | 515 | 7,210 | 78,260 |
| | W10/1 | ชุด | 1 | 6,050 | 6,050 | 645 | 645 | 6,695 |
| | W11 | ชุด | 3 | 10,720 | 32,160 | 1,035 | 3,105 | 35,265 |
| | W12 | ชุด | 7 | 8,330 | 58,310 | 800 | 5,600 | 63,910 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | W13 | ชุด | 11 | 2,910 | 32,010 | 280 | 3,080 | 35,090 |
| | W13/1 | ชุด | 4 | 2,625 | 10,500 | 250 | 1,000 | 11,500 |
| | W14 | ชุด | 4 | 15,050 | 60,200 | 1,515 | 6,060 | 66,260 |
| | W15 | ชุด | 1 | 14,190 | 14,190 | 1,550 | 1,550 | 15,740 |
| | W15/1 | ชุด | 1 | 12,645 | 12,645 | 1,370 | 1,370 | 14,015 |
| | W16 | ชุด | 1 | 7,920 | 7,920 | 890 | 890 | 8,810 |
| | W17 | ชุด | 1 | 5,600 | 5,600 | 635 | 635 | 6,235 |
| | W18 | ชุด | 1 | 5,960 | 5,960 | 690 | 690 | 6,650 |
| | **รวม 1.2.6** | | | | **2,326,005** | | **192,680** | 2,518,685 |
| | 1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | |
| 1 | โถส้วมนั่งราบหม้อน้ำชักโครก | ชุด | 37 | 2,350 | 86,950 | 450 | 16,650 | 103,600 |
| 2 | โถปัสสาวะชายแขวนผนัง (ชนิดใหญ่) มี SENSOR | ชุด | 6 | 9,800 | 58,800 | 450 | 2,700 | 61,500 |
| 3 | อ่างล้างมือแขวนผนัง | ม. | 15 | 700 | 10,500 | 450 | 6,750 | 17,250 |
| 4 | อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์ | ชุด | 20 | 3,310 | 66,200 | 450 | 9,000 | 75,200 |
| 5 | สายฉีดชำระ | ชุด | 37 | 440 | 16,280 | 35 | 1,295 | 17,575 |
| 6 | ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน | ชุด | 2 | 1,045 | 2,090 | 70 | 140 | 2,230 |
| 7 | ที่วางสบู่ | ชุด | 2 | 243 | 486 | 120 | 240 | 726 |
| 8 | ที่ใส่กระดาษชำระ | ชุด | 11 | 299 | 3,289 | 120 | 1,320 | 4,609 |
| 9 | กระจกเงาสำหรับอ่างล้างหน้าแขวนผนัง | ชุด | 15 | 220 | 3,300 | 70 | 1,050 | 4,350 |
| 10 | กระจกเหนือเคาน์เตอร์ สูง 1.00 ม. | ม. | 16.4 | 780 | 12,792 | 150 | 2,460 | 15,252 |
| 11 | กระจกเงาบริเวณสอนแปรงฟัน ขนาด 0.40 x 0.60 ม. | ชุด | 4 | 370 | 1,480 | 70 | 280 | 1,760 |
| 12 | เคาน์เตอร์ คสล. ผิวปูหินแกรนิตชนิดภายในประเทศ | ม. | 19.5 | 3,000 | 58,500 | | | 58,500 |
| 13 | ห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ห้อง | 24 | 7,650 | 183,600 | 800 | 19,200 | 202,800 |
| 14 | ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า รุ่น CT 796 | ชุด | 4 | 11,460 | 45,840 | 210 | 840 | 46,680 |
| 15 | ราวทรงตัวสำหรับโถส้วม รุ่น CT 791L | ชุด | 4 | 3,530 | 14,120 | 105 | 420 | 14,540 |
| 16 | ราวทรงตัวสำหรับโถส้วม แบบปรับมุม พับทางแนวนอน รุ่น CT 754 | ชุด | 4 | 11,900 | 47,600 | 70 | 280 | 47,880 |
| 17 | ราวสแตนเลสยึดติดผนังห้องน้ำคนพิการ ยาวรวม 1.60 ม. | ชุด | 4 | 2,000 | 8,000 | 140 | 560 | 8,560 |
| 18 | ราวสแตนเลสยึดติดผนังห้องน้ำ T106, T206, T306 ยาวรวมตามแบบ | ชุด | 3 | 9,000 | 27,000 | 200 | 600 | 27,600 |
| 19 | อ่างแขวนผนังบริเวณห้องตรวจ | ชุด | 8 | 2,670 | 21,360 | 450 | 3,600 | 24,960 |
| 20 | ก๊อกน้ำเดี่ยว | ชุด | 3 | 350 | 1,050 | 25 | 75 | 1,125 |
| | **รวม 1.2.7** | | | | **669,237** | | **67,460** | 736,697 |
| | 1.2.8 งานทาสี | | | | | | | |
| 1 | สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศชนิดทาภายใน | ตร.ม. | 5,091 | 42 | 213,822 | 28 | 142,548 | 356,370 |
| 2 | สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศชนิดภายนอก | ตร.ม. | 2,057 | 42 | 86,394 | 31 | 63,767 | 150,161 |
| | **รวม 1.2.8** | | | | **300,216** | | **206,315** | 506,531 |
| | 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| 1 | บันไดลิงสเตนเลสขึ้นชั้นหลังคาคลุมบันได | ชุด | 1 | 12,000 | 12,000 | | | 12,000 |
| 2 | บันไดเหล็กขึ้นห้องเครื่องลิฟท์ | ชุด | 1 | 2,500 | 2,500 | | | 2,500 |
| 4 | ราวกันตกระเบียงสเตนเลส ผิว HAIR LINE | ม. | 42.4 | 4,000 | 169,600 | | | 169,600 |
| 5 | ป้ายอาคารชั้น 1 ตัวอักษรสเตนเลส โครงเหล็กกล่อง | รวม | 1 | 28,000 | 28,000 | | | 28,000 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 6 | ป้ายอาคารชั้นดาดฟ้า ตัวอักษรสเตนเลส | รวม | 1 | 15,000 | 15,000 | | | 15,000 |
| 7 | ระแนงอลูมิเนียมกันสาด 1 ตามแบบขยายแผ่นที่ A-502 | | | | | | | |
| | - กว้าง 0.60 ม. | ม. | 96.0 | 2,200 | 211,200 | | | 211,200 |
| | - กว้าง 1.40 ม. | ม. | 22.8 | 4,500 | 102,600 | | | 102,600 |
| 8 | ระแนงอลูมิเนียมกันสาด 2 ตามแบบขยายแผ่นที่ A-502 | ชุด | 1 | 35,000 | 35,000 | | | 35,000 |
| 9 | ระแนงอลูมิเนียม 3 ตามแบบขยายแผ่นที่ A-504 | รวม | 1 | 155,000 | 155,000 | | | 155,000 |
| 10 | คิ้วบัวอลูมิเนียมคอมโพสิท | | | | | | | |
| | - ขนาด 0.20x0.20 ม. | ม. | 20.2 | 1,800 | 36,360 | | | 36,360 |
| | - ขนาด 0.20x0.30 ม. | ม. | 15.0 | 2,100 | 31,500 | | | 31,500 |
| | - ขนาด 0.20x0.40 ม. | ม. | 32.8 | 2,400 | 78,720 | | | 78,720 |
| 11 | คิ้วบัว คสล. ขนาด 0.10x0.20 ม. เซาะร่องหยดน้ำ | ม. | 40 | 150 | 6,000 | - | | 6,000 |
| 12 | คิ้วบัว คสล. ขนาด 0.20x0.20 ม. เซาะร่องหยดน้ำ | ม. | 27 | 250 | 6,750 | - | | 6,750 |
| 13 | ม้านั่ง คสล ทำผิวขัดมัน ยาว 1.20 ม. | ชุด | 2 | 1,000 | 2,000 | - | | 2,000 |
| 14 | ขอบกระบะปลูกต้นไม้สูง 0.10 ม. ทำผิวกรวดล้าง | ม. | 4 | 250 | 1,000 | | | 1,000 |
| 15 | ยกขอบพื้น คสล.0.15 ม. (กันสาด,หลังคา) | ม. | 173 | 120 | 20,760 | - | | 20,760 |
| 16 | ฝาสเตนเลสปิด-เปิดถังเก็บน้ำใต้ดิน | ชุด | 1 | 5,000 | 5,000 | - | | 5,000 |
| 17 | บันไดลิงสเตนเลสลงถังเก็บน้ำใต้ดิน | ชุด | 1 | 5,000 | 5,000 | | | 5,000 |
| | **รวม 1.2.9** | | | | **923,990** | - | | 923,990 |
| | 1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง | | | | | | | |
| | ระบบน้ำประปา | | | | | | | |
| 1 | เดินท่อน้ำประปา ท่อ GSP BS1387/85 Class M. | | | | | | | |
| | - Dia. 2 1/2" | เมตร | 53 | 221 | 11,713 | 135 | 7,155 | 18,868 |
| | - Dia. 2" | เมตร | 17 | 179 | 3,043 | 110 | 1,870 | 4,913 |
| | - อุปกรณ์ข้อต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ | เหมา | 1 | 7,378 | 7,378 | 2,213 | 2,213 | 9,591 |
| 2 | เดินท่อน้ำประปา ท่อ PB Sdr.13.5 (160 Psi) | | | | | | | |
| | - Dia. 2" | เมตร | 62 | 187 | 11,594 | 75 | 4,650 | 16,244 |
| | - Dia. 1 1/2" | เมตร | 78 | 130 | 10,140 | 50 | 3,900 | 14,040 |
| | - Dia. 1" | เมตร | 66 | 64 | 4,224 | 30 | 1,980 | 6,204 |
| | - Dia. 3/4" | เมตร | 186 | 39 | 7,254 | 30 | 5,580 | 12,834 |
| | - Dia. 1/2" | เมตร | 151 | 26 | 3,926 | 30 | 4,530 | 8,456 |
| | - อุปกรณ์ข้อต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ | เหมา | 1 | 18,569 | 18,569 | 5,571 | 5,571 | 24,140 |
| 3 | Valve & Accessorie | | | | | | | |
| | - Water Meter Dia. 2" | ชุด | 1 | 10,510 | 10,510 | 400 | 400 | 10,910 |
| | - Gate Valve Dia 2" | ชุด | 2 | 1,048 | 2,096 | 400 | 800 | 2,896 |
| | - Float Valve Dia 2" (MODULATING TYPE) | ชุด | 1 | 23,530 | 23,530 | 400 | 400 | 23,930 |
| | - Foot Valve Dia 2" | ชุด | 2 | 1,050 | 2,100 | 400 | 800 | 2,900 |
| | - Ball Valve Dia. 2" | ชุด | 2 | 1,330 | 2,660 | 400 | 800 | 3,460 |
| | - Ball Valve Dia. 11/2" | ชุด | 4 | 845 | 3,380 | 300 | 1,200 | 4,580 |
| | - Ball Valve Dia. 1" | ชุด | 2 | 455 | 910 | 200 | 400 | 1,310 |
| | - Ball Valve Dia. 3/4" | ชุด | 11 | 340 | 3,740 | 150 | 1,650 | 5,390 |
| | - Stop Valve Dia. 1/2" | ชุด | 79 | 360 | 28,440 | 50 | 3,950 | 32,390 |
| | Faucet | ชุด | 16 | 250 | 4,000 | 50 | 800 | 4,800 |
| 4 | เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (PACKAGE BOOSTER PUMP SET ) | ชุด | 1 | 99,600 | 99,600 | 5,000 | 5,000 | 104,600 |
| | ENDSUCTION IN-LINE SPLIT COUPLING PUMP | | | | | | | |
| | CAP. = 300 LPM./H = 30 M./ 5.5 HP. AT 3,000 RPM | | | | | | | |
| | ระบบระบายน้ำเสีย | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 5 | เดินท่อสั้วม ท่อ PVC. Class 8.5 | | | | | | | |
| | - Dia. 6" | เมตร | 41 | 317 | 12,980 | 200 | 8,200 | 21,180 |
| | - Dia. 4" | เมตร | 118 | 145 | 17,093 | 100 | 11,800 | 28,893 |
| | - Dia. 2" | เมตร | 10 | 41 | 408 | 40 | 400 | 808 |
| | - อุปกรณ์ข้อต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ | เหมา | 1 | 15,241 | 15,241 | 4,572 | 4,572 | 19,813 |
| 6 | เดินท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. Class 8.5 | | | | | | | |
| | - Dia. 4" | เมตร | 11 | 145 | 1,593 | 100 | 1,100 | 2,693 |
| | - Dia. 3" | เมตร | 44 | 90 | 3,958 | 75 | 3,300 | 7,258 |
| | - Dia. 2 1/2" | เมตร | 105 | 65 | 6,825 | 50 | 5,250 | 12,075 |
| | - Dia. 2" | เมตร | 167 | 41 | 6,805 | 40 | 6,680 | 13,485 |
| | - อุปกรณ์ข้อต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ | เหมา | 1 | 9,591 | 9,591 | 2,877 | 2,877 | 12,468 |
| 7 | เดินท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. Class 8.5 | | | | | | | |
| | - Dia. 3" | เมตร | 49 | 90 | 4,408 | 75 | 3,675 | 8,083 |
| | - Dia. 2 1/2" | เมตร | 60 | 65 | 3,900 | 50 | 3,000 | 6,900 |
| | - Dia. 2" | เมตร | 42 | 41 | 1,712 | 40 | 1,680 | 3,392 |
| | Dia. 1 1/2" | เมตร | 86 | 26 | 2,210 | 30 | 2,580 | 4,790 |
| | - Dia. 1" | เมตร | 210 | 16 | 3,335 | 30 | 6,300 | 9,635 |
| | - อุปกรณ์ข้อต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ | เหมา | 1 | 7,782 | 7,782 | 2,335 | 2,335 | 10,117 |
| 8 | Floor Clean Out (FCO) | | | | | | | |
| | - Dia. 6" | ชุด | 1 | 1,115 | 1,115 | 600 | 600 | 1,715 |
| | - Dia. 4" | ชุด | 2 | 650 | 1,300 | 400 | 800 | 2,100 |
| | - Dia. 2 1/2" | ชุด | 2 | 650 | 1,300 | 250 | 500 | 1,800 |
| | - Dia. 2" | ชุด | 2 | 475 | 950 | 200 | 400 | 1,350 |
| 9 | Clean Out (CO) | | | | | | | |
| | - Dia. 6" | ชุด | 2 | 400 | 800 | 300 | 600 | 1,400 |
| | - Dia. 4" | ชุด | 5 | 240 | 1,200 | 200 | 1,000 | 2,200 |
| | Dia. 3" | ชุด | 1 | 170 | 170 | 150 | 150 | 320 |
| | - Dia. 2 1/2" | ชุด | 7 | 150 | 1,050 | 125 | 875 | 1,925 |
| | - Dia. 2" | ชุด | 5 | 130 | 650 | 100 | 500 | 1,150 |
| 10 | Floor Drain Bell Trap | | | | | | | |
| | - Dia. 2" | ชุด | 14 | 435 | 6,090 | 200 | 2,800 | 8,890 |
| 11 | Floor Drain W/P-Trap | | | | | | | |
| | - Dia. 2 1/2" | ชุด | 2 | 430 | 860 | 250 | 500 | 1,360 |
| | - Dia. 2" | ชุด | 37 | 430 | 15,910 | 200 | 7,400 | 23,310 |
| 12 | Vent Through Roof | | | | | | | |
| | - Dia. 3" | ชุด | 1 | 645 | 645 | 300 | 300 | 945 |
| | - Dia. 2 1/2" | ชุด | 3 | 590 | 1,770 | 250 | 750 | 2,520 |
| 13 | Flexible Rubber | | | | | | | |
| | - Dia. 6" | ชุด | 2 | 950 | 1,900 | 300 | 600 | 2,500 |
| | - Dia. 4" | ชุด | 4 | 800 | 3,200 | 200 | 800 | 4,000 |
| | - Dia. 3" | ชุด | 3 | 600 | 1,800 | 150 | 450 | 2,250 |
| | - Dia. 2 1/2" | ชุด | 2 | 52 | 104 | 125 | 250 | 354 |
| | ระบบระบายน้ำฝน | | | | | | | |
| 14 | เดินท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC. 8.5 | | | | | | | |
| | - Dia. 6" | เมตร | 73 | 317 | 23,141 | 200 | 14,600 | 37,741 |
| | - Dia. 4" | เมตร | 29 | 145 | 4,205 | 100 | 2,900 | 7,105 |
| | - Dia. 3" | เมตร | 22 | 90 | 1,980 | 75 | 1,650 | 3,630 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | - Dia. 2 1/2" | เมตร | 4 | 65 | 260 | 50 | 200 | 460 |
| | - Dia. 2" | เมตร | 53 | 41 | 2,173 | 40 | 2,120 | 4,293 |
| | - อุปกรณ์ข้อต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ | เหมา | 1 | 15,880 | 15,880 | 4,764 | 4,764 | 20,644 |
| 15 | Roof Drain | | | | | | | |
| | - Dia. 6" | ชุด | 4 | 1,060 | 4,240 | 600 | 2,400 | 6,640 |
| | - Dia. 4" | ชุด | 2 | 565 | 1,130 | 400 | 800 | 1,930 |
| | - Dia. 3" | ชุด | 2 | 555 | 1,110 | 300 | 600 | 1,710 |
| 16 | Area Drain | | | | | | | |
| | - Dia. 3" | ชุด | 2 | 650 | 1,300 | 300 | 600 | 1,900 |
| | - Dia. 2" | ชุด | 10 | 520 | 5,200 | 200 | 2,000 | 7,200 |
| 17 | Flexible Rubber | | | | | | | |
| | - Dia. 6" | ชุด | 4 | 950 | 3,800 | 300 | 1,200 | 5,000 |
| | - Dia. 4" | ชุด | 1 | 800 | 800 | 200 | 200 | 1,000 |
| | - Dia. 2" | ชุด | 2 | 450 | 900 | 100 | 200 | 1,100 |
| | ระบบท่อดับเพลิง | | | | | | | |
| 18 | ท่อ BSP ASTM A-53 SCH 40 | | | | | | | |
| | - Dia. 4" | เมตร | 36 | 369 | 13,284 | 241 | 8,676 | 21,960 |
| | - Dia. 2 1/2" | เมตร | 6 | 191 | 1,146 | 129 | 774 | 1,920 |
| | - อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ | เหมา | 1 | 7,215 | 7,215 | 2,165 | 2,165 | 9,380 |
| | - ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ | เหมา | 1 | 2,165 | 2,165 | 649 | 649 | 2,814 |
| | - ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ | เหมา | 1 | 1,443 | 1,443 | 433 | 433 | 1,876 |
| | - ทาสีท่อดับเพลิง | เหมา | 1 | 4,329 | 4,329 | 1,299 | 1,299 | 5,628 |
| 19 | ตู้ดับเพลิง (FHC) | ชุด | 4 | 13,130 | 52,520 | 1,500 | 6,000 | 58,520 |
| 20 | FDC 4" x 2 1/2" x 2 1/2" | ชุด | 1 | 11,050 | 11,050 | 800 | 800 | 11,850 |
| 21 | AUTOMATIC AIR VENT Dia. 1/2" | ชุด | 1 | 2,200 | 2,200 | 100 | 100 | 2,300 |
| 22 | CHECK VALVE Dia. 4" | ชุด | 1 | 9,100 | 9,100 | 800 | 800 | 9,900 |
| 23 | BALL VALVE Dia. 1/2" | ชุด | 1 | 260 | 260 | 100 | 100 | 360 |
| 24 | รางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.40 ม. พร้อมฝาปิด | เมตร | 113 | 1,140 | 128,820 | 385 | 43,505 | 172,325 |
| 25 | ท่อระบายน้ำฝนฝังใต้ดิน PVC. Class 13.5 Dia. 8" | เมตร | 7 | 1,050 | 7,350 | 400 | 2,800 | 10,150 |
| | ระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำโสโครก | | | | | | | |
| 26 | ท่อระบายน้ำโสโครก PVC. Class 13.5 Dia. 8" | เมตร | 83 | 802 | 66,566 | 400 | 33,200 | 99,766 |
| 27 | บ่อพักน้ำเสีย (ค.ส.ล.) พร้อมฝาปิดเหล็กหล่อ Dia. 600 มม. | บ่อ | 11 | 9,000 | 99,000 | 1,500 | 16,500 | 115,500 |
| 28 | ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศ ขนาด 12.00 ลบ.ม./วัน | ชุด | 1 | 174,850 | 174,850 | 37,600 | 37,600 | 212,450 |
| | งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย | | | | | | | |
| 29 | เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง ชนิด A.B.C. ขนาดบรรจุ 15 ปอนด์ | เครื่อง | 12 | 1,589 | 19,068 | 200 | 2,400 | 21,468 |
| | **รวม 1.3** | | | | **1,063,945** | | **328,707** | **1,392,653** |
| | 1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (รวมเอกสาร ก.77/มิ.ย./61) | | | | | | | |
| | 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | |
| 1 | ดวงโคม | | | | | | | |
| | - ดวงโคมตะแกรงฝังฝ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x18 W ขนาด 0.60x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง95 % ให้แสงสีขาว 4,000 K , มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE | ชุด | 28 | 2,600 | 72,800 | 150 | 4,200 | 77,000 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | - ดวงโคมตะแกรงฝังฝ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x18 W ขนาด 0.30x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง95 % ให้แสงสีขาว 4,000 K , มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE | ชุด | 37 | 2,037 | 75,369 | 150 | 5,550 | 80,919 |
| | - ดวงโคมDIFFUSER (เม็ดใส , สีนม ) ฝังฝ้า LED 2x18 W ขนาด 0.60x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง 95 % ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE | ชุด | 18 | 2,696 | 48,528 | 150 | 2,700 | 51,228 |
| | - ดวงโคมDIFFUSER (เม็ดใส , สีนม ) ฝังฝ้า LED 2x18 W ขนาด 0.30x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง 95 % ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE | ชุด | 22 | 2,151 | 47,322 | 150 | 3,300 | 50,622 |
| | - ดวงโคมกล่องเหล็ก 1 x 18 W ความหนาเหล็ก 0.6 มม ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มี มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,550 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT | ชุด | 6 | 653 | 3,918 | 115 | 690 | 4,608 |
| | ดวงโคมกล่องเหล็ก 1 x 9 W ความหนาเหล็ก 0.6 มม ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มี มีค่าความสว่างไม่น้อย 1,125 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE | ชุด | 13 | 513 | 6,669 | 115 | 1,495 | 8,164 |
| | - ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 14 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาว ขั้ว 27 ชนิดหลอด LED BULB( แสงสีขาว6500 K ) 1,400 ลูเมน / หลอด | ชุด | 337 | 675 | 227,475 | 115 | 38,755 | 266,230 |
| | - ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 9 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาว ขั้ว 27 ชนิดหลอด LED BULB( แสงสีขาว6500 K ) 806 ลูเมน / หลอด | ชุด | 64 | 599 | 38,336 | 115 | 7,360 | 45,696 |
| | - ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 14 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาวมีกระจก ขั้ว 27ชนิดหลอด LED BULB( แสงสีขาว6500 K ) 1,400 ลูเมน / หลอด | ชุด | 3 | 639 | 1,917 | 115 | 345 | 2,262 |
| | - ดวงโคม DOWNLIGHT มีกระจก 1 x x 9 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม.ขอบสีขาวมีกระจก ขั้ว 27 ขนิดหลอดLED BULB( แสงสีขาว6500 K ) 806 ลูเมน/หลอด | ชุด | 8 | 599 | 4,792 | 115 | 920 | 5,712 |
| | - ดวงโคม DOWNLIGHT 24 LED 40 W ( แสงสีขาวนวล 3,000 K ) 2,189 ลูเมน / หลอด | ชุด | 12 | 4,181 | 50,172 | 150 | 1,800 | 51,972 |
| | - ดวงโคม U - SHAPE (เม็ดใส , สีนม ) 1 x 18 W ขั้ว G 13 ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,250 ลูเมน / หลอด ติดเพดาน | ชุด | 13 | 836 | 10,868 | 115 | 1,495 | 12,363 |
| | - ดวงโคมกันน้ำกันฝน LED 18 W ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,250 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE | ชุด | 4 | 1,314 | 5,256 | 150 | 600 | 5,856 |
| | - ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) ( 3 LEDs 2 x 9 W ) BATTERY 12V 7 AH ( แสงสีเหลือง 3,000 K ) BACKUP TIME 4 Hrs | ชุด | 39 | 2,400 | 93,600 | 200 | 7,800 | 101,400 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | - ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ ( EXIT SIGN) ติดลอย 2 หน้า | ชุด | 3 | 2,100 | 6,300 | 150 | 450 | 6,750 |
| | 5.5 W BATTERY NI - MHe2050 mAH x 3 ชนิดหลอด | | | | | | | |
| | LED ( แสงสีขาว 6,500 K ) BACKUP TIME 3 Hrs | | | | | | | |
| | - ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ ( EXIT SIGN) ติดผนัง 1 หน้า | ชุด | 5 | 2,232 | 11,160 | 150 | 750 | 11,910 |
| | 5.5 W BATTERY NI MHe2050 mAH x 3 ชนิดหลอด | | | | | | | |
| | LED ( แสงสีขาว 6,500 K ) BACKUP TIME 3 Hrs | | | | | | | |
| 2 | สวิทช์ไฟฟ้า | | | | | | | |
| | - สวิทช์ทางเดียว 1S | ชุด | 37 | 25 | 934 | 80 | 2,960 | 3,894 |
| | - สวิทช์ทางเดียว 2S | ชุด | 72 | 95 | 6,840 | 90 | 6,480 | 13,320 |
| | - สวิทช์ทางเดียว 3S | ชุด | 7 | 126 | 882 | 100 | 700 | 1,582 |
| | สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง S2 | ชุด | 3 | 92 | 276 | 85 | 255 | 531 |
| | - สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 2S2 | ชุด | 6 | 136 | 816 | 90 | 540 | 1,356 |
| 3 | เต้ารับไฟฟ้า,กล่องต่อสาย | | | | | | | |
| | - เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ | ชุด | 151 | 175 | 26,425 | 90 | 13,590 | 40,015 |
| | เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว | ชุด | 40 | 24 | 972 | 90 | 3,600 | 4,572 |
| | - กล่องต่อสาย | ชุด | 42 | 78 | 3,276 | 50 | 2,100 | 5,376 |
| 4 | สายไฟฟ้า | | | | | | | |
| | - NYY 150 Sq mm | ม. | 216 | 517 | 111,672 | 100 | 21,600 | 133,272 |
| | - NYY 120 Sq mm | ม. | 72 | 412 | 29,664 | 85 | 6,120 | 35,784 |
| | - IEC01 35 Sq mm | ม. | 417 | 105 | 43,785 | 30 | 12,510 | 56,295 |
| | - IEC01 25 Sq mm | ม. | 53 | 82 | 4,346 | 25 | 1,325 | 5,671 |
| | - IEC01 10 Sq mm | ม. | 458 | 33 | 15,114 | 16 | 7,328 | 22,442 |
| | - IEC01 6 Sq mm | ม. | 534 | 19 | 10,146 | 12 | 6,408 | 16,554 |
| | - IEC01 4 Sq mm | ม. | 2,276 | 11 | 25,036 | 10 | 22,760 | 47,796 |
| | IEC01 2.5 Sq mm | ม. | 17,567 | 7 | 122,969 | 7 | 122,969 | 245,938 |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | L/S | 1 | 36,273 | 36,273 | - | - | 36,273 |
| 5 | ท่อร้อยสาย | | | | | | | |
| | - DAI. 1/2 " IMC | ม. | 1,734 | 51 | 88,434 | 26 | 45,084 | 133,518 |
| | DAI. 1 1/2 " EMT | ม. | 107 | 92 | 9,844 | 38 | 4,066 | 13,910 |
| | - DAI. 1 " EMT | ม. | 80 | 50 | 4,000 | 28 | 2,240 | 6,240 |
| | - DAI. 3/4 " EMT | ม. | 1,265 | 35 | 44,275 | 24 | 30,360 | 74,635 |
| | - DAI. 1/2 " EMT | ม. | 5,328 | 25 | 133,200 | 22 | 117,216 | 250,416 |
| | - CABLE TRAY 300 mm. | ม. | 33 | 637 | 21,021 | 40 | 1,320 | 22,341 |
| | อุปกรณ์ประกอบ | L/S | 1 | 60,155 | 60,155 | | | 60,155 |
| 6 | MINIATURE CB. W/ENCLOSSURE | | | | | | | |
| | - 20-30 A, 1P , 2 W | ชุด | 2 | 380 | 760 | 110 | 220 | 980 |
| 7 | MCCB W/ENCLOSSURE | | | | | | | |
| | - X-RAY 1 60 AT/100 AF , 3P IC 25 | ชุด | 1 | 3,800 | 3,800 | 300 | 300 | 4,100 |
| | - LIFT 40 AT/100 AF , 3P IC 25 | ชุด | 1 | 3,800 | 3,800 | 300 | 300 | 4,100 |
| | WATER PUMP 30AT/100 AF , 3P IC 25 | ชุด | 1 | 3,800 | 3,800 | 300 | 300 | 4,100 |
| | - BOOSTER PUMP 20 AT/100 AF , 3P IC 25 | ชุด | 1 | 3,800 | 3,800 | 300 | 300 | 4,100 |
| 8 | PANEL BOARD | | | | | | | |
| | PB-1 : 36 วงจร MAIN LUG | ชุด | 1 | 6,000 | 6,000 | 800 | 800 | 6,800 |
| | - MINIATURE CB 32AT-1P IC ≥6kA | ชุด | 3 | 135 | 405 | - | | 405 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | - MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA | ชุด | 9 | 135 | 1,215 | | | 1,215 |
| | - MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA | ชุด | 6 | 135 | 810 | | | 810 |
| | - MINIATURE CB 10AT-1P IC ≥6kA | ชุด | 18 | 135 | 2,430 | | | 2,430 |
| | PB-2 : 42 วงจร MAIN CB 80 AT -3P IC ≥25 KA | ชุด | 1 | 9,925 | 9,925 | 800 | 800 | 10,725 |
| | MINIATURE CB 32AT-1P IC ≥6kA | ชุด | 3 | 135 | 405 | | | 405 |
| | - MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA | ชุด | 14 | 135 | 1,890 | | | 1,890 |
| | MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA | ชุด | 13 | 135 | 1,755 | | | 1,755 |
| | - MINIATURE CB 10AT 1P IC ≥6kA | ชุด | 12 | 135 | 1,620 | | | 1,620 |
| | PB-3 : 36 วงจร MAIN CB 80 AT -3P IC ≥25 KA | ชุด | 1 | 9,600 | 9,600 | 800 | 800 | 10,400 |
| | - MINIATURE CB 16AT-3P IC ≥6kA | ชุด | 2 | 1,140 | 2,280 | | | 2,280 |
| | - MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA | ชุด | 17 | 135 | 2,295 | | | 2,295 |
| | - MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA | ชุด | 1 | 135 | 135 | | | 135 |
| | - MINIATURE CB 10AT 1P IC ≥6kA | ชุด | 12 | 135 | 1,620 | | | 1,620 |
| 9 | ตู้ MDB (มอก.1436-2540 FROM 2B) | | | | | | | |
| | - MCCB 500AT / 630 AF,3P 36 KA | ชุด | 1 | 23,000 | 23,000 | | | 23,000 |
| | - MCCB 80AT/100AF ,3P 25 KA | ชุด | 2 | 3,800 | 7,600 | | | 7,600 |
| | - MCCB 60AT/100AF ,3P 25 KA | ชุด | 2 | 3,800 | 7,600 | | | 7,600 |
| | - MCCB 40AT/100AF ,3P 25 KA | ชุด | 1 | 3,800 | 3,800 | | | 3,800 |
| | - MCCB 30AT/100AF ,3P 25 KA | ชุด | 2 | 3,800 | 7,600 | | | 7,600 |
| | - MCCB 20AT/100AF ,3P 25 KA | ชุด | 1 | 3,800 | 3,800 | | | 3,800 |
| | - COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER | ชุด | 1 | 22,972 | 22,972 | | | 22,972 |
| | - DIGITAL METER (MULTI FUNCTION) | ชุด | 1 | 14,216 | 14,216 | | | 14,216 |
| | - CUBICLE W/BUSBAR & METERING | ชุด | 1 | 135,000 | 135,000 | 8,000 | 8,000 | 143,000 |
| | (มอก.1436-2540 FROM 2B) | | | | | | | |
| 10 | TRANSFORMER | | | | | | | |
| | - TRANSFORMER 315 KVAWITH | ชุด | 1 | 316,000 | 316,000 | 20,000 | 20,000 | 336,000 |
| | OIL IMMERS NATURAL SELF COOLED | | | | | | | |
| | (OUTDOOR TYPE) | | | | | | | |
| | - นั่งร้านหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 1 | 85,000 | 85,000 | 25,000 | 25,000 | 110,000 |
| | **รวม 1.4.1** | | | | **2,189,770** | | **566,561** | 2,756,631 |
| | 1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า | | | | | | | |
| 1 | เสาล่อฟ้าทองแดงปลายแหลม Ø 5/8"x60 cm. | ชุด | 1 | 1,250 | 1,250 | 250 | 250 | 1,500 |
| 2 | GROUND ROD 5/8"x10' | จุด | 12 | 1,500 | 18,000 | 150 | 1,800 | 19,800 |
| 3 | GROUND PIT BOX | ชุด | 4 | 1,500 | 6,000 | 200 | 800 | 6,800 |
| 4 | GROUND TEST BOX | ชุด | 4 | 1,500 | 6,000 | 200 | 800 | 6,800 |
| 5 | EXOTHERMIC WELDING | เทมา | 1 | 2,500 | 2,500 | 1,500 | 1,500 | 4,000 |
| 6 | ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ | | | | | | | |
| | - BARE COPPER 50 sq.mm | ม. | 278 | 185 | 51,430 | 40 | 11,120 | 62,550 |
| | - DIA. 1 1/4" PVC | ม. | 72 | 20 | 1,430 | 27 | 1,944 | 3,374 |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | เทมา | 1 | 1,750 | 1,750 | 1,000 | 1,000 | 2,750 |
| | **รวม 1.4.2** | | | | **88,360** | | **19,214** | 107,574 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | 1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ | | | | | | | |
| 1 | FIRE ALARM CONTROL PANEL ไม่น้อยกว่า 4 ZONE | ชุด | 1 | 23,200 | 23,200 | 3,000 | 3,000 | 26,200 |
| 2 | FIRE ALARM ANNUNCIATOR | ชุด | 1 | 10,000 | 10,000 | 1,000 | 1,000 | 11,000 |
| 3 | FIRE ALARM TERMINAL BOX | ชุด | 3 | 1,000 | 3,000 | 200 | 600 | 3,600 |
| 4 | MANUAL ALARM BOX | ชุด | 8 | 1,450 | 11,600 | 80 | 640 | 12,240 |
| 5 | STROBE HORN | ชุด | 4 | 3,500 | 14,000 | 80 | 320 | 14,320 |
| 6 | SMOKE DETECTOR (IONIZATION TYPE) | ชุด | 41 | 980 | 40,180 | 80 | 3,280 | 43,460 |
| 7 | HEAT DETECTOR (RATE OF RISE TEMPERATURE) | ชุด | 39 | 700 | 27,300 | 80 | 3,120 | 30,420 |
| 8 | ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ | | | | | | | |
| | - FRC 1.5 Sq.mm. | ม. | 241 | 23 | 5,543 | 8 | 1,928 | 7,471 |
| | - IEC01 1.5 Sq mm | ม | 1,269 | 6 | 7,614 | 5 | 6,345 | 13,959 |
| | - DIA. 1/2" IMC | ม. | 110 | 55 | 6,050 | 20 | 2,200 | 8,250 |
| | - DIA. 1/2" EMT | ม. | 577 | 26 | 15,002 | 22 | 12,694 | 27,696 |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | L/S | 1 | 2,500 | 2,500 | 1,500 | 1,500 | 4,000 |
| | **รวม 1.4.3** | | | | **165,989** | | **36,627** | 202,616 |
| | 1.4.4 งานระบบโทรศัพท์ | | | | | | | |
| 1 | ตู้ MDF DISCONEC/ CONNECT 120 PAIRS | ชุด | 1 | 9,600 | 9,600 | 500 | 500 | 10,100 |
| 2 | (PABX) ขนาด8/48คู่สาย ประกอบด้วย | ชุด | 1 | 171,700 | 171,700 | | - | 171,700 |
| | - สายนอกแบบอนาล็อคจำนวน 8คู่สาย | | | | | | | |
| | - สายในแบบดิจิตอลจำนวน 8คู่สาย | | | | | | | |
| | - สายในแบบอนาล็อคจำนวน 48คู่สาย | | | | | | | |
| | - โอเปอเรเตอร์ | | | | | | | |
| | - ระบบตอบรับอัตโนมัติขนาด 4 PORT | | | | | | | |
| | - ระบบบันทึกการใช้งาน พร้อมคอมพิวเตอร์ และเครื่องพิมพ์ | | | | | | | |
| | - เครื่องรับโทรศัพท์ แบบอนาล็อก | | | | | | | |
| | - BATTERY BACKUP | | | | | | | |
| 3 | TELEPHONE TERMINAL BOX | ชุด | 3 | 2,130 | 6,390 | 200 | 600 | 6,990 |
| | - 20 TERMINAL | ชุด | 36 | 200 | 7,200 | 90 | 3,240 | 10,440 |
| 4 | TELEPHONE OUTLET | ชุด | 36 | 700 | 25,200 | - | | 25,200 |
| 5 | เครื่องรับโทรศัพท์ แบบอนาล็อก | | | | | | | |
| 6 | ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ | | | | | | | |
| | - 20 PRS 0.65mm | ม. | 77 | 83 | 6,391 | 24 | 1,848 | 8,239 |
| | - TIEV 4C-0.65mm | ม. | 624 | 10 | 6,240 | 6 | 3,744 | 9,984 |
| | - DIA. 1 1/4" EMT | ม. | 70 | 94 | 6,580 | 32 | 2,240 | 8,820 |
| | - DIA. 1/2" EMT | ม. | 567 | 26 | 14,742 | 22 | 12,474 | 27,216 |
| 7 | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | L/S | 1 | 2,764 | 2,764 | - | | 2,764 |
| | **รวม 1.4.4** | | | | **256,807** | | **24,646** | 281,453 |
| | 1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | | | | | | | |
| 1 | MDR แต่ละชุดประกอบด้วย | ชุด | 1 | 14,500 | 14,500 | 3,500 | 3,500 | 18,000 |
| | - RACK 19" 27U W/ACRYLIC DOOR | ชุด | 1 | 1,200 | 1,200 | | | 1,200 |
| | - ชุดพัดลมระบายอากาศ 2x4 นิ้ว | ชุด | 1 | 1,900 | 1,900 | | | 1,900 |
| | - รางไฟ 12 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | - แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT) | ชุด | 1 | 300 | 300 | | | 300 |
| | - 24 PORT FIBER OPTIC RACK MOUNT (FDU) | ชุด | 1 | 3,500 | 3,500 | | | 3,500 |
| | - CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL | ชุด | 1 | 2,200 | 2,200 | | | 2,200 |
| | RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M | ชุด | 24 | 80 | 1,920 | | | 1,920 |
| | - L2 SWITCH 10/100/1000 24 PORT | ชุด | 1 | 6,900 | 6,900 | | | 6,900 |
| | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | เหมา | 1 | 4,000 | 4,000 | | | 4,000 |
| 2 | DP2 แต่ละชุดประกอบด้วย | | | | | | | |
| | - RACK 19" 9U W/ACRYLIC DOOR | ชุด | 1 | 4,460 | 4,460 | | | 4,460 |
| | - ชุดพัดลมระบายอากาศ 1x4 นิ้ว | ชุด | 1 | 450 | 450 | | | 450 |
| | - รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร | ชุด | 1 | 1,200 | 1,200 | | | 1,200 |
| | - แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT) | ชุด | 1 | 300 | 300 | | | 300 |
| | - 12 PORT RACK MOUNT DRAWER | ชุด | 1 | 3,180 | 3,180 | | | 3,180 |
| | - CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL | ชุด | 1 | 2,200 | 2,200 | | | 2,200 |
| | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M | ชุด | 12 | 80 | 960 | | | 960 |
| | - L2 SWITCH 10/100/1000 24 PORT | ชุด | 1 | 6,900 | 6,900 | | | 6,900 |
| | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | เหมา | 1 | 2,500 | 2,500 | | | 2,500 |
| 3 | DP3 แต่ละชุดประกอบด้วย | | | | | | | |
| | - RACK 19" 9U W/ACRYLIC DOOR | ชุด | 1 | 4,460 | 4,460 | 2,000 | 2,000 | 6,460 |
| | - ชุดพัดลมระบายอากาศ 1x4 นิ้ว | ชุด | 1 | 450 | 450 | | | 450 |
| | - รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร | ชุด | 1 | 1,200 | 1,200 | | | 1,200 |
| | - แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT) | ชุด | 1 | 300 | 300 | | | 300 |
| | - 12 PORT RACK MOUNT DRAWER | ชุด | 1 | 3,180 | 3,180 | | | 3,180 |
| | - CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL | ชุด | 1 | 2,200 | 2,200 | | | 2,200 |
| | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M | ชุด | 12 | 80 | 960 | | | 960 |
| | - L2 SWITCH 10/100/1000 24 PORT | ชุด | 1 | 48,000 | 48,000 | | | 48,000 |
| | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | เหมา | 1 | 2,500 | 2,500 | | | 2,500 |
| 4 | DP4 แต่ละชุดประกอบด้วย | | | | | | | |
| | - RACK 19" 9U W/ACRYLIC DOOR | ชุด | 1 | 4,460 | 4,460 | 2,000 | 2,000 | 6,460 |
| | - ชุดพัดลมระบายอากาศ 1x4 นิ้ว | ชุด | 1 | 450 | 450 | | | 450 |
| | - รางไฟ 6 OUTLET พร้อมสายยาว 3 เมตร | ชุด | 1 | 1,200 | 1,200 | | | 1,200 |
| | - แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT) | ชุด | 1 | 300 | 300 | | | 300 |
| | - 12 PORT RACK MOUNT DRAWER | ชุด | 1 | 3,180 | 3,180 | | | 3,180 |
| | - CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL | ชุด | 1 | 2,200 | 2,200 | | | 2,200 |
| | - RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M | ชุด | 12 | 80 | 960 | | | 960 |
| | - L2 SWITCH 10/100/1000 24 PORT | ชุด | 1 | 6,900 | 6,900 | | | 6,900 |
| | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | เหมา | 1 | 2,500 | 2,500 | | | 2,500 |
| 5 | OUTLET LAN CAT6 FLOOR TYPE | ชุด | 33 | 1,650 | 54,450 | 265 | 8,745 | 63,195 |
| 6 | ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ | | | | | | | |
| | - UTP CABLE CAT 6 | ม. | 521 | 18 | 9,378 | 7 | 3,647 | 13,025 |
| | - DIA. 1/2" EMT | ม. | 474 | 26 | 12,324 | 22 | 10,428 | 22,752 |
| 7 | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | เหมา | 1 | 2,500 | 2,500 | | | 2,500 |
| | **รวม 1.4.5** | | | | **222,622** | | **30,320** | **252,942** |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | 1.4.6 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) | | | | | | | |
| 1 | ชุดเก็บบันทึกภาพแบบ DIGITAL 2 TB | ชุด | 1 | 6,000 | 6,000 | | | 6,000 |
| 2 | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม (ANALOG) | ชุด | 12 | 3,500 | 42,000 | 300 | 3,600 | 45,600 |
| 3 | จอมอนิเตอร์ 22 นิ้ว | ชุด | 1 | 4,000 | 4,000 | | | 4,000 |
| 4 | เครื่องสำรองไฟฟ้า 3 KVA True online | ชุด | 1 | 34,000 | 34,000 | | | 34,000 |
| 5 | ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม | ชุด | 1 | 6,500 | 6,500 | 2,000 | 2,000 | 8,500 |
| 6 | ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ | | | | | | | |
| | - COAXIAL CABLE RG-6 | ม. | 419 | 16 | 6,704 | 6 | 2,514 | 9,218 |
| | - IEC01 2.5 Sq mm | ม. | 334 | 8 | 2,672 | 7 | 2,338 | 5,010 |
| | - DIA. 1/2" EMT | ม | 533 | 26 | 13,858 | 22 | 11,726 | 25,584 |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | L/S | 1 | 1,855 | 1,855 | | | 1,855 |
| | **รวม 1.4.6** | | | | **117,589** | | **22,178** | **139,767** |
| | 1.4.7 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล | | | | | | | |
| 1 | สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล | ชุด | 2 | 1,500 | 3,000 | 500 | 1,000 | 4,000 |
| 2 | สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM | ชุด | 1 | 1,270 | 1,270 | 500 | 500 | 1,770 |
| 3 | เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ | ชุด | 1 | 1,530 | 1,530 | 500 | 500 | 2,030 |
| 4 | ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล | ชุด | 3 | 15,000 | 45,000 | | | 45,000 |
| 5 | ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดี่ยวแบบดิจิตอล | ชุด | 6 | 4,500 | 27,000 | | | 27,000 |
| 6 | ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณช่องเดี่ยวแบบดิจิตอล และชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล | ชุด | 2 | 8,500 | 17,000 | | | 17,000 |
| 7 | ชุดขยายสัญญาณรวม | ชุด | 1 | 5,000 | 5,000 | | | 5,000 |
| 8 | อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ | ชุด | 3 | 5,100 | 15,300 | | | 15,300 |
| 9 | อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ | ชุด | 11 | 250 | 2,750 | | | 2,750 |
| 10 | ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค | ชุด | 2 | 280 | 560 | | | 560 |
| 11 | ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์ | ตู้ | 1 | 6,500 | 6,500 | | | 6,500 |
| 12 | 4-WAY SPLITTER | ชุด | 1 | 110 | 110 | 90 | 90 | 200 |
| 13 | 4- WAY TAP-OFF | ชุด | 6 | 110 | 660 | 90 | 540 | 1,200 |
| 14 | TV. OUTLET | ชุด | 17 | 210 | 3,570 | 90 | 1,530 | 5,100 |
| 15 | ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ | | | | | | | |
| | - COAXIAL CABLE RG-11 | ม. | 313 | 14 | 4,382 | 10 | 3,130 | 7,512 |
| | - DIA. 1/2" EMT | ม. | 284 | 26 | 7,384 | 22 | 6,248 | 13,632 |
| | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | L/S | 1 | 1,350 | 1,350 | | | 1,350 |
| | **รวม 1.4.7** | | | | **142,366** | | **13,538** | **155,904** |
| | 1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ | | | | | | | |
| 1 | CEILING LOUDSPEAKER TAP 3 W | ชุด | 47 | 730 | 34,310 | 100 | 4,700 | 39,010 |
| 2 | LOUDSPEAKER VOLUME CONTROL 36 W | ชุด | 15 | 1,360 | 20,400 | 100 | 1,500 | 21,900 |
| 3 | ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ | | | | | | | |
| | - VTF 2x2.5 sq.mm | ม. | 598 | 34 | 20,332 | 12 | 7,176 | 27,508 |
| | - IEC01 2.5 Sq mm | ม. | 1,196 | 8 | 9,568 | 7 | 8,372 | 17,940 |
| | - DIA. 1/2" EMT | ม. | 1,087 | 26 | 28,262 | 22 | 23,914 | 52,176 |
| 4 | อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ | L/S | 1 | 4,351 | 4,351 | | | 4,351 |
| | **รวม 1.4.8** | | | | **117,223** | | **45,662** | **162,885** |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | 1.5 งานระบบปรับอากาศ | | | | | | | |
| 1 | เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แขวนใต้ฝ้า | | | | | | | |
| | ขนาด 9,000 BTU/H 300 CFM | ชุด | 2 | 21,510 | 43,020 | 1,500 | 3,000 | 46,020 |
| | ขนาด 12,000 BTU/H 400 CFM | ชุด | 2 | 21,500 | 43,000 | 1,500 | 3,000 | 46,000 |
| | ขนาด 18,000 BTU/H 600 CFM | ชุด | 3 | 26,500 | 79,500 | 1,500 | 4,500 | 84,000 |
| | ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM | ชุด | 4 | 28,600 | 114,400 | 1,500 | 6,000 | 120,400 |
| | ขนาด 24,000 BTU/H 800 CFM | ชุด | 13 | 30,400 | 395,200 | 1,500 | 19,500 | 414,700 |
| | ขนาด 32,000 BTU/H 1000 CFM | ชุด | 3 | 39,800 | 119,400 | 1,500 | 4,500 | 123,900 |
| | ขนาด36,000 BTU/H 1200 CFM | ชุด | 2 | 44,500 | 89,000 | 2,000 | 4,000 | 93,000 |
| 2 | เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แขวนผนัง | | | | | | | |
| | ขนาด 9,000 BTU/H 300 CFM | ชุด | 12 | 14,900 | 178,800 | 1,500 | 18,000 | 196,800 |
| 3 | เครื่องฟอกอากาศชนิดฝังฝ้าเพดาน | | | | | | | |
| | ขนาด 400 CFM | ชุด | 7 | 45,000 | 315,000 | 1,000 | 7,000 | 322,000 |
| | ขนาด 800 CFM | ชุด | 4 | 60,300 | 241,200 | 1,000 | 4,000 | 245,200 |
| 4 | พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 50 CFM | ชุด | 7 | 1,050 | 7,350 | 500 | 3,500 | 10,850 |
| | พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 80 CFM | ชุด | 31 | 1,050 | 32,550 | 500 | 15,500 | 48,050 |
| | พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 120 CFM | ชุด | 2 | 1,050 | 2,100 | 500 | 1,000 | 3,100 |
| | พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 240 CFM | ชุด | 15 | 1,050 | 15,750 | 500 | 7,500 | 23,250 |
| 5 | พัดลมระบายอากาศติดผนัง Dia 8" | ชุด | 6 | 800 | 4,800 | 400 | 2,400 | 7,200 |
| 6 | พัดลมโครจร Dia 16" | ชุด | 24 | 1,030 | 24,720 | 400 | 9,600 | 34,320 |
| 7 | เดินท่อน้ำยาและอุปกรณ์ | จุด | 41 | 2,540 | 104,140 | 500 | 20,500 | 124,640 |
| 8 | เดินท่อน้ำทิ้ง | จุด | 41 | 300 | 12,300 | 100 | 4,100 | 16,400 |
| 9 | FLEXIBLE AIR DUCT Dia 6" | ม | 112 | 156 | 17,472 | 30 | 3,360 | 20,832 |
| 10 | EAG 6" x 6" | ชุด | 53 | 347 | 18,391 | 125 | 6,625 | 25,016 |
| 11 | เดินสายไฟร้อยท่อ A/C ขนาด 9000-24000 BTU/H | จุด | 36 | - | - | 276 | 9,936 | 9,936 |
| 12 | เดินสายไฟร้อยท่อ A/C ขนาด 32000-36000 BTU/H | จุด | 5 | - | - | 414 | 2,070 | 2,070 |
| 13 | เดินสายไฟร้อยท่อเครื่องฟอกอากาศ | จุด | 11 | - | - | 276 | 3,036 | 3,036 |
| | เดินสายไฟร้อยท่อพัดลม | จุด | 85 | 600 | 51,000 | 150 | 12,750 | 63,750 |
| 14 | ROOM THERMOSTAT W/ON-OFF SW | ชุด | 41 | 700 | 28,700 | 60 | 2,460 | 31,160 |
| 15 | SAFETY SWITCHS OUT DOOR - 2P | ชุด | 39 | 980 | 38,220 | 115 | 4,485 | 42,705 |
| | - 3P | ชุด | 2 | 980 | 1,960 | 230 | 460 | 2,420 |
| 16 | FAN SWITCH WITH LAMP | ชุด | 61 | 260 | 15,860 | 80 | 4,880 | 20,740 |
| 17 | LOAD CENTER 18Ckt 60AT/60AF/3P | ชุด | 4 | 11,605 | 46,420 | 575 | 2,300 | 48,720 |
| | **รวม 1.5** | | | | **2,040,253** | | **189,962** | 2,230,215 |
| | 1.6 งานระบบลิฟท์ | | | | | | | |
| 1 | ลิฟท์เตียงคนไข้ รับน้ำหนัก 1,000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที รับส่ง 4 ชั้น 4 ประตู พร้อมอุปกรณ์สำหรับคนพิการ | ชุด | 1 | 1,700,000 | 1,700,000 | - | - | 1,700,000 |
| | **รวม 1.6** | | | | **1,700,000** | - | - | 1,700,000 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | 1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ | | | | | | | |
| | 1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ | | | | | | | |
| 1 | วัสดุติดตั้ง ( มาตรฐาน ASTM ASME ) | | | | | | | |
| | - ท่อทองแดง TYPE L ขนาด 1/2 นิ้ว | ม. | 48 | 167 | 8,016 | 50 | 2,400 | 10,416 |
| | - ข้อต่อทองแดงชนิดหนา | เหมา | 1 | 1,600 | 1,600 | 480 | 480 | 2,080 |
| | - ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมสาแหรกรองรับท่อ | เหมา | 1 | 1,200 | 1,200 | 360 | 360 | 1,560 |
| | - น้ำยาล้างท่อ | เหมา | 1 | 800 | 800 | 240 | 240 | 1,04[illegible] |
| 2 | วาล์วและโซน | | | | | | | |
| | - โซนวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว | ชุด | 1 | 6,300 | 6,300 | 345 | 345 | 6,645 |
| | - บอล์ลวาล์วทองเหลือง 3ตอน ขนาด 1/2 นิ้ว | ชุด | 3 | 1,200 | 3,600 | 100 | 300 | 3,900 |
| 3 | ระบบสัญญาณควบคุม | ชุด | 1 | 47,740 | 47,740 | 1,500 | 1,500 | 49,240 |
| | เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง / แสง สำหรับแพทย์ / พยาบาล แบบไลน์อะลาร์ม คุม 1 แก๊ส 3 สัญญาณ | | | | | | | |
| 4 | เครื่องกำเนิด | | | | | | | |
| | เครื่องผลิตอากาศสำหรับยูนิตทำฟัน | ชุด | 1 | 475,000 | 475,000 | 4,000 | 4,000 | 479,000 |
| | รวม 1.7 | | | | 544,256 | | 9,625 | 553,881 |
| | 2. กลุ่มงานที่ 2 | | | | | | | |
| | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ | | | | | | | |
| 1 | ชั้นที่ 1 | | | | | | | |
| | เวชระเบียน - การเงิน | | | | | | | |
| | B1.1 เคาน์เตอร์ | ชุด | 1 | 71,000 | 71,000 | | | 71,000 |
| | B5.1 ตู้สูง | ชุด | 1 | 62,000 | 62,000 | | | 62,000 |
| | จ่ายยา | | | | | | | |
| | B1.2 เคาน์เตอร์ | ชุด | 1 | 40,000 | 40,000 | | | 40,000 |
| | B5.2 ตู้สูง | ชุด | 1 | 44,000 | 44,000 | | | 44,000 |
| | เก็บยา | | | | | | | |
| | B6.1 ตู้สูง | ชุด | 1 | 50,000 | 50,000 | | | 50,000 |
| | B6.2 ตู้สูง | ชุด | 1 | 29,000 | 29,000 | | | 29,000 |
| | เจาะเลือด | | | | | | | |
| | B2 เคาน์เตอร์ | ชุด | 1 | 24,000 | 24,000 | | | 24,000 |
| | B5.3 ตู้สูง | ชุด | 1 | 20,000 | 20,000 | | | 20,000 |
| | ปฐมพยาบาล - พักฟื้น | | | | | | | |
| | B5.4 ตู้สูง | ชุด | 1 | 31,000 | 31,000 | | | 31,000 |
| | B3.1 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 28,000 | 28,000 | | | 28,000 |
| | ห้องตรวจ 1-3 (3 ห้อง) | | | | | | | |
| | CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน | ม. | 10.5 | 900 | 9,450 | | | 9,450 |
| | ตรวจภายใน | | | | | | | |
| | CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน | ม. | 2.7 | 900 | 2,430 | | | 2,430 |
| | ทางเดิน เจ้าหน้าที่ | | | | | | | |
| | B3.2 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 17,000 | 17,000 | | | 17,000 |
| | ตู้แขวน | ชุด | 1 | 9,000 | 9,000 | | | 9,000 |
| | พักผ่อนเจ้าหน้าที่ | | | | | | | |
| | B3.4 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 23,000 | 23,000 | | | 23,000 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | ตู้แขวน | ชุด | 1 | 13,000 | 13,000 | | | 13,000 |
| | ล้างฟิลม์ | | | | | | | |
| | B3.3 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 21,000 | 21,000 | | | 21,000 |
| | ตู้แขวน | ชุด | 1 | 11,000 | 11,000 | | | 11,000 |
| 2 | ชั้นที่ 2 | | | | | | | |
| | ติดต่อ(ทันตกรรม) | | | | | | | |
| | B1.3 เคาน์เตอร์ | ชุด | 1 | 72,000 | 72,000 | | | 72,000 |
| | ล้างนึ่ง | | | | | | | |
| | B4.1 เคาน์เตอร์ คสล. | ชุด | 1 | 19,000 | 19,000 | | | 19,000 |
| | ทันตกรรม 1,2 | | | | | | | |
| | B3.5 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 50,000 | 50,000 | | | 50,000 |
| | กิจกรรมกลุ่ม | | | | | | | |
| | WB-1 ไวท์บอร์ด | ชุด | 1 | 43,000 | 43,000 | | | 43,000 |
| | B3.6 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 17,000 | 17,000 | | | 17,000 |
| | ตรวจครรภ์ 1,2, ฉีดวัคซีน (3 ห้อง) | | | | | | | |
| | CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน | ม. | 10.5 | 900 | 9,450 | | | 9,450 |
| | ทางเดินเจ้าหน้าที่ | | | | | | | |
| | B3.2 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 18,000 | 18,000 | | | 18,000 |
| | ตู้แขวน | ชุด | 1 | 9,000 | 9,000 | | | 9,000 |
| | ตรวจภายใน | | | | | | | |
| | CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน | ม. | 2.7 | 900 | 2,430 | | | 2,430 |
| | ทำความสะอาดอุปกรณ์ | | | | | | | |
| | B4.2 เคาน์เตอร์ คสล. | ชุด | 1 | 21,000 | 21,000 | | | 21,000 |
| | พักผ่อนแพทย์ - -เจ้าหน้าที่ | | | | | | | |
| | B3.7 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 23,000 | 23,000 | | | 23,000 |
| | ตู้แขวน | ชุด | 1 | 11,000 | 11,000 | | | 11,000 |
| 3 | ชั้นที่ 3 | | | | | | | |
| | พักผ่อนเจ้าหน้าที่ | | | | | | | |
| | B5.5 ตู้สูง | ชุด | 1 | 27,000 | 27,000 | | | 27,000 |
| | ตู้พื้น | ชุด | 1 | 18,000 | 18,000 | | | 18,000 |
| | B3.8 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 31,000 | 31,000 | | | 31,000 |
| | ตู้แขวน | ชุด | 1 | 20,000 | 20,000 | | | 20,000 |
| | เวชระเบียน - การเงิน | | | | | | | |
| | B1.4 เคาน์เตอร์ | ชุด | 1 | 28,000 | 28,000 | | | 28,000 |
| | B6.3 ตู้สูง | ชุด | 1 | 41,000 | 41,000 | | | 41,000 |
| | ตู้พื้น | ชุด | 1 | 3,000 | 3,000 | | | 3,000 |
| | เก็บยาสมุนไพร | | | | | | | |
| | B5.6 ตู้สูง | ชุด | 1 | 40,000 | 40,000 | | | 40,000 |
| | ตู้พื้น | ชุด | 1 | 9,000 | 9,000 | | | 9,000 |
| | กิจกรรมกลุ่ม | | | | | | | |
| | WB-1 ไวท์บอร์ด | ชุด | 1 | 43,000 | 43,000 | | | 43,000 |
| | B3.6 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 17,000 | 17,000 | | | 17,000 |
| | เตรียมสมุนไพร | | | | | | | |
| | B3.9 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 11,000 | 11,000 | | | 11,000 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | ตู้แขวน | ชุด | 1 | 11,000 | 11,000 | | | 11,000 |
| | B3.10 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 24,000 | 24,000 | | | 24,000 |
| | ตู้แขวน | ชุด | 1 | 11,000 | 11,000 | | | 11,000 |
| | หน้าห้องอบชาย | | | | | | | |
| | B7.1 ตู้ล็อกเกอร์ | ชุด | 1 | 17,000 | 17,000 | | | 17,000 |
| | หน้าห้องอบหญิง | | | | | | | |
| | B7.2 ตู้ล็อกเกอร์ | ชุด | 1 | 17,000 | 17,000 | | | 17,000 |
| 4 | ชั้นที่ 4 | | | | | | | |
| | ห้องประชุมใหญ่ | | | | | | | |
| | WB-2 บอร์ด | ชุด | 1 | 60,000 | 60,000 | | | 60,000 |
| | PANTRY | | | | | | | |
| | B3.11 ตู้พื้น | ชุด | 1 | 30,000 | 30,000 | | | 30,000 |
| | ตู้แขวน | ชุด | 1 | 19,000 | 19,000 | | | 19,000 |
| | ตู้สูง | ชุด | 1 | 12,000 | 12,000 | | | 12,000 |
| | B5.7 ตู้สูง | ชุด | 1 | 23,000 | 23,000 | | | 23,000 |
| | สำนักงาน | | | | | | | |
| | B1.5 เคาน์เตอร์ | ชุด | 1 | 36,000 | 36,000 | | | 36,000 |
| | B6.4 ตู้สูง | ชุด | 1 | 54,000 | 54,000 | | | 54,000 |
| | ตู้พื้น | ชุด | 1 | 11,200 | 11,200 | | | 11,200 |
| | **รวม 2.1** | | | | **1,412,960** | | - | 1,412,960 |
| | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | | | | |
| | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | |
| 1 | ชั้นที่ 1 | | | | | | | |
| | โถง | | | | | | | |
| | S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง | ชุด | 6 | 8,000 | 48,000 | | | 48,000 |
| | เวชระเบียน - การเงิน | | | | | | | |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 2 | 4,500 | 9,000 | | | 9,000 |
| | จ่ายยา | | | | | | | |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 4,500 | 4,500 | | | 4,500 |
| | S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง | ชุด | 2 | 8,000 | 16,000 | | | 16,000 |
| | เจาะเลือด | | | | | | | |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 4,500 | 4,500 | | | 4,500 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 1,900 | 1,900 | | | 1,900 |
| | ปฐมพยาบาล - พักฟื้น | | | | | | | |
| | T1 โต๊ะทำงาน | ชุด | 1 | 5,500 | 5,500 | | | 5,500 |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 4,500 | 4,500 | | | 4,500 |
| | คัดกรอง | | | | | | | |
| | T1 โต๊ะทำงาน | ชุด | 1 | 5,500 | 5,500 | | | 5,500 |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 4,500 | 4,500 | | | 4,500 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 1,900 | 1,900 | | | 1,900 |
| | โถงพักคอย | | | | | | | |
| | S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง | ชุด | 5 | 8,000 | 40,000 | | | 40,000 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | ห้องตรวจ 1-3 (3 ห้อง) | | | | | | | |
| | T1 โต๊ะทำงาน | ชุด | 3 | 5,500 | 16,500 | | | 16,500 |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 3 | 4,500 | 13,500 | | | 13,500 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 6 | 1,900 | 11,400 | | | 11,400 |
| | ตรวจภายใน | | | | | | | |
| | T1 โต๊ะทำงาน | ชุด | 1 | 5,500 | 5,500 | | | 5,500 |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 4,500 | 4,500 | | | 4,500 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 1,900 | 1,900 | | | 1,900 |
| | โถงพักคอย | | | | | | | |
| | S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง | ชุด | 8 | 8,000 | 64,000 | | | 64,000 |
| | พักผ่อนเจ้าหน้าที่ | | | | | | | |
| | T4 โต๊ะประชุม | ชุด | 1 | 4,500 | 4,500 | | | 4,500 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 4 | 1,900 | 7,600 | | | 7,600 |
| 2 | ชั้นที่ 2 | | | | | | | |
| | ติดต่อ(ทันตกรรม) | | | | | | | |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 2 | 4,500 | 9,000 | | | 9,000 |
| | พักคอย | | | | | | | |
| | S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง | ชุด | 5 | 8,000 | 40,000 | | | 40,000 |
| | T9 โต๊ะข้าง | ชุด | 1 | 2,500 | 2,500 | | | 2,500 |
| | กิจกรรมกลุ่ม | | | | | | | |
| | S4 เก้าอี้ประชุม | ชุด | 21 | 2,000 | 42,000 | | | 42,000 |
| | คัดกรอง | | | | | | | |
| | T1 โต๊ะทำงาน | ชุด | 1 | 5,500 | 5,500 | | | 5,500 |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 4,500 | 4,500 | | | 4,500 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 1,900 | 1,900 | | | 1,900 |
| | ให้คำปรึกษา | | | | | | | |
| | T1 โต๊ะทำงาน | ชุด | 1 | 5,500 | 5,500 | | | 5,500 |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 4,500 | 4,500 | | | 4,500 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 2 | 1,900 | 3,800 | | | 3,800 |
| | ตรวจครรภ์ 1,2, ฉีดวัคซีน (3 ห้อง) | | | | | | | |
| | T1 โต๊ะทำงาน | ชุด | 3 | 5,500 | 16,500 | | | 16,500 |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 3 | 4,500 | 13,500 | | | 13,500 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 6 | 1,900 | 11,400 | | | 11,400 |
| | ตรวจภายใน | | | | | | | |
| | T1 โต๊ะทำงาน | ชุด | 1 | 5,500 | 5,500 | | | 5,500 |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 4,500 | 4,500 | | | 4,500 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 1,900 | 1,900 | | | 1,900 |
| | โถงพักคอย | | | | | | | |
| | S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง | ชุด | 10 | 8,000 | 80,000 | | | 80,000 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | พักผ่อนแพทย์ - -เจ้าหน้าที่ | | | | | | | |
| | T5 โต๊ะประชุม | ชุด | 1 | 6,000 | 6,000 | | | 6,000 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 6 | 1,900 | 11,400 | | | 11,400 |
| 3 | ชั้นที่ 3 | | | | | | | |
| | พักผ่อนเจ้าหน้าที่ | | | | | | | |
| | T5 โต๊ะประชุม | ชุด | 1 | 6,000 | 6,000 | | | 6,000 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 6 | 1,900 | 11,400 | | | 11,400 |
| | เวชระเบียน - การเงิน | | | | | | | |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 2 | 4,500 | 9,000 | | | 9,000 |
| | S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง | ชุด | 2 | 8,000 | 16,000 | | | 16,000 |
| | กิจกรรมกลุ่ม | | | | | | | |
| | S4 เก้าอี้ประชุม | ชุด | 21 | 2,000 | 42,000 | | | 42,000 |
| 4 | ชั้นที่ 4 | | | | | | | |
| | ห้องประชุมใหญ่ | | | | | | | |
| | T7 โต๊ะประชุม ขนาด 0.60x1.00x0.75 ม. | ชุด | 1 | 3,000 | 3,000 | | | 3,000 |
| | โต๊ะประชุม ขนาด 0.60x1.40x0.75 ม. | ชุด | 12 | 3,900 | 46,800 | | | 46,800 |
| | โต๊ะประชุม เข้ามุม | ชุด | 2 | 2,500 | 5,000 | | | 5,000 |
| | S5 เก้าอี้ประชุม | ชุด | 1 | 6,000 | 6,000 | | | 6,000 |
| | S1 เก้าอี้ประชุม | ชุด | 24 | 4,500 | 108,000 | | | 108,000 |
| | PANTRY | | | | | | | |
| | T6 โต๊ะประชุม | ชุด | 1 | 7,000 | 7,000 | | | 7,000 |
| | S2 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 8 | 1,900 | 15,200 | | | 15,200 |
| | สำนักงาน | | | | | | | |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 10 | 4,500 | 45,000 | | | 45,000 |
| | T2 โต๊ะทำงาน + ตู้ข้าง | ชุด | 8 | 10,000 | 80,000 | | | 80,000 |
| | ผู้อำนวยการ | | | | | | | |
| | T3 โต๊ะทำงาน + ตู้ข้าง | ชุด | 1 | 11,000 | 11,000 | | | 11,000 |
| | S5 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 1 | 6,000 | 6,000 | | | 6,000 |
| | S1 เก้าอี้ทำงาน | ชุด | 2 | 4,500 | 9,000 | | | 9,000 |
| | S6.1 โซฟา 1 ที่นั่ง | ชุด | 2 | 5,000 | 10,000 | | | 10,000 |
| | S6.2 โซฟา 3 ที่นั่ง | ชุด | 1 | 10,000 | 10,000 | | | 10,000 |
| | T8 โต๊ะกลาง | ชุด | 1 | 3,300 | 3,300 | | | 3,300 |
| | T9 โต๊ะข้าง | ชุด | 1 | 2,500 | 2,500 | | | 2,500 |
| | รวม 2.1 | | | | 997,300 | | | 997,300 |
| | 2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม | | | | | | | |
| 1 | ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับประธาน | ชุด | 1 | 8,500 | 8,500 | | | 15,900 |
| 2 | ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม | ชุด | 10 | 6,500 | 65,000 | | | 65,000 |
| 3 | ชุดควบคุม ป้องกันเสียงหอน และมีเครื่องบันทึกเสียง ดิจิตอลในตัว | ชุด | 1 | 25,000 | 25,000 | | | 25,000 |
| 4 | เครื่องผสมสัญญาณเสียง 8 ช่อง Mono/ 4 Stereo | ชุด | 1 | 7,500 | 7,500 | | | 7,500 |
| 5 | เครื่องขยายเสียง 2x250W | ชุด | 1 | 25,000 | 25,000 | | | 25,000 |
| 6 | ลำโพงสองทางขนาด 200W | ชุด | 2 | 6,500 | 13,000 | 200 | 400 | 13,400 |
| 7 | เครื่องเล่นดีวีดี | ชุด | 1 | 2,900 | 2,900 | | | 2,900 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 8 | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ | ชุด | 2 | 6,000 | 12,000 | | | 12,000 |
| 9 | ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ | ชุด | 1 | 2,500 | 2,500 | | | 2,500 |
| 10 | ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ | ชุด | 2 | 3,300 | 6,600 | | | 6,600 |
| 11 | สายไมโครโฟน 10 เมตร | ชุด | 2 | 1,000 | 2,000 | | | 2,000 |
| 12 | ขาตั้งพื้นไมโครโฟนแบบบูม | ชุด | 4 | 1,500 | 6,000 | | | 6,000 |
| 13 | ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ | ชุด | 4 | 400 | 1,600 | | | 1,600 |
| 14 | เครื่องฉายสามมิติ ความละเอียด 2 ล้านพิกเซล | ชุด | 1 | 18,900 | 18,900 | | | 18,900 |
| 15 | เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ขนาดความสว่าง 5000 ANSILUMEN | ชุด | 1 | 90,000 | 90,000 | | | 90,000 |
| 16 | ขายึดเครื่องฉายโปรเจคเตอร์ | ชุด | 1 | 2,300 | 2,300 | 200 | 200 | 2,500 |
| 17 | จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 150 นิ้ว | ชุด | 1 | 23,800 | 23,800 | 500 | 500 | 24,300 |
| 18 | VGA+AUDIO OUTLET | ชุด | 1 | 400 | 400 | | | 400 |
| 19 | VGA CONVERTOR | ชุด | 1 | 900 | 900 | | | 900 |
| 20 | ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์ | ชุด | 1 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 16,000 |
| | **รวม 2.2** | | | | **321,900** | | **9,100** | **331,000** |
| | 2.3 งานระบบเสียงประกาศ | | | | | | | |
| 1 | ระบบเสียงประกาศส่วนกลาง | | | | | | | |
| | - เครื่องเล่นดีวีดี | ชุด | 1 | 2,900 | 2,900 | | | 2,900 |
| | AM/FM TUNER | ชุด | 1 | 12,500 | 12,500 | | | 12,500 |
| | - ชุดประมวลผลและควบคุมกลางสำหรับ 6 โซน | ชุด | 1 | 22,900 | 22,900 | | | 22,900 |
| | - ไมโครโฟนประกาศ CALL STATION | ชุด | 1 | 7,790 | 7,790 | | | 7,790 |
| | - เครื่องขยายเสียง 2x250 W | ชุด | 1 | 34,850 | 34,850 | | | 34,850 |
| | - เครื่องตรวจสอบระบบเสียง | ชุด | 1 | 11,900 | 11,900 | | | 11,900 |
| | - STANDARD RACK | ชุด | 1 | 19,238 | 19,238 | 2,000 | 2,000 | 21,238 |
| | - ค่าติดตั้ง/ทดสอบ | L/S | 1 | 3,000 | 3,000 | 5,000 | 5,000 | 8,000 |
| 2 | ระบบเสียงประกาศ ห้องเวชทะเบียน - การเงิน | | | | | | | |
| | - MIXING AMP 60 W | ชุด | 1 | 10,788 | 10,788 | | | 10,788 |
| | - ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ | ชุด | 1 | 3,300 | 3,300 | | | 3,300 |
| | - ตู้ลำโพง 10 W | ชุด | 2 | 1,800 | 3,600 | 90 | 180 | 3,780 |
| | - งานติดตั้งและค่าแรงงาน | ชุด | 1 | 1,000 | 1,000 | 300 | 300 | 1,300 |
| 3 | ระบบเสียงประกาศ ห้องจ่ายยา | | | | | | | |
| | - MIXING AMP 60 W | ชุด | 1 | 10,788 | 10,788 | | | 10,788 |
| | - ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ | ชุด | 1 | 3,300 | 3,300 | | | 3,300 |
| | - ตู้ลำโพง 10 W | ชุด | 2 | 1,800 | 3,600 | 90 | 180 | 3,780 |
| | - งานติดตั้งและค่าแรงงาน | ชุด | 1 | 1,000 | 1,000 | 300 | 300 | 1,300 |
| | **รวม 2.3** | | | | **152,454** | | **7,960** | **160,414** |