



ประกาศสถาบันพระบรมราชชนก

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการต่อเติมห้องคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการต่อเติมห้องคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๙๕,๐๗๓.๘๒ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบาทแปดสิบสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการต่อเติมห้องคลินิก	จำนวน	๑	แห่ง
พยาบาลชุมชนอบอุ่น วิทยาลัย พยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัด อุดรดิตถ์ ๕๓๐๐๐			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันพระบรมราชชนก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตถ์ เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน

งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

๑๔.๑ ผู้จัดการโครงการ

๑๔.๒ ช่างโยธา

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.unc.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕-๘๓๐๗๘๕ ต่อ ๑๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์
ผ่านทางอีเมล admin.unc.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยสถาบัน
พระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.unc.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุจเดือน เขียวเหลือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีสถาบันพระบรมราชชนก



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการต่อเติมห้องคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันพระบรมราชชนก

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๗

สถาบันพระบรมราชชนก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการต่อเติมห้องคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสุพรรณบุรี อุตดิตถ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสุพรรณบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน
ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ
ค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง
เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี
คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ โดยแต่ละตำแหน่ง

ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

๒.๑๔.๑ ผู้จัดการโครงการ

๒.๑๔.๒ ช่างโยธา

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือปริศนหัตสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่

รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่มีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคในการนำเข้าสู่ระบบได้แก่ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา พร้อมสรุปจำนวนเอกสารดังกล่าวมาส่ง ณ สถาบันพระบรมราชชนก ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย และ upload ไฟล์แบบสรุปจำนวนเอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจากอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจากอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น

ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาล

บรมราชชนนี อุตฺรดิติถ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตฺรดิติถ์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตฺรดิติถ์ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตฺรดิติถ์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตฺรดิติถ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช่เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕

- ติดตั้งแผ่นเหล็กส่วนประกอบงาน Catwalk แล้วเสร็จ
- เชื่อมประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็ก Catwalk แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนังมวลเบาพร้อมฉาบปูนเรียบได้ปริมาณงาน แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานติดตั้งฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมฉาบเรียบรอยต่อได้ปริมาณงาน แล้วเสร็จ

๙๐% กำหนดงานแล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕

- งานก่ออิฐผนังมวลเบาพร้อมฉาบปูนเรียบ ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมฉาบเรียบรอยต่อ ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องพื้นพร้อมยาแนวรอยต่อทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบัวเชิงผนังทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทาสีฝ้าเพดานได้ปริมาณงาน แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานทาสีผนังภายนอก - ภายในได้ปริมาณงาน แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งชุดควบคุมระบบไฟฟ้า, ติดตั้งท่อพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก) แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไปยังชุดตู้ควบคุม แล้วเสร็จ

กำหนดงานแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕๐

(งวดสุดท้าย)

- งานทาสีฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทาสีผนังภายนอก - ภายใน ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังฉนวนคอมโพสิต พร้อมคิ้วอลูมิเนียมคอมโพสิตทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งตัวอักษรสแตนเลสทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมทดสอบระบบการใช้งานทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ถูกต้องตามแบบรูปรายการ

และรายละเอียดทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณ และสถานที่ก่อสร้างตลอดจนตัวอาคารให้สามารถใช้งานได้ทันที

กำหนดงานแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จากเงินรายได้ (สบข.)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จากเงินรายได้ (สบข.)

๑๐.๒ เมื่อสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ อาจ

ประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ไม่ได้

(๑) สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ สามารถนำผล

การปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผล
การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุตรดิตถ์ ไว้ชั่วคราว

X

สถาบันพระบรมราชชนก

เมษายน ๒๕๖๗

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ การจัดตั้งคลินิกการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการต่อเติมห้องคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่ พระราชบัญญัติสถาบันพระบรมราชชนก พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๘ (๖) กำหนดให้สถาบันพระบรมราชชนกมีหน้าที่ในการให้บริการทางการแพทย์และการสาธารณสุข และสนับสนุนให้วิทยาลัยในสังกัดจัดตั้งคลินิกการพยาบาลและการผดุงครรภ์ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดทราบและปฏิบัติตามแนวทางดำเนินงานจัดซื้อ

จัดจ้างให้แก่วิทยาลัยในสังกัดรับทราบ และถือปฏิบัติตามแนวทางฯ ตามหนังสือสถาบันพระบรมราชชนก ที่ สธ สธ ๑๑๐๓/๑๘๒๑ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ตามมติคณะกรรมการบริหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ครั้งที่ พิเศษ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๓๐ น. ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากเงินรายได้ (สบข.) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท สำหรับการจัดตั้งคลินิกการพยาบาลและการผดุงครรภ์ โครงการต่อเติมห้องคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง วงเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากเงินรายได้ (สบข.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๑.๓ วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อพัฒนาการจัดตั้งคลินิกการพยาบาลและการผดุงครรภ์

(๒) เพื่อให้บริการทางการแพทย์และการสาธารณสุข

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

๓.๑๔.๑ ผู้จัดการโครงการ

๓.๑๔.๒ ช่างโยธา

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ ๑. แบบรูปและรายการละเอียด

เอกสารแนบ ๒ ๒. แบบรูปและรายการละเอียด

เอกสารแนบ ๓ ๓. ร่างขอบเขตของงานฯ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งบประมาณและการจ่ายเงิน

โดยให้ใช้การแบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง ตามแบบแปลนเลขที่ ยผจ.อต.

๒๐/๒๕๖๗ ดังนี้

สิ่งก่อสร้าง	การจัดตั้งคลินิกการพยาบาลและการผดุงครรภ์ โครงการต่อเติมห้องคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
ระยะเวลาก่อสร้าง	๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๓ งวด (สาม) ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕

- ติดตั้งแผ่นเหล็กส่วนประกอบงาน Catwalk แล้วเสร็จ
- เชื่อมประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็ก Catwalk แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนังมวลเบาพร้อมฉาบปูนเรียบได้ปริมาณงาน แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานติดตั้งฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมฉาบเรียบรอยต่อได้ปริมาณงาน แล้วเสร็จ

๙๐% กำหนดงานแล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แล้วเสร็จทั้งหมดตาม

แบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้อง

แล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๕

- งานก่ออิฐผนังมวลเบาพร้อมฉาบปูนเรียบ ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมฉาบเรียบรอยต่อ ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องพื้นพร้อมยาแนวรอยต่อทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบัวเชิงผนังทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทาสีฝ้าเพดานได้ปริมาณงาน แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานทาสีผนังภายนอก - ภายในได้ปริมาณงาน แล้วเสร็จ 90%
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งชุดควบคุมระบบไฟฟ้า, ติดตั้งท่อพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก) แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไปยังชุดตู้ควบคุม แล้วเสร็จ

กำหนดงานแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ

และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐

(งวดสุดท้าย)

- งานทาสีฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทาสีผนังภายนอก - ภายใน ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังฉนวนใยหินคอมโพสิต พร้อมคิ้วฉนวนใยหินคอมโพสิตทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งตัวอักษรสแตนเลสทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมทดสอบระบบการใช้งานทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ถูกต้องตามแบบรูปรายการ

และรายละเอียดทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณ และสถานที่ก่อสร้างตลอดจนตัวอาคารให้สามารถใช้งานได้ทันที

กำหนดงานแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

หมายเหตุ

๑. กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ทั้งหมดภายใน ๙๐ วัน
๒. รวมจำนวนงวดงานทั้งหมด ๓ งวด
๓. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานการก่อสร้างฯ ติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่ม

ปฏิบัติงานตามสัญญางวดงานที่ 1

๔. ผู้รับจ้างต้องเสนอขออนุมัติรายวัสดุครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างล่วงหน้า

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย

กว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตต์ ได้รับมอบงาน โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพรอง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาค่างานระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตต์ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตต์ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละช่างต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างโยธา

๑๑. มาตรการความปลอดภัยในการทำงานและการควบคุมโรค

๑๑.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน ให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ (จ้างก่อสร้าง) (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๑๑.๒ ให้ผู้รับจ้าง มีหนังสือแจ้งรายชื่อ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนาหลักฐาน ให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๑๑.๓ ให้ผู้รับจ้าง มีหนังสือแจ้งรายชื่อ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนาหลักฐานการฉีดวัคซีนผลการตรวจ ATK ให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๑๒. ประกาศที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานก่อสร้างภายในวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตต์

-มาตรการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับเหมาด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตต์

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน งานพัสดุ หน่วยงาน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตต์

เบอร์โทร ๐-๕๕๘๓-๐๗๘๕ โทรสาร ๐-๕๕๘๓-๐๗๘๗

อีเมลล์ admin.unc.ac.th

เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.unc.ac.th

แบบสรุปค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อเติมห้องคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรดิตถ์
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์
 แบบเลขที่ ยผจ.อต.10/2567
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรดิตถ์
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2567
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 179/2567 สั่ง ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	837,532.56	1.3075	1,095,073.82	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			1,095,073.82	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,095,073.82	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบสองสตางค์)			

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นางสาววราภรณ์ ยศทวี

ตำแหน่ง อาจารย์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ลงชื่อ กรรมการ

นายอทธิพล เภารอด

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ส.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

นายนพรัตน์ สวนปาน

ตำแหน่ง อาจารย์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา เพื่อใช้เป็นราคากลาง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการต่อเติมห้องคลินิกรักษาพยาบาลชุมชนขอนแก่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี้อุตรดิตถ์
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี้อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี้อุตรดิตถ์

แบบเลขที่ ยผจ.อต.10/2567

1 มีนาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 179/2567 ลง วันที่ 23 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (โครงสร้าง Catwalk)								
	- เหล็กตัวซี 150x65x20x3.2มม. (6.82 kg/เมตร)	260.10	กก.	35.00	9,103.50	-	-	9,103.50	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม. (5.50 kg/เมตร)	814.00	กก.	27.48	22,368.72	-	-	22,368.72	
	- แผ่น Plate หัวเสารับ Catwalk (ตามแบบรูป)	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง,ตัด,เชื่อม โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	1,074.10	กก.	-	-	12.00	12,889.20	12,889.20	
	- พันลึงกันสนิม	177.04	ตร.ม.	35.00	6,196.40	35.00	6,196.40	12,392.80	
	รวมงานโครงสร้าง				43,668.62		19,085.60	62,754.22	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานฝ้าเพดาน								
	- (ฝ1) ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	103.50	ตร.ม.	247.00	25,564.50	75.00	7,762.50	33,327.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	103.50	ตร.ม.	49.00	5,071.50	30.00	3,105.00	8,176.50	
	- ช่อง Service Board สำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.แบบยิปซัม	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรง
2.2	งานพื้น								
	- (พ1) พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม.	103.50	ตร.ม.	388.00	40,158.00	222.00	22,977.00	63,135.00	รวมปูนทราย
	- พื้นทรายล่าง	6.40	ตร.ม.	372.00	2,380.80	104.00	665.60	3,046.40	รวมปูนทราย
	- บัวเจียงผนังสำเร็จรูป PVC สูง 4 นิ้ว	67.65	เมตร	72.50	4,904.63	40.00	2,706.00	7,610.63	

ลงชื่อ.....นางสาววราภรณ์ ยศทวี

ลงชื่อ.....นายอทธิพล เกียรติ

ลงชื่อ.....นายพนพรรัตน์ สอนปาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการและเลขานุการ

นางสาววราภรณ์ ยศทวี

นายอทธิพล เกียรติ

นายพนพรรัตน์ สอนปาน

ตำแหน่ง อาจารย์

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตำแหน่ง อาจารย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนัง								
	- (ผ1) ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	194.00	ตร.ม.	243.00	47,142.00	56.00	10,864.00	58,006.00	
	- เสาค้ำ + ทับหลัง ค.ส.ล. ประตูดูหน้าต่าง	93.10	เมตร	119.00	11,078.90	46.00	4,282.60	15,361.50	
2.4	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	388.00	ตร.ม.	49.00	19,012.00	87.00	33,756.00	52,768.00	
2.5	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายนอก								
	- (ป1) ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 3.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
	- (ป2) ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวบานแขวม ขนาด 1.50x2.05 ม.	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าแรง
	- (ป3) ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์ ขนาด 0.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
	- (ป4) ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมช่องบานเกล็ด ขนาด 1.70x1.20 ม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
	- (น1) หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ 3 ช่อง ขนาด 4.40x1.55 ม.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	รวมค่าแรง
	- (น2) หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.50x1.55 ม.	5.00	ชุด	6,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าแรง
2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ - ล้วม								
	- อ่างล้างหน้าแบบติดผนังพร้อมก๊อมน้ำและอุปกรณ์ครบชุด สีขาว	1.00	ชุด	2,474.00	2,474.00	450.00	450.00	2,924.00	
	- กระจากติดผนังไม้กรอบปาดมม ขนาด 60 x 80 ซม.	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	70.00	70.00	1,520.00	
2.7	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก ทากายนอก	194.00	ตร.ม.	49.00	9,506.00	34.00	6,596.00	16,102.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก ทากายใน	159.00	ตร.ม.	49.00	7,791.00	30.00	4,770.00	12,561.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก (ส่วนผนังเดิม)	19.55	ตร.ม.	49.00	957.95	30.00	586.50	1,544.45	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงคร่าวเหล็กสังกะสี (สีระบุภายหลัง)	34.55	ตร.ม.	3,500.00	120,925.00	-	-	120,925.00	รวมค่าแรง
	- ครัวอลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 0.10x0.05 ม.	40.00	เมตร	500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	รวมค่าแรง
	- ตัวอักษรสแตนเลส ขนาด 8 นิ้ว (รูปแบบตามรายการ)	1.00	ชุด	15,200.00	15,200.00	-	-	15,200.00	รวมค่าแรง
	- ตัวอักษรสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว (รูปแบบตามรายการ)	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	รวมค่าแรง
	รวมงานสถาปัตยกรรม				425,616.28		98,591.20	524,207.48	


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ และเลขานุการ


นางสาววารรณ์ ยศทวี
ตำแหน่ง อาจารย์

นายอภิพล เภรอด
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายพรัตน์ สอนปาน
ตำแหน่ง อาจารย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบท่อระบายน้ำเสีย								
	- PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร น้ำทิ้ง	12.00	เมตร	52.92	635.04	10.00	120.00	755.04	
	- ค่าซื้อท่อและช่องต่างๆ	1.00	งาน	254.02	254.02	76.20	76.20	330.22	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ค่าเชื่อมระบบน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัด	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2	งานระบบท่อน้ำดี								
	- PVC 1-1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร ท่อเข้า	12.00	เมตร	48.83	585.96	7.50	90.00	675.96	
	- PVC 1 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร ท่อจ่าย	4.00	เมตร	25.58	102.32	7.50	30.00	132.32	
	- PVC 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร ต่อสูทภัณฑ์	4.00	เมตร	14.83	59.32	7.50	30.00	89.32	
	- ค่าซื้อท่อและช่องต่างๆ	1.00	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ค่าเชื่อมระบบน้ำดี	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล			4,436.66			586.20	5,022.86	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟดาวไลท์ LED แบบติดตั้งบนฝ้า ขนาด ไม่น้อยกว่า 17 W	46.00	ชุด	325.00	14,950.00	115.00	5,290.00	20,240.00	
	- ไฟเส้น LED Strip Light	18.20	เมตร	250.00	4,550.00	-	-	4,550.00	รวมค่าแรง
4.2	งานสวิตช์และเต้ารับ(ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	6.00	ชุด	100.00	600.00	80.00	480.00	1,080.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า (เต้ารับ) คู่ แบบมีสายดิน	15.00	ชุด	150.00	2,250.00	90.00	1,350.00	3,600.00	

ลงชื่อ..... กรรมการ

นายปรีทัศน์ สอนปาน
ตำแหน่ง อาจารย์

ลงชื่อ..... กรรมการ

นายอภิพล เกียรติ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

นางสาววรรณ ยศทวี
ตำแหน่ง อาจารย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟ THW 1*10 sqmm.	3.00	ม้วน	3,769.00	11,307.00	1,600.00	4,800.00	16,107.00	
	- สายไฟ THW 1*6 sqmm.	1.00	ม้วน	2,295.00	2,295.00	1,200.00	1,200.00	3,495.00	
	- สายไฟ THW 1*2.5 sqmm.	6.00	ม้วน	927.00	5,562.00	700.00	4,200.00	9,762.00	
	- สายไฟ THW 1*1.5 sqmm.	4.00	ม้วน	629.00	2,516.00	500.00	2,000.00	4,516.00	
	- แท่งกรวด ทองแดง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรง
	- ท่อร้อยสาย PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50.00	เส้น	55.00	2,750.00	-	-	2,750.00	รวมค่าแรง
4.4	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 12 ช่อง เมนเบรกเกอร์ 3P 60A	1.00	ชุด	14,948.00	14,948.00	500.00	500.00	15,448.00	
	- ไฟฟ้าฉุกเฉิน	3.00	ชุด	2,700.00	8,100.00	300.00	900.00	9,000.00	รวมค่าแรง
	- ค่าเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
4.5	งานระบบไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนฝ้า 24,000 BTU	4.00	ชุด	27,200.00	108,800.00	1,500.00	6,000.00	114,800.00	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปี66
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนฝ้า 18,000 BTU	1.00	ชุด	32,200.00	32,200.00	1,500.00	1,500.00	33,700.00	ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปี66
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				217,328.00		28,220.00	245,548.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาววารุณี ยศทวี
ตำแหน่ง อธิการย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอทธิพล เภรอต
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายพนรัตน์ สอนปาน
ตำแหน่ง อาจารย์

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

โครงการ ต่อเติมห้องคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนูตรดิตถ์
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนูตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองนูตรดิตถ์ จังหวัดนูตรดิตถ์
 หน่วยงาน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนูตรดิตถ์

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F	
			เงินล่วงหน้าจ่าย
ค่าประกันผลงาน หัก	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	5	1.302
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.296
		15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2535
		25	1.2265
		30	1.2181
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 837,532.56	40	1.2177
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 500,000.00	50	1.2176
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1,000,000.00	60	1.2078
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091	70	1.2067
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3067	80	1.2067
แทนค่า		90	1.2066
1.3091	$\left[\frac{(1.3091 - 1.3067) \times (837,532.56 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right]$	100	1.2066
		150	1.2039
		200	1.2039
	สรุปค่าต้นทุนงาน 837,532.56 บาท	250	1.2031
	ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3075</u>	300	1.1969
		350	1.1884
		400	1.1877
		500	1.1871
		>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูปแบบ Factor "
3. Factor F ตาม ส. กค 0433.2/ว128 ลว 17 ตุลาคม 2565


 (นายอิทธิพล ภารอด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
1	คองกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	2.88	9.68	
	- ทราฮายาบ	0.01	ลบ.ม.	373.83	3.74	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	373.83	7.48	
	- น้ำผสมคองกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- ไม้แบบหล่อคองกรีต+ตะปู	0.17	ตร.ม.	400	66.00	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.16	กก.	23.58	3.77	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	23.20	24.82	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.07	กก.	44.86	3.14	
	รวมคองกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	1	เมตร	=	119	*
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 0.075x0.20x0.60 ม.					
	- อิฐมวลเบา (8.33 แผ่น)	9	ก้อน	25.00	212.50	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	6.75	กก.	2.88	19.44	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	3.87	กก.	-	-	
	- ทราฮายาบ	0.03	ลบ.ม.	373.83	11.21	
	- น้ำผสมคองกรีต	5	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม.	1	ตร.ม.	=	243	*
3	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.80	33.74	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	7.70	กก.	-	-	
	- ทราฮายาบ	0.04	ลบ.ม.	392.52	15.70	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	49	*
4	พื้นทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายรองพื้น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	20.02	กก.	2.80	56.06	
	- ปูนซีเมนต์ขาว	8.42	กก.	5.47	46.06	
	- ทรายน้ำจืด	28.03	กก.	7.00	196.21	
	- สີฝุ่น	0.50	กก.	65.00	32.50	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	373.83	41.12	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0144	0.14	
	รวมวัสดุทำพื้นผิวกวาดล้าง	1	ตร.ม.	=	372	*
5	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x60					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้	1	ตร.ม.	289.00	289.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	20.02	กก.	2.80	56.06	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	373.83	41.12	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0144	0.14	
	- WAX	0.02	กก.	-	-	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิคสีมีลวดลาย 12"x12"	1	ตร.ม.	=	388	*
6	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.(TG-)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม.	53.75	53.75	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	170.00	170.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	30.00	3.30	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	10.00	20.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1.00	ตร.ม.	-	-	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	247	*รวมค่าแรง
7	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดกันชื้น					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.(TG-)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. กันชื้น	1.00	ตร.ม.	85.42	85.42	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	170.00	170.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	30.00	3.30	
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	10.00	20.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1.00	ตร.ม.	-	-	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.	1	ตร.ม.	=	279	*รวมค่าแรง
8	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก-ภายใน					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	554.00	19.79	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า	0.05	GL.	542.00	27.10	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0144	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	49	*
9	งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	-	-	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	599.00	33.28	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	203.00	2.03	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	35	*



ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด อุดรดิตถ์ เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2567

เผยแพร่ 07 มีนาคม 2567 / 10:23:06 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรดิตถ์ โทร. 05 581 7742

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์ (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,831.78
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,887.85
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,925.23
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,943.93
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,000.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,037.38
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,074.77
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	13.08
11	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.87
12	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	336.45
13	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	350.47
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,582.56
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	23,208.73
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	23,598.13
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	24,439.26
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	24,719.63

19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	25,514.02
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,495.33
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,651.09
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,183.80
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,806.86
25	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	44.86
26	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	353.27
27	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	521.03
28	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	672.90
29	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	911.22
30	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,221.97
31	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,859.82
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	616.82
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	691.59
34	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	934.58
35	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	785.05
36	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,074.77
37	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัตรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	32.71
38	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัตรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	28.04
39	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	158.88
40	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	214.95
41	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	495.33
42	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	607.48
43	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,074.77

44	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	274.77
45	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	340.19
46	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	623.37
47	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.41
48	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.90
49	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	39.26
50	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	23.37
51	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	32.71
52	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	53.27
53	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	27.02
54	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	37.63
55	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	67.05
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	47.20
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.35
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	78.98
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	96.26
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	134.58
61	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	211.69
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	322.43
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	422.90
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	679.91
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.35
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	112.15
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	102.34

68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	165.89
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	195.33
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	307.01
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	485.98
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	684.58
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,093.46
74	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.21
75	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.61
76	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.02
77	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.49
78	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	20.56
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	31.31
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	50.94
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	64.02
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	121.50
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.21
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	19.16
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	23.83
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	36.45
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	77.11
90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	112.15

91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	219.63
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.82
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	23.37
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	33.65
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	54.21
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	117.76
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	208.88
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	443.93
101	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	280.37
102	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	420.56
103	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	560.75
104	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,177.57
105	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,831.78
106	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,803.74
107	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,532.25
108	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	153.27
109	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	53.74
110	ครอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	58.41
111	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	46.73
112	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	249.53
113	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	325.23
114	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	129.44

115	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	203.27
116	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,336.45
117	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	32.71
118	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	37.38
119	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	132.71
120	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	196.26
121	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	261.68
122	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	299.07
123	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	336.45
124	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	355.14
125	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	373.83
126	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	392.52
127	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,056.07
128	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,588.79
129	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,588.79
130	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 1" ยาว 3 เมตร	ลบ.ฟ.	934.58
131	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,588.79
132	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	542.06
133	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,383.18
134	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิลแมท)	กระป๋อง	1,383.18
135	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	593.46
136	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	กระป๋อง	504.67
137	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,448.60
138	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวนิลซิลค์)	กระป๋อง	1,448.60
139	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอเอ	กระป๋อง	554.52

140	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทน ยู 202)	กระป๋อง	915.89
141	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทน ยู 404)	กระป๋อง	1,299.07
142	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	584.11
143	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	200.94
144	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดา	โหล	56.07
145	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดา	โหล	112.15
146	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	100.93
147	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	100.93
148	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
149	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,214.95
150	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,214.95
151	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,214.95
152	วงกบหน้าต่างไม้แดง (2 ช่องติดกัน) มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,355.14
153	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	59.35
154	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	44.40
155	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	700.93
156	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	682.24
157	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	654.21
158	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	654.21
159	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	65.42
160	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
161	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
162	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
163	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
164	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	72.59

165	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	18.69
166	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	89.26
167	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
168	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
169	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67
170	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	5.61
171	บานพับเหล็ก มีไนลอนคั่นระหว่างข้อหนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	42.06
172	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	140.19
173	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
174	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	17.76
175	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	84.11
176	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,728.98
177	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,560.75
178	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,682.24
179	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,803.74
180	ฟลันโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	406.54
181	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	373.83
182	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	392.52
183	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	373.83
184	ทรายถมที่	ลบ.ม.	186.92
185	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	186.92
186	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
187	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	100.00
188	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
189	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	อัน	224.30
190	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	196.26

191	ฝalgัซซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	196.27
192	ฝalgัซซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.	อัน	219.63
193	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,355.14
194	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,355.14
195	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	2,102.80
196	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	2,102.80
197	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	654.21
198	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	654.21
199	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	34.58
200	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	91.59
201	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.02
202	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	45.87
203	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	42.43
204	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	23.36
205	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	78.00
206	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	700.93

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว



คุณกำลังมองหาอะไรอยู่?



กำลังซื้อที่ สาขาร้อยเอ็ด



สินค้าของคุณ BO

เข้าสู่ระบบ หน้าสมาชิก

≡ หมวดหมู่สินค้า

โปรโมชันสะสมยอดซื้อ

โกลบอลคลับ

โกลบอล ใจดี

CSR | ปันสุขสร้างรอยยิ้ม

โปรโมชัน

เกี่ยวกับเรา

ร่วมงานกับเรา

หน้าแรก > หมวดหมู่ > ห้องน้ำ > กระจากเงาห้องน้ำ > กระจากเงาไม้มีกรอบ

แป้นต์ : [Cotto](#) SKU : 8852425637086



Cotto กระจากเงาไม้มีกรอบ ทรงเหลี่ยม รุ่น MM006 ขนาด 60x80 ซม.

* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา

1,450 บาท / อัน

วิธีรับสินค้า

[เปลี่ยนสาขา](#)

รับที่สาขา ร้อยเอ็ด

สินค้าหมด

พร้อมจัดส่งใน 3-10 วัน

ตำแหน่งสินค้า : Shelf 5 Right Bay 3

ตำแหน่งสินค้า Shelf 5 Bay 10

;

เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสบการณ์ที่ดีในการใช้งานเว็บไซต์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าความยินยอมการใช้คุกกี้ได้ โดยคลิก "[นโยบายคุกกี้](#)"

[การตั้งค่าคุกกี้](#)

[ยอมรับทั้งหมด](#)

หน้าแรก > 88 หมวดหมู่ > ห้องน้ำ > อ่างล้างหน้า > อ่างล้างหน้าแบบแขวน



คุณกำลังมองหาอะไรอยู่ ?

กำลังซื้อที่ สาขาซอยแจ้ง

 สบค่างของคุณ 80

 เข้าสู่ระบบ หน้าสมาชิก

หมวดหมู่สินค้า โปรโมชันสินค้า โทลออกกลับ โทลออก ไรเดย์ CSR | ปีนุสรสร้างรอยยิ้ม ร่วมงานกับเรา โปรโมชัน > เกี่ยวกับเรา >



xxไม่รวมก๊อกน้ำxx รุ่น คอนเซ็ป คุป TF 0550 WT
 * ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา

2,080 บาท
 -8% **1,920** บาท / ชุด
 अभी - 31.03.67
วิธีรับสินค้า

[เปลี่ยนสาขา](#)

รับที่สาขาซอยแจ้ง

พร้อมรับใน 30 นาที

สินค้าเหลือเพียง 9 ชุด

การจัดส่ง

พร้อมจัดส่ง

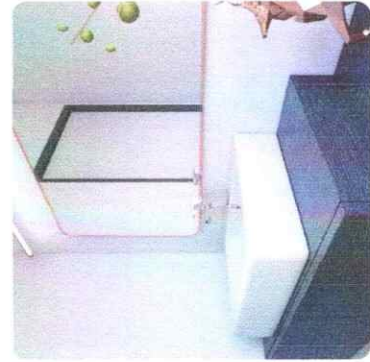
จัดส่งภายใน 2-7 วัน

- 1 +

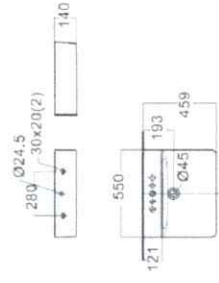
฿1,920

ใส่รถเข็น

ชื่อเลข



ดูเพิ่มเติม



เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสบการณ์ที่ดีในการใช้งานเว็บไซต์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าความยินยอมการใช้คุกกี้ได้ โดยคลิก "การตั้งค่าคุกกี้" [นโยบายคุกกี้](#)

ยินยอม อนุญาต

ยอมรับทั้งหมด



คุณกำลังมองหาอะไรอยู่ ?



คำสั่งซื้อที่ สาขาซอยเจ็ด



สินค้าของคุณ ฿0



เข้าสู่ระบบ หน้าสมาชิก

หมวดหมู่สินค้า โพรโมชันสะสมยอดซื้อ โกลบอล ใจดี โกลบอล CSR | ปั่นสุขสร้างรอยยิ้ม โปรโมชัน เกี่ยวกับเรา

ร่วมงานกับเรา

หน้าแรก > ฮีมนวดหมู่ > ห้องน้ำ > ก๊อกน้ำ ฝักบัว > ก๊อกน้ำ

แบรนด์ :

SKU : 8852410120586

Cotto ก๊อกดื่มอย่างล้ำหน้า รุ่น ซิงเกิ้ล ฟอรัเซ็ด ขนาด โครเมียม

* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา



459บาท / ตัว

จอร์รับสินค้า

[เปลี่ยนสาขา](#)

📍 รับที่สาขาร้อยเอ็ด พร้อมรับใน 30 นาที

สินค้าเหลือเพียง 6 ตัว

ตำแหน่งสินค้า : Shelf 4 Left Bay 4

ตำแหน่งสินค้า : Shelf 4 Left Bay 8

🛒 การจัดส่ง

เปลี่ยนสินค้า

จัดส่งภายใน 2-7 วัน

เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสบการณ์ที่ดีในการใช้งานเว็บไซต์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าความยินยอมการใช้คุกกี้ได้ โดยคลิก "การตั้งค่าคุกกี้" **นโยบายคุกกี้**

การตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับทั้งหมด



คุณกำลังมองหาอะไรอยู่?



กำลังซื้อที่สาขาซอยแจ้ง



สินค้าของคุณ 80



เข้าสู่ระบบหน้าสมาชิก

≡ หมวดหมู่สินค้า

โปรโมชันสะสมอดซื้อ

โกลบอลคลับ

โกลบอล ไอเดีย

CSR | เป็นสุขสร้างรอยยิ้ม

โปรโมชัน

เกี่ยวกับเรา

ร่วมงานกับเรา

หน้าแรก > หมวดหมู่ > ห้องน้ำ > อุปกรณ์สุขภัณฑ์ > สายน้ำดีอ่างล้างหน้า

SKU : 1909194439033

Verno สายถักน้ำดีสแตนเลส 304 หัว นีอตทองเหลืองแท้ รุ่น 8908-30 ขนาด 75 ซม.



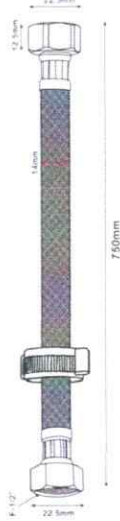
* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา

95 บาท / เส้น

วิธีรับสินค้า

[เปลี่ยนสาขา](#)

CP-8908-39



📦 รับที่สาขาร้อยเอ็ด

สินค้าหมด

รวม

ตำแหน่งสินค้า	Shelf 4	Bay 10
:	Right	
ตำแหน่งสินค้า	Shelf 4	Bay 11
:	Right	

เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสบการณ์ที่ดีในการใช้งานเว็บไซต์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าความยินยอมการใช้คุกกี้ได้ โดยคลิก "การตั้งค่าคุกกี้" [นโยบายคุกกี้](#)

[การตั้งค่าคุกกี้](#)

[ยอมรับทั้งหมด](#)



ลดยิ่งกว่าลด คุปองลดค่าส่ง 100 บาท ไม่มีขั้นต่ำ, ลด 1000 บาท เมื่อซื้อครบ 30,000 บาท, ลด 3,000 บาท เมื่อซื้อครบ 100,000 บาท ถึง 31 มี.ค. นี้

ไปโปรโมชันทั้งหมด

หน้าหลัก > สินค้าวัสดุก่อสร้าง > อิฐ อิฐมวลเบา > อิฐมวลเบา ขนาด 7.5 ซม. > อิฐมวลเบา คิวคอน G2 20x60x7.5 ซม. (สินค้าจำนวนจำกัด)

อิฐมวลเบา คิวคอน G2



55

อิฐมวลเบา คิวคอน G2 20x60x7.5 ซม. (สินค้าจำนวนจำกัด)

รหัสสินค้า 4930769



Q-CON แบรินซ์ Q-CON คิวคอน



(4)

4.25



ขนาด

20x60x7.5 ซม. G2 การใช้งาน 8.33 ก้อน/ตร.ม. เต็มเที่ยวหก ล้อ 1200 ก้อน แกรม 12 ก้อน



น้ำหนักต่อชิ้น (กก.)

6.88



สถานะสินค้า

สินค้าสั่งผลิต

ราคา (บาท) / ก้อน **25.20** 13.13% ~~29.00~~

จำนวน (ก้อน)

กรุณาระบุจำนวนสินค้า

ก่อน

น้ำหนักรวม (กก.) **6.88**

ราคารวม (บาท) **25.20**



เพิ่มลงตะกร้า

ซื้อ 1200 ก้อน

25-28 **24.50**



ส่งเลยวันนี้ **ส่งฟรี**
ซื้อ 20,000.00
ลด 300.00



กมบ ปรับณ
จะแจ้งกร
สำหรับสินค้าที่



ชื่อเรียกสินค้า

อิฐมวลเบา คิวคอน Q-CON ตอนนี้มีอิฐ มอก. ทางเลือก

ดูวิดีโอเพื่อดูวิธีใช้

ส่งชื่อผ่านไลน์



02-023-9921



คุณกำลังมองหาอะไรอยู่?



กำลังซื้อที่
สาขาร้อยเอ็ด



สินค้าของคุณ
BO

เข้าสู่ระบบ
หน้าสมาชิก

≡ หมวดหมู่สินค้า

โปรโมชั่นสะสมยอดซื้อ

โคลบอลกลับ

โคลบอล ใยเตี้ย

CSR | ปันสุขสร้างรอยยิ้ม

โปรโมชั่น

เกี่ยวกับเรา

ร่วมงานกับเรา

หน้าแรก > หมวดหมู่ > อุปกรณ์ซ่อมแซมต่อเติมบ้าน > วัสดุก่อสร้าง > ไม้บัว ไม้บัว



SKU : 8859124835034

LEOWOOD บัวเชิงผนัง PVC 4 นิ้ว สี White Oak 20x90x2000 มม.



* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา
สินค้าสั่งพิเศษ

145บาท / เส้น

วิธีรับสินค้า



บัว 4 นิ้ว PVC
Color : White Oak

[เปลี่ยนสาขา](#)

📦 **รับที่สาขาร้อยเอ็ด** พร้อมรับใน 3-14 วัน
Pre-oder

📦 **การจัดส่ง** จัดส่งใน 3-14 วัน
Pre-oder

เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสบการณ์ที่ดีในการใช้งานเว็บไซต์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าความยินยอมการใช้คุกกี้ได้ โดยคลิก "การตั้งค่าคุกกี้" **นโยบายคุกกี้**

การตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับทั้งหมด



คุณกำลังมองหาอะไรอยู่?



หมวดหมู่สินค้า โปรโมชันสะสมยอดซื้อ โกลบอลคลับ โกลบอล ไฮเดย์ CSR | ปั่นสุขสร้างรอยยิ้ม ร่วมงานกับเรา โปรโมชัน > เกี่ยวกับเรา >

หน้าแรก > วัสดุก่อสร้าง > พื้นและผนัง > กระเบื้องพื้น > กระเบื้องพื้นภายใน

แบรนด์ : [Marbella](#) SKU : 1907092753706

Marbella กระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม. ทริปเปิ้ล-ไวท์ SW601 Glossy (4P)
* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา



103.96 บาท / แผ่น
289.01 บาท / ตร.ม. เต็มกล่อง **4** แผ่น
ตัวเลือกเพิ่มเติม



วิธีรับสินค้า

[เปลี่ยนสาขา](#)

121 **รับที่สาขา ร้อยเอ็ด** พร้อมรับใน 30 นาที
มีจำหน่าย 468 แผ่น

เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสบการณ์ที่ดีในการใช้งานเว็บไซต์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าความยินยอมการใช้คุกกี้

ได้ โดยคลิก "การตั้งค่าคุกกี้" [นโยบายคุกกี้](#)

การตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับทั้งหมด



- Home
- About US
- Product
- Download
- Price List
- ติดต่อบริษัท รับเหมา
- Contact US
- Shop Online

Search Product

Search

Category

- สายไฟ
- สายสัญญาณ
- คอมไฟ
- หลอดไฟ
- คอมไฟ หลอดไฟ อุปกรณ์แสงสว่าง
- ปลั๊ก สวิตซ์ หน้ากาก
- ตู้คอนซูเมอร์ ตู้โหลดเซ็นเตอร์
- มิเตอร์ไฟฟ้า
- เซฟตี้สวิตซ์
- เบรกเกอร์ แมกเนติก
- รางเดินสายไฟ
- ท่อร้อยสายไฟเหล็ก
- ท่อร้อยสายไฟPVC
- ตู้ Size
- กล่องพักสายไฟ ตู้ไซด์
- อุปกรณ์ประกอบตู้คอนโทรล
- หางปลา
- ฟิวส์ FUSE
- Relay
- Timer
- switching หม้อแปลง
- Limit Switch
- อินเวอร์เตอร์
- พัดลม
- อุปกรณ์หล่อฟ้า
- ไฟฉุกเฉิน บิยามไฟไฟ
- เครื่องมือช่าง
- คาปาซิเตอร์
- เครื่องควบคุมอุณหภูมิ-อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ
- อุปกรณ์ทั่วไป

Product >>> ตู้คอนซูเมอร์ ตู้โหลดเซ็นเตอร์ >>> ตู้คอนซูเมอร์ ตู้โหลดเซ็นเตอร์ schneider

Update : 15/03/2024
ราคา

ชนิด	ชื่อ	ราคา
ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต SCHNEIDER		
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4ช่อง SDCS14 SCHNEIDER	1,397.00 / ใบ
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6ช่อง SDCS16 SCHNEIDER	1,532.00 / ใบ
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 10ช่อง SDCS110 SCHNEIDER	1,758.00 / ใบ
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 14ช่อง SDCS114 SCHNEIDER	1,983.00 / ใบ
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 18ช่อง SDCS118 SCHNEIDER	2,208.00 / ใบ
ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต NEW SCHNEIDER		
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4ช่อง S9HCL14 SCHNEIDER	1,397.00 / ใบ
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6ช่อง S9HCL16 SCHNEIDER	1,532.00 / ใบ
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 10ช่อง S9HCL110 SCHNEIDER	1,758.00 / ใบ
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 14ช่อง S9HCL114 SCHNEIDER	1,983.00 / ใบ
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 18ช่อง S9HCL118 SCHNEIDER	2,208.00 / ใบ
เซอร์กิตเบรกเกอร์ QOvs ชนิด 1 pole SCHNEIDER		
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 10A QO110VSC6T SCHNEIDER	93.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 16A QO116VSC6T SCHNEIDER	93.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 20A QO120VSC6T SCHNEIDER	93.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 25A QO125VSC6T SCHNEIDER	93.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 32A QO263VSC6T SCHNEIDER	93.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 40A QO140VSC6T SCHNEIDER	288.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 50A QO150VSC6T SCHNEIDER	288.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 63A QO163VSC6T SCHNEIDER	288.00 / ตัว
เมนเบรกเกอร์ QOvs ชนิด 2 pole SCHNEIDER		
	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 32A QO232VSC10T SCHNEIDER	667.00 / ตัว
	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 40A QO240VSC10T SCHNEIDER	843.00 / ตัว
	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 50A QO250VSC10T SCHNEIDER	843.00 / ตัว
	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 63A QO263VSC10T SCHNEIDER	843.00 / ตัว
	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 70A QO270MBX SCHNEIDER	1,472.00 / ตัว
	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 80A QO280MBX SCHNEIDER	1,472.00 / ตัว
	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 100A QO2100MBX SCHNEIDER	1,472.00 / ตัว
เซอร์กิตเบรกเกอร์ QOvs ชนิด 3 pole SCHNEIDER		
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 10A QO310VSC6T SCHNEIDER	1,397.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 16A QO316VSC6T SCHNEIDER	1,397.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 20A QO320VSC6T SCHNEIDER	1,397.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 32A QO332VSC6T SCHNEIDER	1,397.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 40A QO340VSC6T SCHNEIDER	1,708.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 50A QO350VSC6T SCHNEIDER	1,708.00 / ตัว
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 63A QO363VSC6T SCHNEIDER	1,708.00 / ตัว
เซอร์กิตเบรกเกอร์กันฟ้า/กันดูด QOvs ชนิด 1 pole SCHNEIDER		
	1P 10A QO110C06RCB030 SCHNEIDER	1,266.00 / ตัว
	1P 20A QO120C06RCB030 SCHNEIDER	1,266.00 / ตัว
	1P 32A QO132C06RCB030 SCHNEIDER	1,266.00 / ตัว
	1P 16A QO116C06RCB030 SCHNEIDER	1,266.00 / ตัว
	1P 40A QO140C06RCB030 SCHNEIDER	1,266.00 / ตัว
	1P 50A QO150C06RCB030 SCHNEIDER	1,266.00 / ตัว
	1P 63A QO163C06RCB030 SCHNEIDER	0.00 / ตัว
โหลดเซ็นเตอร์ QO3-100EZ 3Phase (รุ่นใส่เมนใต้) SCHNEIDER		
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 12ช่อง แบบมีเมน QO3-100EZ12G/SN SCHNEIDER	4,912.00 / ใบ
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 18ช่อง แบบมีเมน QO3-100EZ18G/SN SCHNEIDER	5,814.00 / ใบ
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 24ช่อง แบบมีเมน QO3-100EZ24G/SN SCHNEIDER	6,265.00 / ใบ
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 30ช่อง แบบมีเมน QO3-100EZ30G/SN SCHNEIDER	6,760.00 / ใบ

- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- Solid State Relay
- สวิตช์แสงแดด PHOTO SWITCH
- Proximity Sensor
- Photo Electric Sensor



ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 36ช่อง แบบมีเมน QO3-100EZ36G/SN SCHNEIDER	7,662.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 42ช่อง แบบมีเมน QO3-100EZ42G/SN SCHNEIDER	8,293.00 / ใบ
โหลดเซ็นเตอร์ QO3-100L 3Phase SCHNEIDER	
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 12ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-100L12G/SN SCHNEIDER	4,031.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 18ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-100L18G/SN SCHNEIDER	4,469.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 24ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-100L24G/SN SCHNEIDER	5,611.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 30ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-100L30G/SN SCHNEIDER	5,808.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 36ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-100L36G/SN SCHNEIDER	7,432.00 / ใบ

Electrical



เมนเบรกเกอร์ EZC ชนิด 3Phase (MCCB) รุ่นB 7.5kA SCHNEIDER	
เบรกเกอร์ 3P 50A Ezc100B3050 SCHNEIDER	1,339.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 60A Ezc100B3060 SCHNEIDER	1,390.00 / ตัว



เมนเบรกเกอร์ EZC ชนิด 3Phase (MCCB) รุ่นF 10kA SCHNEIDER	
เบรกเกอร์ 3P 50A Ezc100F3050 SCHNEIDER	1,540.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 60A Ezc100F3060 SCHNEIDER	2,032.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 80A Ezc100F3080 SCHNEIDER	2,032.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 100A Ezc100F3100 SCHNEIDER	2,134.00 / ตัว



เมนเบรกเกอร์ EZC ชนิด 3Phase (MCCB) รุ่นN 15kA SCHNEIDER	
เบรกเกอร์ 3P 50A Ezc100N3050 SCHNEIDER	2,477.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 60A Ezc100N3060 SCHNEIDER	2,528.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 80A Ezc100N3080 SCHNEIDER	2,528.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 100A Ezc100N3100 SCHNEIDER	2,630.00 / ตัว



เมนเบรกเกอร์ EZC ชนิด 3Phase (MCCB) รุ่นH 30kA SCHNEIDER	
เบรกเกอร์ 3P 50A Ezc100H3050 SCHNEIDER	2,922.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 60A Ezc100H3060 SCHNEIDER	3,024.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 80A Ezc100H3080 SCHNEIDER	3,024.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 100A Ezc100H3100 SCHNEIDER	3,079.00 / ตัว



Industrial Network



โหลดเซ็นเตอร์ QO3-250EZ 3 Phase (รุ่นใส่เมนใต้) SCHNEIDER	
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 12ช่อง แบบมีเมน QO3-250EZ12G/SN SCHNEIDER	8,428.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 18ช่อง แบบมีเมน QO3-250EZ18G/SN SCHNEIDER	8,878.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 24ช่อง แบบมีเมน QO3-250EZ24G/SN SCHNEIDER	9,960.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 30ช่อง แบบมีเมน QO3-250EZ30G/SN SCHNEIDER	10,276.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 36ช่อง แบบมีเมน QO3-250EZ36G/SN SCHNEIDER	11,177.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 42ช่อง แบบมีเมน QO3-250EZ42G/SN SCHNEIDER	11,492.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 48ช่อง แบบมีเมน QO3-250EZ48G/SN SCHNEIDER	11,853.00 / ใบ



โหลดเซ็นเตอร์ QO3-250L 3 Phase SCHNEIDER	
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 12ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-250L12G/SN SCHNEIDER	5,168.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 18ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-250L18G/SN SCHNEIDER	6,054.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 24ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-250L24G/SN SCHNEIDER	6,497.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 30ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-250L30G/SN SCHNEIDER	7,137.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 36ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-250L36G/SN SCHNEIDER	8,121.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 42ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-250L42G/SN SCHNEIDER	8,810.00 / ใบ
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 48ช่อง แบบไม่มีเมน QO3-250L48G/SN SCHNEIDER	9,549.00 / ใบ



เมนเบรกเกอร์ EZC ชนิด 3Phase (MCCB) รุ่นF 18kA SCHNEIDER	
เบรกเกอร์ 3P 125A Ezc250F3125 SCHNEIDER	3,816.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 150A Ezc250F3150 SCHNEIDER	3,816.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 160A Ezc250F3160 SCHNEIDER	3,816.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 175A Ezc250F3175 SCHNEIDER	4,489.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 200A Ezc250F3200 SCHNEIDER	4,489.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 225A Ezc250F3225 SCHNEIDER	4,489.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 250A Ezc250F3250 SCHNEIDER	5,040.00 / ตัว



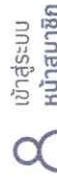
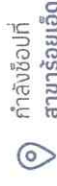
เมนเบรกเกอร์ EZC ชนิด 3Phase (MCCB) รุ่นN 25kA SCHNEIDER	
เบรกเกอร์ 3P 125A Ezc250N3125 SCHNEIDER	5,513.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 150A Ezc250N3150 SCHNEIDER	5,631.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 160A Ezc250N3160 SCHNEIDER	5,631.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 175A Ezc250N3175 SCHNEIDER	5,670.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 200A Ezc250N3200 SCHNEIDER	5,670.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 225A Ezc250N3225 SCHNEIDER	5,670.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 250A Ezc250N3250 SCHNEIDER	5,670.00 / ตัว



เมนเบรกเกอร์ EZC ชนิด 3Phase (MCCB) รุ่นH 36kA SCHNEIDER	
เบรกเกอร์ 3P 125A Ezc250H3125 SCHNEIDER	5,985.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 150A Ezc250H3150 SCHNEIDER	5,985.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 160A Ezc250H3160 SCHNEIDER	5,985.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 175A Ezc250H3175 SCHNEIDER	7,954.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 200A Ezc250H3200 SCHNEIDER	7,954.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 225A Ezc250H3225 SCHNEIDER	7,954.00 / ตัว
เบรกเกอร์ 3P 250A Ezc250H3250 SCHNEIDER	8,269.00 / ตัว



คุณกำลังมองหาอะไรอยู่?



หมวดหมู่สินค้า โปรโมชันประหยัดซื้อ โคมบอลกลับ โคมบอล ไอเดีย CSR | ปันสุขสร้างรอยยิ้ม

ร่วมงานกับเรา โปรโมชัน

เกี่ยวกับเรา

หน้าแรก > หมวดหมู่ > โคมไฟและหลอดไฟ > โคมไฟใช้ภายใน > โคมไฟดาวนไลท์

แบรนด์: PHILIPS SKU: 8718696171172

PHILIPS โคมดาวนไลท์ LED แบบฝังฝ้า หน้ากลม 8นิ้ว 24W รุ่นเมสัน 59471 แสงเดย์ไลท์

* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา

325 บาท / อัน

วีธีรับสินค้า

เปลี่ยนสาขา



รับที่สาขา ร้อยเอ็ด

มีจำหน่าย 68 อัน

พร้อมรับใน 30 นาที

การจัดส่ง

พร้อมจัดส่ง

จัดส่งภายใน 2-7 วัน

- 1 +

฿325

ใส่รหัสเป็น



เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสบการณ์ที่ดีในการใช้งานเว็บไซต์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าความยินยอมการใช้คุกกี้ได้ โดยคลิก "การตั้งค่าคุกกี้" **นโยบายคุกกี้**

การตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับทั้งหมด



Search Product

Search

Category

- สายไฟ
- สายสัญญาณ
- โคมไฟ
- หลอดไฟ
- โคมไฟ หลอดไฟ อุปกรณ์แสงสว่าง
- ปลั๊ก สวิตช์ หน้ากาก
- ตู้คอนซูเมอร์ ตู้โหลดเซ็นเตอร์
- มิเตอร์ไฟฟ้า
- เซฟตี้สวิตช์
- เบรกเกอร์ แมกเนติก
- รางเดินสายไฟ
- ท่อร้อยสายไฟเหล็ก
- ท่อร้อยสายไฟPVC
- ตู้ Size
- กล่องพักสายไฟ ตู้ไซด
- อุปกรณ์ประกอบตู้คอนโทรล
- ทางปลา
- ฟิวส์ FUSE
- Relay
- Timer
- switching หม้อแปลง
- Limit Switch
- อินเวอร์เตอร์
- พัดลม
- อุปกรณ์ต่อฟ้า
- ไฟฉุกเฉิน บิายหนีไฟ
- เครื่องมือช่าง
- คานาซีเตอร์
- เครื่องควบคุมอุณหภูมิ-อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ
- อุปกรณ์ทั่วไป

Product >>> ท่อร้อยสายไฟPVC >>> ท่อเหลือง

41

ชนิด

ชื่อ

ราคา

**ท่อร้อยสายไฟ สีเหลือง SCG**

ท่อเหลือง 3/8" ข้าง SCG	46.00 / เส้น
ท่อเหลือง 1/2" ข้าง SCG	55.00 / เส้น
ท่อเหลือง 3/4" ข้าง SCG	65.00 / เส้น
ท่อเหลือง 1" ข้าง SCG	123.00 / เส้น
ท่อเหลือง 1-1/4" ข้าง SCG	177.00 / เส้น
ท่อเหลือง 1-1/2" ข้าง SCG	231.00 / เส้น
ท่อเหลือง 2" ข้าง SCG	333.00 / เส้น

**ข้อต่อตรง สีเหลือง SCG**

ข้อต่อตรง ท่อเหลือง 3/8" ข้าง SCG	4.00 / ตัว
ข้อต่อตรง ท่อเหลือง 1/2" ข้าง SCG	4.00 / ตัว
ข้อต่อตรง ท่อเหลือง 3/4" ข้าง SCG	5.00 / ตัว
ข้อต่อตรง ท่อเหลือง 1" ข้าง SCG	8.00 / ตัว
ข้อต่อตรง ท่อเหลือง 1-1/4" ข้าง SCG	12.00 / ตัว
ข้อต่อตรง ท่อเหลือง 1-1/2" ข้าง SCG	16.00 / ตัว
ข้อต่อตรง ท่อเหลือง 2" ข้าง SCG	22.00 / ตัว

**แคลมป์ก้ำมัญ สีเหลือง SCG**

แคลมป์ก้ำมัญ ท่อเหลือง 3/8" ข้าง SCG	3.00 / ตัว
แคลมป์ก้ำมัญ ท่อเหลือง 1/2" ข้าง SCG	4.00 / ตัว
แคลมป์ก้ำมัญ ท่อเหลือง 3/4" ข้าง SCG	4.00 / ตัว
แคลมป์ก้ำมัญ ท่อเหลือง 1" ข้าง SCG	5.00 / ตัว

**คอนเนคเตอร์ สีเหลือง SCG**

คอนเนคเตอร์ ท่อเหลือง 3/8" ข้าง SCG	5.00 / ตัว
คอนเนคเตอร์ ท่อเหลือง 1/2" ข้าง SCG	5.00 / ตัว
คอนเนคเตอร์ ท่อเหลือง 3/4" ข้าง SCG	6.00 / ตัว
คอนเนคเตอร์ ท่อเหลือง 1" ข้าง SCG	13.00 / ตัว

**ข้อต่อโค้ง สีเหลือง SCG**

ข้อต่อโค้ง ท่อเหลือง 3/8" ข้าง SCG	6.00 / ตัว
ข้อต่อโค้ง ท่อเหลือง 1/2" ข้าง SCG	9.00 / ตัว
ข้อต่อโค้ง ท่อเหลือง 3/4" ข้าง SCG	11.00 / ตัว
ข้อต่อโค้ง ท่อเหลือง 1" ข้าง SCG	17.00 / ตัว
ข้อต่อโค้ง ท่อเหลือง 1-1/4" ข้าง SCG	25.00 / ตัว
ข้อต่อโค้ง ท่อเหลือง 1-1/2" ข้าง SCG	35.00 / ตัว
ข้อต่อโค้ง ท่อเหลือง 2" ข้าง SCG	59.00 / ตัว



- Home
- About US
- Product
- Download
- Price List
- ติดต่อบริษัท รับเหมา
- Contact US
- Shop Online

Search Product

Product >>> สายไฟ >>> สายไฟ THW

Update : 15/03/2024
ราคา

Search

ชนิด

ชื่อ

Category

- สายไฟ
- สายสัญญาณ
- โคมไฟ
- หลอดไฟ
- โคมไฟ หลอดไฟ อุปกรณ์แสงสว่าง
- ปลั๊ก สวิตช์ หน้ากาก
- ตู้คอนซูเมอร์ ตู้โหลดเซ็นเตอร์
- มิเตอร์ไฟฟ้า
- เซฟตี้สวิตช์
- เบรกเกอร์ แมกเนติก
- รางเดินสายไฟ
- ท่อร้อยสายไฟเหล็ก
- ท่อร้อยสายไฟPVC
- ตู้ Size
- กล่องพักสายไฟ ตู้ไซด
- อุปกรณ์ประกอบตู้คอนโทรล
- ทางปลา
- ฟิวส์ FUSE
- Relay
- Timer
- switching หม้อแปลง
- Limit Switch
- อินเวอร์เตอร์
- พัดลม
- อุปกรณ์หล่อฟ้า
- ไฟฉุกเฉิน ย้ายหนีไฟ
- เครื่องมือช่าง
- คานาซีเตอร์
- เครื่องควบคุมอุณหภูมิ-อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ
- อุปกรณ์ทั่วไป



สายไฟ THW YAZAKI ยายากิ (คุณภาพสูงสุด)

สายไฟ THW 1x1.5 ยายากิ	629.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x2.5 ยายากิ	927.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x4 ยายากิ	1,432.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x6 ยายากิ	2,295.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x10 ยายากิ	3,769.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x16 ยายากิ	5,847.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x25 ยายากิ	9,171.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x35 ยายากิ	13,029.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x50 ยายากิ	180.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x70 ยายากิ	256.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x95 ยายากิ	351.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x120 ยายากิ	444.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x150 ยายากิ	543.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x185 ยายากิ	681.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x240 ยายากิ	892.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x300 ยายากิ	1,117.00 / เมตร



สายไฟ THW Phelps Dodge เฟลคอต

สายไฟ THW 1x1.5 Phelps Dodge (เฟลคอต)	636.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x2.5 Phelps Dodge (เฟลคอต)	938.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x4 Phelps Dodge (เฟลคอต)	1,450.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x10 Phelps Dodge (เฟลคอต)	3,822.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x16 Phelps Dodge (เฟลคอต)	5,930.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x25 Phelps Dodge (เฟลคอต)	9,303.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x35 Phelps Dodge (เฟลคอต)	132.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x50 Phelps Dodge (เฟลคอต)	178.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x70 Phelps Dodge (เฟลคอต)	254.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x95 Phelps Dodge (เฟลคอต)	350.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x120 Phelps Dodge (เฟลคอต)	443.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x150 Phelps Dodge (เฟลคอต)	543.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x185 Phelps Dodge (เฟลคอต)	681.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x240 Phelps Dodge (เฟลคอต)	894.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x300 Phelps Dodge (เฟลคอต)	1,120.00 / เมตร



สายไฟ THW BCC บางกอกเคเบิล

สายไฟ THW 1x1.5 BCC (บางกอกเคเบิล)	654.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x2.5 BCC (บางกอกเคเบิล)	965.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x4 BCC (บางกอกเคเบิล)	1,492.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x6 BCC (บางกอกเคเบิล)	2,393.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x10 BCC (บางกอกเคเบิล)	3,933.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x16 BCC (บางกอกเคเบิล)	6,102.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x25 BCC (บางกอกเคเบิล)	9,572.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x35 BCC (บางกอกเคเบิล)	13,601.00 / ม้วน
สายไฟ THW 1x50 BCC (บางกอกเคเบิล)	183.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x70 BCC (บางกอกเคเบิล)	261.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x95 BCC (บางกอกเคเบิล)	360.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x120 BCC (บางกอกเคเบิล)	456.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x150 BCC (บางกอกเคเบิล)	558.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x185 BCC (บางกอกเคเบิล)	701.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x240 BCC (บางกอกเคเบิล)	920.00 / เมตร
สายไฟ THW 1x300 BCC (บางกอกเคเบิล)	1,153.00 / เมตร

SUNNY

แบตเตอรี่ไฟฉุกเฉินโดยทั่วไปจะมีอายุการใช้งานประมาณ 2 ปี ซึ่งพอหลังจาก 2 ปี ไปแล้ว แบตเตอรี่จะค่อยๆเสื่อมสภาพลง

เช่น เกิดไฟดับน้อยลง ชาร์จไฟไม่เข้า แบตเตอรี่ไฟฉุกเฉินปวม หรือมีคราบเกลือเกาะ เราจึงจำเป็นต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ไฟฉุกเฉินใหม่

เพื่อให้ไฟฉุกเฉินนั้นมีประสิทธิภาพและพร้อมต่อการใช้งานมากที่สุด

ระบบเซ็นทรัลยูนิต(Central Unit) สำหรับไฟฉุกเฉิน SUNNY ที่ใช้กับหัวไฟ ชนิดต่างๆ

อุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน(Emergency Light System) เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับสำรองไฟฟ้าฉุกเฉินกรณีไฟดับกะทันหัน ไฟฟ้าฉุกเฉินก็จะทำงานทันที ไฟฉุกเฉินมีด้วยกันหลายยี่ห้อที่ใช้ตามบ้านพักอาศัยหรือตามโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

ราคาสินค้า(จำนวนต่อชุด กรณีมีจำนวนจะเป็นราคาโครงการ ราคาส่ง)

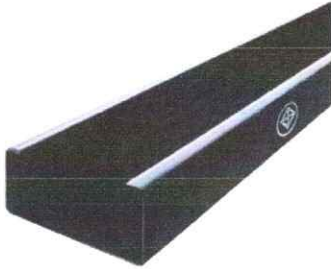
ไฟฉุกเฉิน SUNNY NAU LED SERIES

- ไฟฉุกเฉิน สำรองไฟได้ 2 ชม. 12V-1.3AH 2*3 Watts MODEL NAU 203 NC 2 LED **ราคา 2,400 บาท ก่อน VAT**
- ไฟฉุกเฉิน สำรองไฟได้ 5 ชม. 12V-2.9AH 2*3Watts MODEL NAU 203 NC 5 LED **ราคา 2,500 บาท ก่อน VAT**
- ไฟฉุกเฉิน สำรองไฟได้ 8 ชม. 12V-5AH 2*3 Watts MODEL NAU 203 NC 8 LED **ราคา 2,600 บาท ก่อน VAT**
- ไฟฉุกเฉิน สำรองไฟได้ 3 ชม. 12V-2.9AH 2*6 Watts MODEL NAU 206 NC 3 LED **ราคา 2,600 บาท ก่อน VAT**
- ไฟฉุกเฉิน สำรองไฟได้ 5 ชม. 12V-5AH 2*6 Watts MODEL NAU 206 NC 5 LED **ราคา 2,700 บาท ก่อน VAT**
- ไฟฉุกเฉิน สำรองไฟได้ 2 ชม. 12V-2.9AH 2*9 Watts MODEL NAU 209 NC 2 LED **ราคา 2,700 บาท ก่อน VAT**
- ไฟฉุกเฉิน สำรองไฟได้ 3 ชม. 12V-5AH 2*9 Watts MODEL NAU 209 NC 3 LED **ราคา 2,800 บาท ก่อน VAT**

เหล็ก > เหล็กพ้องงานโครงสร้าง

The1

คุณจะได้รับ ≈ 28 คะแนน



uon. 1228-2561

เหล็กตัวซีมีขอบ มอก. ขนาด 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.
★★★★☆ (2)

ใช้สำหรับทำโครงสร้างของหลังคาอาคารที่อยู่อาศัย ขนาดมาตรฐาน ตาม มอก.บังคับ 1228 รอยตัดเรียบสวยได้ฉาก ไม่มีครีบ ช่วยต่อการเชื่อมต่อ พิวเหล็กไม่จำเป็นต้องเชื่อม

รหัสสินค้า: 60258569

ขนาด มม. (นิ้ว) :

125x50x20 มม. (5 นิ้ว) 150x50x20 มม. (6 นิ้ว) เลือกขนาดที่ต้องการ

75x45x15 มม. (3 นิ้ว) 100x50x20 มม. (4 นิ้ว)

ความหนา(มม.) :

2.0 มม. 2.3 มม. เลือก 1.6 มม.

แชร์:

฿ 1,446.00 /EACH

สินค้าส่งฟรี ยกเว้นการจัดส่ง 29 - 32 วัน

รายการโปรด เปรียบเทียบ

ดูรายการที่ชื่นชอบ

แนะนำโปรดucer

ซื้อสินค้าทุกประเภท ที่ร่วมรายการ กรุณ 500 บาท แล
ซื้อสินค้าโดยอัตโนมัติ ที่ร่วมรายการ ลด 50%

สินค้าที่มีทางซื้อร่วมกัน

 สีรองพื้นเงา สปีดDelight BEGER... ฿ 510.00 430	 สีรองพื้นกันสนิม TOA เรดออกไซด์ 1 GL... ฿ 600.00 503	 สีรองพื้นกันสนิม เแดง TOA 4Seasons 1 ... ฿ 500.00 397	 สีรองพื้นกันสนิมเรด ออกไซด์ NIPPON I... ฿ 700.00 553	 สีน้ำมันรองพื้นกันสนิม เทา NIPPON จูเนียร์... ฿ 500.00 423	 สีรองพื้นกันสนิมแดง NATIONAL 1 GL... ฿ 120.00 338	 สีรองพื้นกันสนิมแดง NATIONAL 1/4 GL... ฿ 100.00 103
--	--	---	--	--	---	---

เกี่ยวกับสินค้า

สินค้า การจัดส่ง 5 วัน

ข้อมูลเฉพาะสินค้า

ประเภทสินค้า	เหล็กตัวซี
ขนาด มม. (นิ้ว)	150x65x20 มม. (6 นิ้ว)
ความหนา(มม.)	3.2 มม.
ตรา	มอก.
ขนาดสำหรับการจัดส่ง	
ขนาด (ซม.)	(ท)15 x (ย)600 x (ส)6.5
น้ำหนัก (กก.)	40.9

- เหล็กตัวซี สำหรับทำโครงสร้างของหลังคาอาคารที่อยู่อาศัย
- พลิตจากเหล็กขนาดมาตรฐาน
- ลักษณะรอยตัดเรียบสวยได้ฉาก ไม่มีครีบ ช่วยต่อการเชื่อมต่อ
- ได้คุณภาพมาตรฐานมอก. 1228-2561
- เหล็กมีความหนา 3.2 มม.
- ขนาด 150 x 65 x 20 มม. x 6 ม.
- สีดำ

หมายเหตุ : สีของผลิตภัณฑ์ที่แสดงบนเว็บไซต์อาจมีความแตกต่างจากการตั้งค่าการแสดงผลของเบราว์เซอร์

ข้อมูลสินค้าครบถ้วนหรือไม่?

ใช่แน่นอน

ควรปรับปรุง



สินค้าใกล้เคียง/ทดแทน

 36% OFF	 12% OFF	 33% OFF	 32% OFF
--	--	---	--

กรุณาเลือกขนาดของเหล็ก



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

โครงการต่อเติมห้องคหกรรมวิทยบาลชุมชนอบอุ้น
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี้อุตตรดิตถ์

สถานที่ปรับปรุง

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี้อุตตรดิตถ์
ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

นายพลชัยที่ ยผจ. ๑๓ .10/2567



แบบโครงการ: โครงการต่อเติมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
 อาคาร: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสุพรรณบุรี
 แปลนที่: แปลนที่ส่วนต่อเติม

สถาปนิก: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 วิศวกร: นายวิจิตร ภาณุรัตน์
 วิศวกรโยธา: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 วิศวกรโยธา: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 วิศวกรโยธา: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

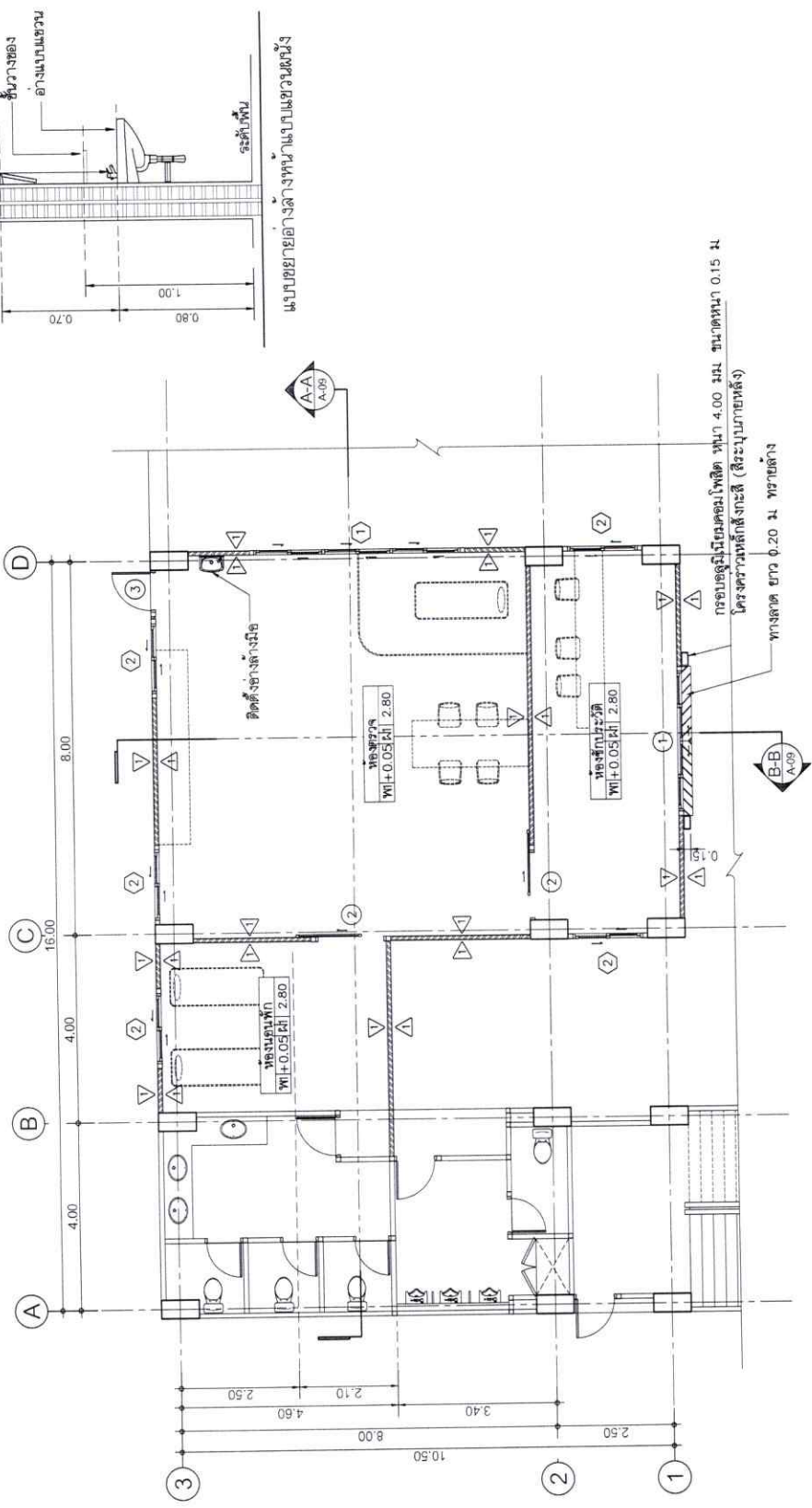
ชื่อ: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 ตำแหน่ง: วิศวกรโยธา

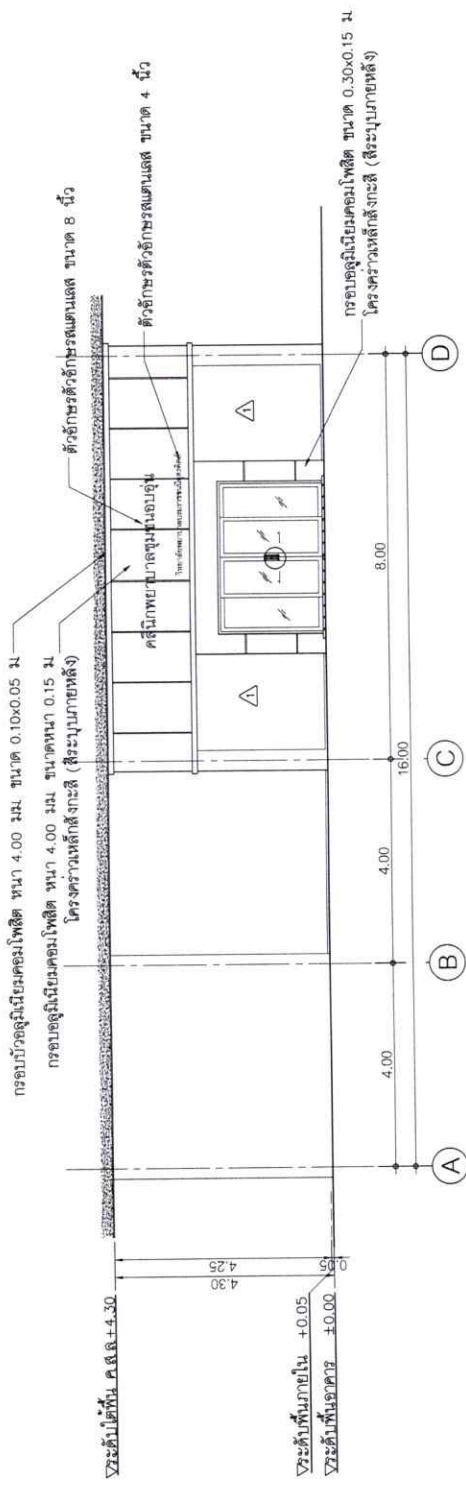
เลขที่: ๑๐๓๑๐/๒๕๖๗
 วันที่: ๐๕/๑๖
 ขนาด: 1:100

หมายเหตุ: รายละเอียดในแบบ ควรจะเปลี่ยนแปลนไปใช้เมื่อได้สถาปนิกงานจริง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเทคนิคของวิศวกร

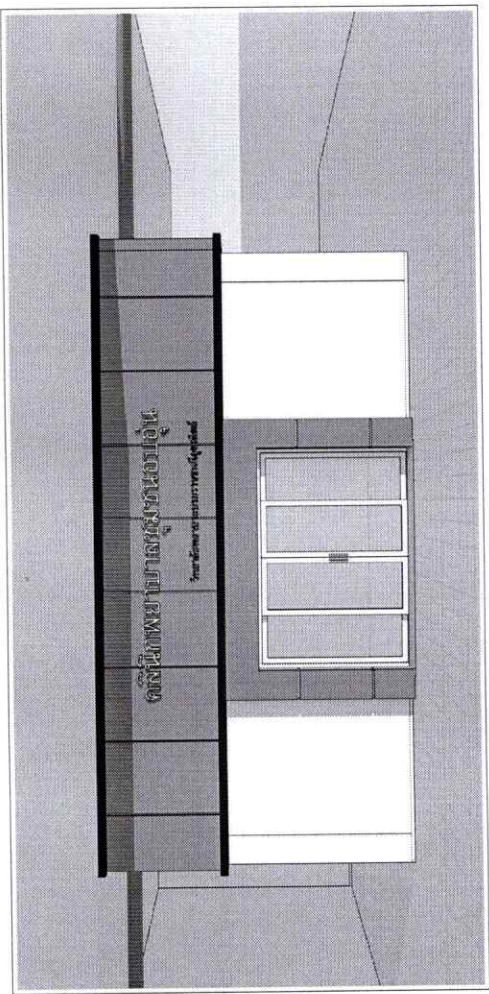
แปลนพื้นที่ส่วนต่อเติม 2
 1:100

(Handwritten signatures and notes in blue ink)






รูปด้าน 1
 1:100 A-06



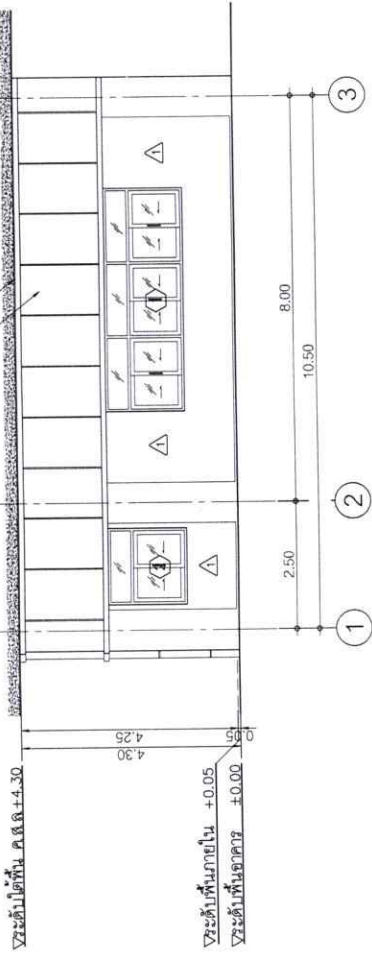
รูปด้านภาพ 3D

(Handwritten signature)

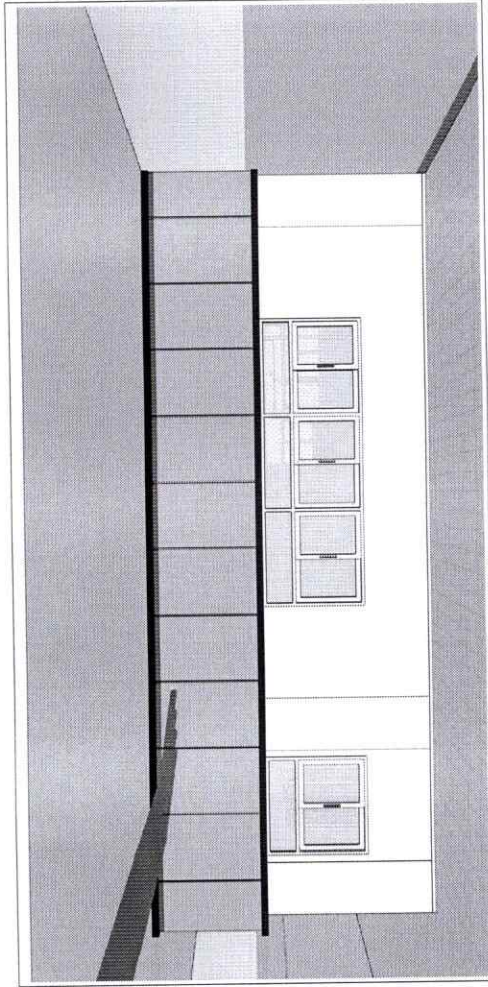
หมายเหตุ : ระบุที่ปรากฏในแบบ ทุกรายละเอียดและแปลนแก้ไขให้ขึ้นอยู่กับการสถาปนิกงานจริง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์	101/2567 08/16 1:100	นางสาววิจิตรปวีญา บัญจกุล วิชาชีพการพยาบาล/วิชาชีพการสาธารณสุข	นางสาววิจิตรปวีญา บัญจกุล วิชาชีพการพยาบาล/วิชาชีพการสาธารณสุข	นางสาววิจิตรปวีญา บัญจกุล วิชาชีพการพยาบาล/วิชาชีพการสาธารณสุข	นางสาววิจิตรปวีญา บัญจกุล วิชาชีพการพยาบาล/วิชาชีพการสาธารณสุข
	101/2567 08/16 1:100	นางสาววิจิตรปวีญา บัญจกุล วิชาชีพการพยาบาล/วิชาชีพการสาธารณสุข	นางสาววิจิตรปวีญา บัญจกุล วิชาชีพการพยาบาล/วิชาชีพการสาธารณสุข	นางสาววิจิตรปวีญา บัญจกุล วิชาชีพการพยาบาล/วิชาชีพการสาธารณสุข	นางสาววิจิตรปวีญา บัญจกุล วิชาชีพการพยาบาล/วิชาชีพการสาธารณสุข

กรอบบัวตื้นเป็นคอนกรีตหนา 4.00 มม. ขนาด 0.10x0.05 ม.
 กรอบประตูเป็นคอนกรีตหนา 4.00 มม. ขนาดหนา 0.15 ม.
 โถงว่างหลังค้ำเหล็ก (สละบุภายนอกหลัง)



รูปด้าน
 1:100
 4
 A-06



รูปด้านภาพ 3D
 1:100

นางสาววิจิตรญา บัญชิต
 10/16
 1:100

หมายเหตุ : ระยะเวลาการปฏิบัติงานจริง ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างานจริง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

<p>สำนักวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	<p>โครงการร่วมมือห้องปฏิบัติการสถาปัตยกรรมศาสตร์ วิทยาลัยสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	<p>สถาปนิก นายศุภกิต แสงสุวิ นายธีรวิทย์ บัญชิต</p>	<p>วิศวกร นายวิวัฒน์ วัฒนศิริ นายธีรวิทย์ บัญชิต</p>	<p>ช่างเขียน นายธีรวิทย์ บัญชิต</p>	<p>ช่างเขียน นายธีรวิทย์ บัญชิต</p>	<p>สถาปนิก นางสาววิจิตรญา บัญชิต</p>	<p>สถาปนิก นางสาววิจิตรญา บัญชิต</p>
	<p>รูปด้าน 4</p>	<p>1:100</p>	<p>10/16</p>	<p>1:100</p>	<p>1:100</p>	<p>1:100</p>	<p>1:100</p>

แบบขยายประตูหน้าต่างและรายการประกอบแบบ

<p style="text-align: right;">▽ระดับพื้นห้อง</p>	<p style="text-align: right;">▽ระดับพื้นห้อง</p>	<p style="text-align: right;">▽ระดับพื้นห้อง</p>	<p style="text-align: right;">▽ระดับพื้นห้อง</p>
<p>④ ประตูบานเปิดคู่จุดศูนย์นิยมของบานเกล็ด</p> <p>ลักษณะบาน ประตูบานเปิดคู่จุดศูนย์นิยมของบานเกล็ด</p> <p>วงกบ อลูมิเนียมหนา 1.5 เซม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>กรอบบาน อลูมิเนียมหนา 1.5 เซม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>ลูกพัก ไม้สังเคราะห์ (รูปแบบเลือกภายหลัง)</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p> <p style="text-align: right;">▽ระดับพื้นห้อง</p>	<p>③ ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์</p> <p>ลักษณะบาน ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์</p> <p>วงกบ ไม้สังเคราะห์</p> <p>กรอบบาน ไม้สังเคราะห์ (รูปแบบเลือกภายหลัง)</p> <p>ลูกพัก ไม้สังเคราะห์ (รูปแบบเลือกภายหลัง)</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p> <p style="text-align: right;">▽ระดับพื้นห้อง</p>	<p>② ประตูจุดศูนย์นิยมบานเลื่อนเดี่ยวบานแฉวง</p> <p>ลักษณะบาน ประตูจุดศูนย์นิยมบานเลื่อนเดี่ยวบานแฉวง</p> <p>วงกบ อลูมิเนียมหนา 1.5 เซม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>กรอบบาน อลูมิเนียมหนา 1.5 เซม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>ลูกพัก กระดาษหนา 5 มม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p> <p style="text-align: right;">▽ระดับพื้นห้อง</p>	<p>① ประตูจุดศูนย์นิยมบานเลื่อนคู่</p> <p>ลักษณะบาน ประตูจุดศูนย์นิยมบานเลื่อนคู่</p> <p>วงกบ อลูมิเนียมหนา 1.5 เซม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>กรอบบาน อลูมิเนียมหนา 1.5 เซม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>ลูกพัก กระดาษหนา 5 มม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p> <p style="text-align: right;">▽ระดับพื้นห้อง</p>
<p>แบบตัวอย่างการติดตั้งชั้นทับหลัง ค.ต.ด</p> <p style="text-align: right;">▽ระดับพื้นห้อง</p>			
<p>② หน้าต่างจุดศูนย์นิยมบานเลื่อนคู่</p> <p>ลักษณะบาน หน้าต่างจุดศูนย์นิยมบานเลื่อนคู่</p> <p>วงกบ อลูมิเนียมหนา 1.5 เซม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>กรอบบาน อลูมิเนียมหนา 1.5 เซม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>ลูกพัก กระดาษหนา 5 มม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p> <p style="text-align: right;">▽ระดับพื้นห้อง</p>			
<p>① หน้าต่างจุดศูนย์นิยมบานเลื่อนคู่ 3 ช่อง</p> <p>ลักษณะบาน หน้าต่างจุดศูนย์นิยมบานเลื่อนคู่ 3 ช่อง</p> <p>วงกบ อลูมิเนียมหนา 1.5 เซม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>กรอบบาน อลูมิเนียมหนา 1.5 เซม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>ลูกพัก กระดาษหนา 5 มม (สีระบุภายหลัง)</p> <p>อุปกรณ์ อุปกรณ์ครบชุด</p> <p style="text-align: right;">▽ระดับพื้นห้อง</p>			
<p>หมายเหตุ : รายละเอียดในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขขึ้นอยู่กับสภาพช่างจริง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน</p> <p>วันที่ ๒๕/๑๒/๖๕</p> <p>นายสุวิทย์ วิวัฒน์ศิริชัย</p> <p>นายธีรวิทย์ แสงสิงห์น้อย</p> <p>นางสาววิบูลย์ญา บัญชิต</p> <p>บริษัทและผลิตภัณฑ์</p>			
<p>นายสุวิทย์ วิวัฒน์ศิริชัย</p> <p>นายธีรวิทย์ แสงสิงห์น้อย</p> <p>นางสาววิบูลย์ญา บัญชิต</p> <p>บริษัทและผลิตภัณฑ์</p>			
<p>นายสุวิทย์ วิวัฒน์ศิริชัย</p> <p>นายธีรวิทย์ แสงสิงห์น้อย</p> <p>นางสาววิบูลย์ญา บัญชิต</p> <p>บริษัทและผลิตภัณฑ์</p>			



สำนักงานโครงการพัฒนาเมืองนวัตกรรม

แบบขยายประตูหน้าต่างและรายการประกอบแบบ

หน้าที่ยื่นขอ

หน้าที่ยื่นขอ

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

ข้อกักหนาคำไป

1. การติดตั้งและติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
2. การติดตั้งสายไฟฟ้าให้เข้ากันได้ของท่อและปลั๊กไฟตามมาตรฐาน (JUNCTION BOX)
3. สายต่อเชื่อมกับท่อน้ำไฟจะต้องห่อหุ้มและยึดด้วย WIRE NUT
4. ขั้วต่อสายไฟในแผงจะต้องยึดให้แน่นและต้องใช้ CORE สี
ไฟสี A ไฟสี แดง
ไฟสี B ไฟสี เหลือง
ไฟสี C ไฟสี น้ำเงิน
NEUTRAL ไฟสี ขาว
GROUNDED ไฟสี เขียว
5. การต่อสายเข้าแผง LOAD CENTER ต้องปลั๊กสายเมื่องจร้อยไม่มีย่อยกว่า 30 ซม. เพื่อประโยชน์ใน
การ BALANCE และติดตั้งให้มีปัญหา
6. การเปลี่ยนระดับ หรือ ทิศทางของท่อ ให้กระทำโดยให้ท่อต่อมาตรฐาน หรือ JUNCTION BOX เท่านั้น
ห้ามใช้ฉากหรือตะกั่วติดท่อ

หมายเหตุ

1. ระบบวงจรให้แยกวงจรแสงสว่างและวงจรปลั๊กไฟออกจากกันเป็นวงจรแต่ละชั้น โดยแต่ละวงจรตามกำหนดในแบบ หรือ หากมีการติดตั้งเพิ่มไม่เกิน 10 จุดในแต่ละวงจร
2. ท่อร้อยสายระบบโทรศัพท์ หรือ ระบบโทรทัศน์ รวมท่อ และ BOX เดียวกัน ระบบแสงสว่าง หรือ ระบบปลั๊กไฟ โดยยึดขนาด
ขนาดสายภายในอาคาร
สายสวิตช์ 2วงโคม
สายแฉกแสงสว่าง
สายแฉกวงจรปลั๊ก
สายเครื่องทำน้ำอุ่นหรือหม้อต้ม
สายแอร์
สายแอร์
พท.รับอากาศไม่เกิน 24ตร.ม)
พท.รับอากาศไม่เกิน 24ตร.ม)

รายละเอียดประกอบแบบไฟฟ้า

- มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 30 AMPS. 2 PHASE สายเมนดินร้อยท่อ PVC

1. จากมิเตอร์ไฟฟ้ามาถึง LOAD CENTER ใช้สาย NY. ชนิด 4 CORE ร้อยในท่อ PVC (ห้ามตัดต่อสายเมน)
2. สำหรับส่วนจากมิเตอร์ไฟฟ้าให้ใส่หัวกันน้ำ ขนาดตามความเหมาะสม
3. สำหรับส่วนอยู่ภายนอกอาคารให้ฝังอยู่ในดินและห่อคอนกรีตท่อน PVC. ส่วนที่อยู่เหนือพื้นดินจนถึงใต้ มิเตอร์
4. สำหรับส่วนที่อยู่ภายในอาคารให้ฝังท่อ PVC ติดผนังตลอดแนวท่อ PVC. ถึง LOAD CENTER

ให้ใช้ท่อ GALVANIZED ชนิด IMC

- 4. สำหรับส่วนที่อยู่ภายในอาคารให้ฝังท่อ PVC ติดผนังตลอดแนวท่อ PVC. ถึง LOAD CENTER

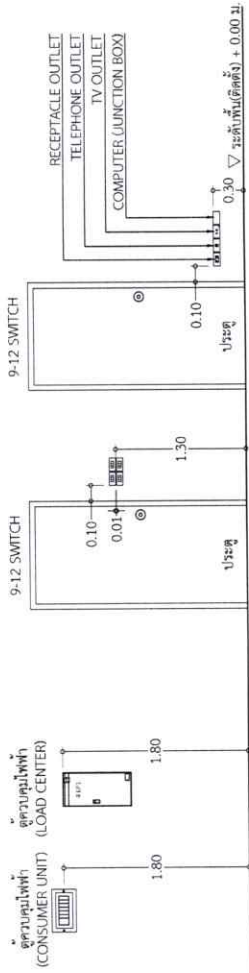
หมายเหตุการเดินสายไฟ (พื้นที่ส่วนต่อเติม)

- การเดินสายไฟแบบร้อยท่อ pvc ฝังผนัง
- การเดินสายไฟแบบร้อยท่อ pvc บนฝ้าเพดาน

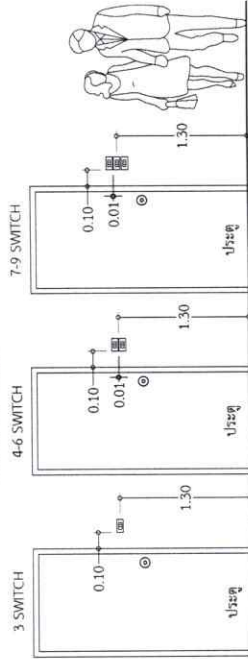
สัญลักษณ์แบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
⊙	สวิตช์เดี่ยวหรือแผงควบคุมใช้สำหรับเปิด-ปิด (แบบฝังปลั๊กไฟชนิด)
⊖	เต้าเสียบแบบคู่ ชนิดมีสายดิน พร้อมฝาครอบ (แบบฝังปลั๊กไฟชนิด)
----	สายไฟขนาดตามมาตรฐานการไฟฟ้า ดินร้อยท่อ PVC
⊕	โคมไฟดาวไลท์ LED แบบติดตั้ง (อุปกรณ์ภายในท่อ) ขนาดไม่น้อยกว่า 9w (สีจะบุภายนอก)
—	ไฟเส้น LED STRIP (สีจะบุภายในท่อ) พร้อมอุปกรณ์ควบคุม
▴	แผง LOAD CENTER 3 เฟส ขนาดช่อง 12 ช่อง ขนาดกระแส 3P 60A พร้อมอุปกรณ์ควบคุม
⊕	โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน Emergency Light สำหรับห้องไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง
LC	

ต้นแบบการติดตั้งอุปกรณ์สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



รายละเอียดการติดตั้ง SWITCH และ RECEPTACLE



อุปกรณ์ที่ใช้ PANASONIC หรือเทียบเท่าเท่านั้น
(วิธีเลือกตำแหน่งการเปิด-ปิดหลอดไฟสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามหลัง)

หมายเหตุ : รายละเอียดแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างานจริง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายธีรพงษ์ ศิริพงษ์

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายธีรพงษ์ ศิริพงษ์

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายธีรพงษ์ ศิริพงษ์

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายธีรพงษ์ ศิริพงษ์

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายธีรพงษ์ ศิริพงษ์

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายธีรพงษ์ ศิริพงษ์

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายธีรพงษ์ ศิริพงษ์

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายธีรพงษ์ ศิริพงษ์

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายธีรพงษ์ ศิริพงษ์

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายธีรพงษ์ ศิริพงษ์

กำหนดวงงานงวดเงิน

โครงการ : ต่อเติมห้องคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนูตรดิตถ์

สถานที่ดำเนินการ : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนูตรดิตถ์

ราคาจ้างเหมาทั้งหมด โดยแบ่งการชำระเงินเป็นงวดตามเงื่อนไข

โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

จำนวนวงงานแบ่งออกเป็น...๓...งวด ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ..๒๕.. ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งแผ่นเหล็กส่วนประกอบงาน Catwalk แล้วเสร็จ
- เชื่อมประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็ก Catwalk แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนังมวลเบาพร้อมฉาบปูนเรียบได้ปริมาณงานร้อยละ ๙๐
- ติดตั้งฝ้าเพดานฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด พร้อมฉาบเรียบรอยต่อได้ปริมาณงานร้อยละ ๙๐

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๓๐..วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ..๓๕..ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานก่ออิฐผนังมวลเบาพร้อมฉาบปูนเรียบส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดานฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด พร้อมฉาบเรียบรอยต่อส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องพื้นพร้อมยาแนวรอยต่อทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบัวเชิงผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีฝ้าเพดานได้ปริมาณงานร้อยละ ๙๐
- งานทาสีผนังภายนอก - ภายในได้ปริมาณงานร้อยละ ๙๐
- ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- ติดตั้งชุดตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า, ติดตั้งท่อพร้อมร้อยสายไฟฟ้าแล้วเสร็จ
- ติดตั้งสวิทช์และเต้ารับ(ปลั๊ก) แล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไปยังชุดตู้ควบคุมแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๖๐..วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำ สัญญาจ้างพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ..๔๐.. ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานทาสีฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีผนังภายนอก - ภายใน ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมคิ้วอลูมิเนียมคอมโพสิตทั้งหมด แล้วเสร็จ


- ติดตั้งตัวอักษรสแตนเลส ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมทดสอบระบบการใช้งานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานอื่นๆตามบัญชีปริมาณงาน ครบถ้วนตามรายละเอียดและแบบแปลนการก่อสร้างก่อสร้างพร้อมเก็บ

ทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญา

จ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

- หมายเหตุ **
- แบ่งงวดงานงวดเงินทั้งโครงการทั้งหมด จำนวน ๓ งวด
 - กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๙๐ วัน


(นายอิทธิพล ภารอด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

