



ประกาศสถาบันพระบรมราชชนก

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ
อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ๑ หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ มีความประสงค์จะประกวด
ราคาจ้างก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอลวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง
จังหวัดอุดรดิตถ์ ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๙๙,๓๕๕.๐๕ บาท (สามล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาท
ห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ มกราคม
๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน
เสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
E๐๐๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.unc.ac.th ทั้งนี้ หากต้องการ
ทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง สถาบันพระบรมราชชนก โดย
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ admin@unc.ac.th หรือช่องทางตามที่
กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ ในเวลาราชการ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัย
พยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ
www.unc.ac.th ในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุจเดือน เขียวเหลือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีสถาบันพระบรมราชชนก



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

ตามประกาศ สถาบันพระบรมราชชนก

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๘

สถาบันพระบรมราชชนก ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนาม จำนวน ๑ หลัง

บาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลบรม

ราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ

อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ เชื้อถือ
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา
 - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม

สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้
เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือ
มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้
เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน
สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน
วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน
มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้

ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนั กงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดง

ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ แม้แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖

(๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื้อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์กำหนดไว้ในประกาศและ

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ สงวนสิทธิ ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร

ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้

ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตถ์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตถ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรดิตถ์ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานเจาะรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม , งานรื้อถอนอัตราร้อยละส่วนที่ต้องทำการรื้อถอน , งานตัดต้นไม้รอบบริเวณแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายเตือน และรั้วห้องกันผิงบริเวณก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ทำการวางผังอาคารและส่งให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติก่อนการก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ทำการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ
- ทำการส่งรายการคำนวณการออกแบบเสาเข็มเจาะ
- ทำการเจาะเสาเข็มพร้อมตัดหัวเสาเข็มทั้งหมด และตรวจสอบการเยื้องศูนย์และทดสอบเข็ม พร้อมส่งรายงานการตรวจสอบทั้งหมด แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ 2 คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานขุดดินฐานราก , งานผูกเหล็กฐานรากทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้ง J-bolt และ แผ่นเหล็ก PLATE ฐานรองรับเสาโครงสร้างรับหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน 80 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ 3 คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งเสาเหล็กโครงสร้างรับหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้ง แผ่นเหล็ก PLATE รองรับคานรับหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งโครงสร้างคานเหล็กรับหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จ

-งานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก แล้วเสร็จร้อยละ 50

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 50 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

-งานติดตั้งแผ่นหลังคา METAL SHEET ไร้โครง เคลือบ Al-Zn (Az150) พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานติดตั้งโครงคานเหล็กรับแผ่นหลังคากันสาดแผ่น METAL SHEET หนา 0.35 มม. ทั้งหมด แล้วเสร็จ

-งานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ

-งานอื่น ๆ ตามบัญชีปริมาณงาน ครอบคลุมตามรายละเอียดและแบบแปลนการก่อสร้างก่อสร้างพร้อมเก็บทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้าง แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

หมายเหตุ ** - แบ่งงวดงานงวดเงินทั้งโครงการทั้งหมด จำนวน 4 งวด

- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม 150 วัน

*1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบและเบิกเงินตามงวดงานที่ 1 (งวดแรก) ก่อนงานในงวดอื่น ทั้งหมด

**2. หลังจากเบิกเงินตามงวดงานที่ 1 ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้

หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวด ก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงานแล้วเสร็จ ยกเว้นงวดสุดท้ายของโครงการ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครวัดพิชัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี
อุตรดิตถ์ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่
ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอสืบหาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณจากเงินรายได้
สถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัย
พยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณจากเงินรายได้สถาบันพระ
บรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๐.๒ เมื่อสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ได้
คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้
รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทาง
เรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ
อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี
อุตรดิตถ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗
สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ
เรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอสืบหา และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหาย
อื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์สงวน
สิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความ
เห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ต.อ. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อธิบายเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ต.อ. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ต.อ. ไม่ได้

(๑) สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ต.อ. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ต.อ. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ต.อ. ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ต.อ. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือ

เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ก่อสร้าง หรือ โยธา

๑๒.๒ เชื่อม

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

๑๕. มาตรฐานความปลอดภัยงานจ้างก่อสร้างส่วนราชการ ครอบคลุมการจัดการความปลอดภัยในพื้นที่ การใช้อุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและเพลิงไหม้ และการเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน โดยมีกฎกระทรวงและระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนดให้นายจ้างต้องมีการบริหารจัดการอย่างเข้มงวด เช่น การจัดทำแผนความปลอดภัย การฝึกอบรม และการรายงาน

(๑) การจัดการความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง

กำหนดเขตพื้นที่: จัดทำรั้วหรือแผงกั้นที่แข็งแรง และติดตั้งป้าย "เขตก่อสร้าง" และ "เขตอันตราย"

ควบคุมการเข้า-ออก: จัดเส้นทางสัญจรสำหรับยานพาหนะและพนักงานแยกจากกัน และห้ามพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต

การจัดการสภาพแวดล้อม: จัดการเสียง ฝุ่น และความร้อนให้ได้มาตรฐานตามกฎหมาย รวมถึงจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมใช้งาน

(๒) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

หมวกนิรภัย: สวมใส่ตลอดเวลาเพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งของตกหล่น

เสื้อผ้าและรองเท้า: สวมเสื้อแขนยาวและกางเกงขายาว และรองเท้าหุ้มส้นแข็งแรง หลีกเสี่ยงรองเท้าแตะ

อุปกรณ์เฉพาะงาน: สวมเข็มขัดนิรภัยเมื่อทำงานบนที่สูง หรือถุงมือและรองเท้ายางสำหรับงานที่ต้องสัมผัสสารเคมี

(๓) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและเพลิงไหม้

ระบบไฟฟ้า: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบไฟฟ้าชั่วคราวได้มาตรฐานและได้รับการรับรองจากวิศวกร และมีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว

(๔) หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

การวางแผน: จัดทำและส่งแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยฯ ให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและอนุมัติก่อนเริ่มงานก่อสร้าง

การปฏิบัติ: ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และเงื่อนไขของสัญญาจ้างอย่างเคร่งครัด และต้องมีการตรวจสอบ

ความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ

๑๖. มาตรการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือผู้รับเหมาด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำนักงานสีเขียว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

- (๑) ปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรที่องค์กรกำหนด
- (๒) รักษาความสะอาดบริเวณที่เข้าปฏิบัติงาน มีการแยกประเภทของขยะ และทิ้งขยะลงถังขยะให้ถูกต้อง
- (๓) ห้ามนำอาหารที่บรรจุด้วยกล่องโฟมเข้ามาในบริเวณองค์กรและให้รับประทานอาหารในพื้นที่ ที่จัดเตรียมให้เท่านั้น
- (๔) ห้ามล้างภาชนะทุกชนิดตลอดจนอุปกรณ์เครื่องมือช่างภายในห้องสุขาขององค์กร โดยเด็ดขาด
- (๕) ห้ามเทน้ำเสีย หรือสารเคมีลงรางระบายน้ำ โดยเด็ดขาด
- (๖) ปฏิบัติงานด้วยความเรียบร้อย ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะหรือจะต้องมีการควบคุมมลภาวะทางอากาศ เสียง และอื่น ๆ
- (๗) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง เมื่อจอดรถภายในองค์กร
- (๘) ในขณะที่ปฏิบัติงานที่เสี่ยงอันตราย จะต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง
- (๙) ห้ามสูบบุหรี่บริเวณห้ามสูบ จะต้องสูบบุหรี่ในพื้นที่ ที่จัดเตรียมให้เท่านั้น
- (๑๐) ใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เมื่อเข้ามาปฏิบัติงานทุกครั้ง
- (๑๑) ห้ามขนย้ายทรัพย์สินที่เป็นขององค์กรออกนอกบริเวณโดยเด็ดขาด หากตรวจพบจะถูกดำเนินการทางกฎหมายทันที
- (๑๒) ห้ามใช้ประตูทางออกฉุกเฉิน/ประตูหนีไฟ เป็นทางเข้า/ออก เว้นแต่เกิดเหตุอัคคีภัยภายในอาคาร
- (๑๓) ห้ามนำสิ่งเสพติดที่ผิดกฎหมายทุกประเภทเข้ามาในองค์กรโดยเด็ดขาด
- (๑๔) ห้ามพกพาอาวุธ ของมีคม สารกัมมันตรังสี หรือวัตถุอันตรายอื่น ๆ เข้ามาในองค์กร โดยเด็ดขาด เว้นแต่เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน และได้รับอนุญาตจากผู้จ้างแล้วเท่านั้น
- (๑๕) ห้ามก่อเหตุทะเลาะวิวาท ทำร้ายร่างกาย หรือการกระทำใด ๆ ที่ผิดกฎหมายในองค์กร
- (๑๖) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย สามารถตรวจค้นกระเป๋าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ได้ตลอดเวลา
- (๑๗) จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของพนักงานรักษาความปลอดภัยโดยเคร่งครัด รวมถึงปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติเรื่องความปลอดภัยที่ "ผู้ว่าจ้าง" กำหนดไว้

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระจัดการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันพระบรมราชชนก โดยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ไว้ชั่วคราว

สถาบันพระบรมราชชนก

ธันวาคม ๒๕๖๘



ประกาศสถาบันพระบรมราชชนก

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันพระบรมราชชนก มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี อุดรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๙๙,๓๕๕.๐๕ บาท (สามล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ลงวันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.unc.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง สถาบันพระบรมราชชนก ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ admin@unc.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยสถาบันพระบรมราชชนก จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.unc.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุจเดือน เขียวเหลือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีสถาบันพระบรมราชชนก

สรุปราคางานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นราคากลาง

โครงการ	จ้างก่อสร้างโคมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี อุตรดิตถ์		
สถานที่ก่อสร้าง	ณ วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์		
หน่วยงานออกแบบ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์	แบบเลขที่	ยผจ.อต.06/2569
แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 ทั้งหมด	จำนวน	4	แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	3 ธันวาคม 2568		
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 2877/2568 สั่ง ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568		
ลำดับที่		ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	3,399,355.05	
สรุป	สามล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์	3,399,355.05 **	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุปราณี หมื่นยา)

รองผู้อำนวยการด้านกิจการนักศึกษาและทุนบำรุงศิลปวัฒนธรรม
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายอิทธิพล เถารอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

(นางวาสนา ครุฑเมือง)

อาจารย์

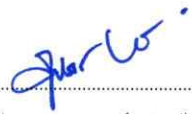
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

สรุปค่างานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

โครงการ	จ้างก่อสร้างโคมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี อุตรดิตถ์				
สถานที่ก่อสร้าง	ณ วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี อุตรดิตถ์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์				
หน่วยงานออกแบบ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์			แบบเลขที่ ยผจ.อต.06/2569	
แบบ ปร.4 ปร.5 ที่แนบ	จำนวน	3	แผ่น		
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	3 ธันวาคม 2568			
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 2877/2568 สั่ง ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568				

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	2,605,920.36	1.3045	3,399,355.05	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,399,355.05	
สามล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์				ยอตสุทธิ	3,399,355.05 **
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		720.00 ตร.ม.			
เฉลี่ยค่าประมาณราคา		4,721.33 บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุปราณี หมื่นยา)
รองผู้อำนวยการด้านกิจการนักศึกษาและทุนบำรุงศิลปวัฒนธรรม
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายอิทธิพล เภารอด)
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
(นางวาสนา ครุทเมือง)
อาจารย์
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

สรุปรายการค่าวัสดุและค่าแรงงาน เพื่อใช้เป็นราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ	จ้างก่อสร้างโคมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี อุดรดิตต์				
สถานที่ก่อสร้าง	ณ วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี อุดรดิตต์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุดรดิตต์ จังหวัดอุดรดิตต์				
หน่วยงานออกแบบและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรดิตต์				
กำหนดราคากลางตามแบบ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรดิตต์ ที่ ยผจ.อต. 06/2569	จำนวน	2	แผ่น	
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 2877/2568 สั่ง ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนปรับพื้นที่								
	- งานเจาะรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม (งานฐานราก)	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนอัมฉะรย์ส่วนที่ต้องการรื้อถอน	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อขนไป
	- งานตัดต้นไม้รอบบริเวณ	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อขนไป
	รวมค่างาน ลำดับที่ 1				-		30,000.00	30,000.00	
2	งานก่อสร้างโคมคลุม ขนาด 24x30 เมตร								
2.1	งานโครงสร้างฐานราก								
	- งานเจาะสำรวจชั้นดิน	1.00	จุด	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- งานเสาเข็มเจาะ ขนาด ๑ 0.35 ม. ยาว 6.00 ม.	40.00	ต้น	5,400.00	216,000.00	-	-	216,000.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ๑ 0.35 ม.	40.00	ต้น	-	-	350.00	14,000.00	14,000.00	
	- งานดินชุดฐานราก	89.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	11,125.00	11,125.00	
	- คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	2.65	ลบ.ม.	1,831.78	4,854.22	398.00	1,054.70	5,908.92	
	- ทราหยาบรองใต้ฐานราก	2.65	ลบ.ม.	420.56	1,114.48	91.00	241.15	1,355.63	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 ksc รูปทรงกระบอก	83.22	ลบ.ม.	1,943.93	161,773.85	498.00	41,443.56	203,217.41	
	- เหล็ก SD 40 DB ๑ 12 mm.	1,033.00	กก	22.72	23,469.76	3.30	3,408.90	26,878.66	
	- เหล็ก SD 40 DB ๑ 20 mm.	3,852.00	กก	23.20	89,366.40	2.90	11,170.80	100,537.20	
	- ไม้แบบ คัดใช้ 80%	140.00	ตร.ม.	400.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	176.00	กก	-	-	133.00	23,408.00	23,408.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	146.55	กก	44.86	6,574.23	-	-	6,574.23	
	รวมค่างาน ลำดับที่ 2.1				559,152.95		117,852.11	677,005.06	
2.2	งานโครงสร้างเหล็กและโครงสร้างหลังคา								
	- แผ่นเหล็ก PLATE ขนาด 0.37 x 1.170 x 20 mm	20.00	แผ่น	2,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- แผ่นเหล็ก PLATE ขนาด 0.40 x 0.40 x 20 mm	40.00	แผ่น	800.00	32,000.00	-	-	32,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- J-bolt ขนาด 25 mm ยาว 0.70 ม.	240.00	ชุด	320.00	76,800.00	-	-	76,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- เหล็กกลมด้า ๑ 6 นิ้วหนา 4.5 mm.	5,180.00	กก.	22.28	115,410.40	10.00	51,800.00	167,210.40	
	- เหล็กกลมด้า ๑ 4 นิ้วหนา 3.2mm.	5,321.00	กก.	21.42	113,975.82	10.00	53,210.00	167,185.82	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-เหล็กฉาก 100 x 100 X 7 mm.	1,710.00	กก.	25.74	44,015.40	10.00	17,100.00	61,115.40	
	-เหล็กฉาก 65 x 65 X 5 mm.	2,000.00	กก.	21.80	43,600.00	10.00	20,000.00	63,600.00	
	-แผ่นหลังคา METAL SHEET ไร้โครง เคลือบ Al-Zn(Az150) หนา 1.55 มม.	780.00	ตร.ม.	1,300.00	1,014,000.00	-	-	1,014,000.00	
	-อุปกรณ์ประกอบติดตั้งแผ่นหลังคา METAL SHEE	780.00	ตร.ม.	200.00	156,000.00	-	-	156,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 100 x 50 X 2.3 mm.	1,483.00	กก.	20.96	31,083.68	10.00	14,830.00	45,913.68	
	- แผ่น METAL SHEET หนา 0.35 มม. ผลิตภัณฑ์ บลูสโคป (สีเขียว)	130.00	ตร.ม.	173.00	22,490.00	70.00	9,100.00	31,590.00	
	- สีนํ้ามัน	500.00	ตร.ม.	52.00	26,000.00	35.00	17,500.00	43,500.00	
	รวมค่างาน ลำดับที่ 2.2				1,715,375.30		183,540.00	1,898,915.30	
	รวมค่างานก่อสร้าง ลำดับที่ 2				2,274,528.25		301,392.11	2,575,920.36	
	รวมค่างานก่อสร้าง ลำดับที่ 1 +2				2,274,528.25		331,392.11	2,605,920.36	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุปราณี หมื่นยา)

รองผู้อำนวยการด้านกิจการนักศึกษาและนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอิทธิพล เถารอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางวาสนา ครุฑเมือง)

อาจารย์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโคมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี อุดรดิต์

สถานที่ก่อสร้าง ณ วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี อุดรดิตถ์ ตำบลทาดิฐ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์

หน่วยงาน วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี อุตรดิตถ์

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F	
			ล้านบาท		
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%		<0.5	1.3091	
ค่าประกันผลงาน หัก	0.00%		1	1.3067	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%		2	1.3051	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%		5	1.3020	
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	=	2,613,920.36	40	1.2177
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	2,000,000.00	50	1.2176
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	60	1.2078
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3051	70	1.2067
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3020	80	1.2067
แทนค่า			90	1.2066	
			100	1.2066	
			150	1.2039	
			200	1.2039	
			250	1.2031	
			300	1.1969	
สรุปค่าต้นทุนงาน			350	1.1884	
			400	1.1877	
			500	1.1871	
ค่า FACTOR F เท่ากับ			>500	1.1805	

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

✓

gaur 10.



John

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 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทศน์ที่กำหนด ให้ใช้ข้ออัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดอุดรธานี (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 11 ธันวาคม 2568 15:24:16น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	พิกัดภาษี
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,831.78
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,887.85
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,925.23
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,943.93
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,000.00
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,037.38
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,074.77
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
02	วัสดุก่อ	0201010100100000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
02	วัสดุก่อ	0201010101200000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	12.15
02	วัสดุก่อ	0206010100100000	อิฐปรางค์ ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.87
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0305010100300000	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	373.83
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0305010100400000	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	373.83
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	24,520.25
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	23,532.71
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,558.41
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	23,525.70
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	23,992.99
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0401010100600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	23,500.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,729.28
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	23,239.88
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	23,208.73
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0401020200500000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	23,987.54
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	44.86
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	373.83
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่างๆ	0402010100300000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	471.31

04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402010100400000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	702.11
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402010100500000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,039.02
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402010100600000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,114.02
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402010101000000	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,638.32
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402040200100000	เหล็กดัด (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	607.48
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402040200300000	เหล็กดัด (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	650.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402040200400000	เหล็กดัด (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	900.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402040200500000	เหล็กดัด (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	800.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0402040200600000	เหล็กดัด (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,050.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0405010102900000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	30.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0405010103000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	25.00
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	140.00
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	170.00
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	550.00
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	650.00
05	วัสดุท่อ	0501010100600000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	900.00
05	วัสดุท่อ	0503010100100000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	295.00
05	วัสดุท่อ	0503010100200000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	364.00
05	วัสดุท่อ	0503010100300000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	443.00
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.36
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.43
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	37.85
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	22.90
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	33.18
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	53.74
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	28.04
05	วัสดุท่อ	0504030100200000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	39.26
05	วัสดุท่อ	0504030100300000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	69.16
05	วัสดุท่อ	0506020100100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา ท่อน้ำไทย	ท่อน	48.13
05	วัสดุท่อ	0506020100200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา ท่อน้ำไทย	ท่อน	59.82

05	วัสดุท่อ	0507040100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ออง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายท่อน้ำไทย	อัน	36.45
05	วัสดุท่อ	0507040100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ออง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	อัน	77.11
05	วัสดุท่อ	0507040100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ออง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ทรายท่อน้ำไทย	อัน	112.15
05	วัสดุท่อ	0507040100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ออง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ทรายท่อน้ำไทย	อัน	219.63
05	วัสดุท่อ	0507050100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ชิ้น	6.54
05	วัสดุท่อ	0507050100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายท่อน้ำไทย	ชิ้น	9.35
05	วัสดุท่อ	0507050100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายท่อน้ำไทย	ชิ้น	16.82
05	วัสดุท่อ	0507050100400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายท่อน้ำไทย	ชิ้น	23.37
05	วัสดุท่อ	0507050100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ชิ้น	33.65
05	วัสดุท่อ	0507050100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายท่อน้ำไทย	ชิ้น	54.21
05	วัสดุท่อ	0507050100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ชิ้น	117.76
05	วัสดุท่อ	0507050100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ทรายท่อน้ำไทย	ชิ้น	208.88
05	วัสดุท่อ	0507050100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ทรายท่อน้ำไทย	ชิ้น	443.93
05	วัสดุท่อ	0512020101900000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	280.37
05	วัสดุท่อ	0512020102000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	420.56
05	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	560.75
05	วัสดุท่อ	0512020102300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,177.57
05	วัสดุท่อ	0512020102400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,831.78
05	วัสดุท่อ	0512020102500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,803.74
06	วัสดุลาดตาข่าย มุ้งลวด ลวดหนาม	0602010100300000	มุ้งลวดคูมูนิเยม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,550.94
06	วัสดุลาดตาข่าย มุ้งลวด ลวดหนาม	0603010100200000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	53.54
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100100000	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ทรายข้าง	แผ่น	56.07
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020100100000	ครอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ทรายข้าง	แผ่น	58.41
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807020200200000	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ทรายข้าง	แผ่น	46.73
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100600000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม.	แผ่น	249.53
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100700000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 6 มม.	แผ่น	325.23
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101300000	แผ่นอิปซีม ธรรมชาติ ไม่มีลวดมียอนฟอสล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ทรายข้าง	แผ่น	130.38
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101200000	แผ่นอิปซีม ธรรมชาติ มีลวดมียอนฟอสล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ทรายข้าง	แผ่น	205.61
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,336.45
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0915010100400000	กระเบื้องใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	37.38

09	วัสดุแผ่นแข็ง	0915010100500000	กระเบื้องใส หน้า 6 มม. export	ตร.ฟุต	42.06
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100100000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. คราข้าง	แผ่น	132.71
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100300000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. คราข้าง	แผ่น	196.26
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	299.07
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010101000000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	355.14
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	355.14
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020101400000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	355.14
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020101700000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	373.83
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020102000000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	392.52
11	วัสดุไม้	1103050100900000	ไม้แดง ไม้สี ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,149.53
11	วัสดุไม้	1103050101000000	ไม้แดง ไม้สี ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
11	วัสดุไม้	1103050101100000	ไม้แดง ไม้สี ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
11	วัสดุไม้	1103050102100000	ไม้แดง ไม้สี ขนาด 1" x 1" ยาว 3 เมตร	ลบ.ฟ.	1,028.04
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้ยาง ไม้สี ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,682.24
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010100800000	สีกาพลาสติก ทากายโน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (E 100)	แกลลอน	560.75
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010101600000	สีกาพลาสติก ทากายโน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ครา ที โอ เอ (E 100)	ถัง	1,401.87
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010101700000	สีกาพลาสติก ทากายโน ขนาด 18.925 ลิตร ครา ที โอ เอ (ไวนิล เมท)	ถัง	1,378.50
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020100600000	สีกาพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (E 100)	แกลลอน	621.50
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020100700000	สีกาพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (ไวนิล ซิลค์)	แกลลอน	523.36
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020101400000	สีกาพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ครา ที โอ เอ (E 100)	ถัง	1,495.33
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020101500000	สีกาพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ครา ที โอ เอ (ไวนิล ซิลค์)	ถัง	1,457.94
12	วัสดุฉนวนผิว	1204020100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	แกลลอน	613.71
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลอน	915.89
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร คราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลอน	1,299.07
12	วัสดุฉนวนผิว	1207010100100000	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	แกลลอน	584.11
12	วัสดุฉนวนผิว	1209010100100000	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ครา BARCO	กระป๋อง	205.61
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว คราจะระเข้ 3 ดาว	โหล	70.09
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว คราจะระเข้ 3 ดาว	โหล	121.50
13	วัสดุขัดผิว	1301010100700000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	100.93
13	วัสดุขัดผิว	1301010100800000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	100.93

14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100200000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,308.41
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1415020100700000	วงกบหน้าต่างไม้แดง (2 ช่องติดกัน) มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,401.87
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	61.68
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	44.40
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101200000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหิ้ววีว	ลัง	700.93
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101300000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหิ้ววีว	ลัง	682.24
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101400000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหิ้ววีว	ลัง	654.21
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010101500000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. คราหิ้ววีว	ลัง	654.21
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102500000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	65.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102600000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102700000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102800000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010103200000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	74.14
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100100000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 คราหิ้ววีว	กล่อง	23.36
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	89.26
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	5.61
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101300000	บานพับเหล็ก มีน๊อตคันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	42.06
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101400000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	140.19
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101500000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100400000	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	17.76
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100500000	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	84.11
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,900.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,850.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง โยเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,825.00

15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,860.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระเบื้อง	420.56
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100100000	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100100000	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	429.91
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020100100000	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	392.52
17	วัสดุถม/รองพื้น	1701010100100000	ทรายถมที่	ลบ.ม.	205.61
17	วัสดุถม/รองพื้น	1704010100300000	หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	205.61
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100300000	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ผสม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100500000	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	100.00
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100200000	ก๊อมน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1902010100200000	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	อัน	257.01
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1902010100300000	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	224.30
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1903010100100000	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	214.95
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1903010100200000	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	อัน	257.01
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100800000	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,401.87
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100900000	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,383.18
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101200000	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	2,149.53
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010102100000	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	2,196.26
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101500000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	700.93
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020102900000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	747.66
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สวิตช์เตเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	17.76
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	49.07
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060200100000	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	27.57
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060300100000	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	78.50
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2103010100200000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	อัน	700.93



ซื้อสินค้า

DIY & ไอเดีย

บริการอื่น ๆ

ค้นหาสินค้าที่คุณต้องการ



สั่งซื้อด้วย AI

สมัครสมาชิก/เข้าสู่ระบบ

โปร 12.12 🧡 แจกคูปองลดค่าส่งทุกออเดอร์ 120.12 บาท ไม่ใช้ขั้นต่ำ ใช้ได้ทุกสินค้า ถึง 14 ธ.ค. นี้

โปรโมชันทั้งหมด

1. หน้าหลัก
2. สินค้าวัสดุก่อสร้าง
3. เมทัลชีท
4. เมทัลชีทลอน 760
5. เมทัลชีท หนา 0.35 มม.
6. เมทัลชีท สีสลูซิงค์ หนา 0.35 มม.
7. เมทัลชีท ลอน 760 หนา 0.35 มม. AZ70 มอก. สีสลูซิงค์ บลูสโคปแซคส์

ภาพรวม

ข้อมูลลูกค้า

ข้อมูลสินค้า

คำถาม

ดาวน์โหลด

รีวิว

สลุซิงค์ AZ50

สลุซิงค์ AZ70

สลุซิงค์ AZ150

น้ำเงินไวท์บลู

เขียวใบตองกั้น

เขียวใบพรหม

แดงเอชซีโรเทค

ดูทั้งหมด (19)

เมทัลชีท ลอน 760 หนา 0.35 มม. AZ70 มอก. สีสลูซิงค์ บลูสโคปแซคส์

แผ่นหนา 0.35 มม.

163.00 **132.00**

แผ่นหนา 0.35 มม. + ฉนวน PE 5 มม.

252.00 **172.00**

แผ่นหนา 0.35 มม. + ฉนวน PU 1 นิ้ว 40K

416.00 **284.00**

แผ่นหนา 0.35 มม. + ฉนวน PU 2 นิ้ว 40K

542.00 **387.00**

1 / 7 ดูทั้งหมด

100% Cash

เมทัลชีท 0.35 มม. บลูสโคป สีสลูซิงค์ AZ70 มอก.
รหัสสินค้า 86939858

(1)

5



ขนาด

สามารถสั่งตัดตามความยาวที่ต้องการได้ โดยตัดไม่เกินแผ่นละ 6 เมตร บลูสโคปรับประกันการเกิดสนิม 10 ปี



น้ำหนักต่อชิ้น (กก.)

2.38



สถานะสินค้า

สินค้าเมทัลชีทคำนวณค่าขนส่งสำหรับความยาวต่อแผ่นไม่เกิน 6 เมตร หากต้องการยาวกว่าโปรดติดต่อเจ้าหน้าที่

คำอธิบายสินค้า

เป็นเมทัลชีทที่มีความแข็งแรง นิยมใช้กับอาคารพาณิชย์ โกดัง โรงงาน หรือบ้านพักที่ต้องการวัสดุที่ทนทาน รับสภาพอากาศค่อนข้างรุนแรงได้ดี



00 : 14 : 18 : 54

ราคา (บาท)
/ เมตร

163.00 **132.00**

ราคารวม VAT 141.24

ความยาวต่อแผ่น

เมตร

* ใ้ความยาวต่อแผ่นที่ต้องการ 1-6 เมตร

จำนวนแผ่น

แผ่น

น้ำหนักรวม (กก.)

2.38

ราคารวม (บาท)

132.00

ใส่ตะกร้า

ภาพสินค้าที่ส่งแล้ว



เมทัลชีท 0.35 มม. บลูสโคป สีสลูซิงค์ AZ70...
สมุทรสาคร



เมทัลชีท 0.35 มม. บลูสโคป สีสลูซิงค์ AZ70...
สมุทรสาคร

192 / 0.76 = 173 มท / 01-2

ส่งด่วนนี้
ส่งฟรี

กม. บริษัท ชลบุรี
จะแจ้งเรา ะของ
สำหรับสินค้าที่ร่วมรายการ

ชื่อ 15,000.00
ลด 150.00

ชื่อ 30,000.00
ลด 500.00

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม



ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

OneStockHome

App Store Google Play



เพิ่มสินค้าลงโปรเจกต์

โปรเจกต์คืออะไร



@onestockhome



ซื้อสินค้า

DIY & ไอเดีย

บริการอื่น ๆ

ค้นหาสินค้าที่คุณต้องการ



สั่งซื้อด้วย AI

สมัครสมาชิก OneStockHome

โปรโมชันร้อน 12 ❤️ เหล็ก เหล็ก คานก่อสร้างรูป สี่เหลี่ยมไทย, แล็กซื้อสินค้าคานเหล็กรูป, ลดค่าส่งตลอดทั้งปี และเอาใจคนซื้อเยอะ ลดสูงสุด 50,000 บาท ถึง 31 ธ.ค. นี้

ไปรษณีย์ทั้งหมด

1. หน้าหลัก
2. สินค้าวัสดุก่อสร้าง
3. เหล็ก
4. เหล็กฉาก
5. เหล็กฉากรีดร้อน
6. เหล็กฉาก SYS สยามยามาโดะ
7. เหล็กฉาก SYS 100x100 มม. หน้า 7 มม. ยาว 6 ม. 64.2 กก.

ขนาด 150x150 มม. หน้า 12 มม.

฿ 5,906.63

ขนาด 175x175 มม. หน้า 12 มม.

฿ 6,880.25

ขนาด 200x200 มม. หน้า 15 มม.

฿ 9,801.11

ขนาด 250x250 มม. หน้า 25 มม.

฿ 20,272.93

1 / 2 ดูทั้งหมด



เหล็กฉาก SYS 100x100 มม. หน้า 7 มม. ยาว 6 ม. 64.2 กก.

รหัสสินค้า 12499546



แบรนด์
SYS เหล็กสยามยามาโดะ



ขนาด
100x100 มม. หน้า 7 มม. ยาว 6 ม.



น้ำหนักต่อชิ้น (กก.)
64.20



มาตรฐานอุตสาหกรรม
มอก. 1227-2558

Previous



Next

ซื้อคู่ถูกกว่า

รับส่วนลดพิเศษเมื่อซื้อพร้อมเครื่องมือช่างอื่นๆ



฿ 152.67



฿ 138.80



฿ 134.33



฿ 933.57



฿ 218.79



฿ 143.55



฿ 189.09



฿ 17

ดูเพิ่มเติม

ชื่อเรียกสินค้า

เหล็กฉาก SYS

ตราสินค้า

สยามยามาโดะ

วัตถุดิบ

เหล็กกล้า รีดร้อน

มาตรฐาน

มอก. JIS

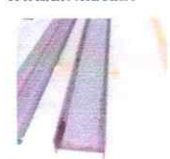
แหล่งผลิตสินค้า

ประเทศไทย

ข้อมูลทางเทคนิค

เหล็กฉาก (Equal Angles) เป็นเหล็กโครงสร้างทั่วไป มักเรียกตาม ความกว้างของปีก (ที่เท่ากันทั้งสองด้าน) และความหนา โดยมีขนาดตั้งแต่ 12x12x2.3t (Ax8xT) เป็นต้นไป มีชื่อเรียกอื่นๆ จาก เหล็กมุม มักใช้ในงาน เสาส่งไฟฟ้า และวิหุย

ภาพสินค้าที่ส่งแล้ว



เหล็กฉาก SYS 100x100 มม. หน้า 7 มม. ยาว 6 ม...
ชมรูป

คำถาม

ถามคำถาม ดูสินค้า การจัดส่ง ไปรษณีย์ อื่นๆ

ราคา (บาท) / เส้น 1,653.15
จำนวน (เส้น) 1 เส้น
น้ำหนักรวม (กก.) 64.20
ราคารวม (บาท) 1,653.15

ใส่เลขที่

ตรวจสอบรายละเอียดสินค้าโปรดดูที่

คุณส่งฟรีทั่วประเทศ เหล็ก เหล็กฉาก เหล็กคาน เหล็กคานรีดร้อน เหล็กคานรีดเย็น เหล็กคานรีดร้อน เหล็กคานรีดเย็น เหล็กคานรีดร้อน เหล็กคานรีดเย็น

เมื่อสั่งซื้อสินค้า 200,000 บาท (สองแสนบาท) ขึ้นไป (ส่งฟรีสูงสุด 7,000 บาท) สินค้าเหล็ก เหล็กฉาก เหล็กคานรีดร้อน เหล็กคานรีดเย็น เหล็กคานรีดร้อน เหล็กคานรีดเย็น เหล็กคานรีดร้อน เหล็กคานรีดเย็น

ใช้ได้ 1 - 31 ธ.ค. 2025

ส่งฟรี

กับ บริษัท ยอบุรี

อะไหล่รถ รถมอเตอร์ไซด์

ส่งฟรี 15,000.00 บาท

ส่งฟรี 30,000.00 บาท

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม



ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

OneStockHome



เพิ่มสินค้าลงในโปรเจกต์

โปรเจกต์คืออะไร



บริการ

การคืนสินค้า และการรับประกัน

รับประกันคืนเงินเต็มจำนวนกรณีจัดส่งไม่ได

รายละเอียดการจัดส่งฟรี

ส่งฟรีเมื่อซื้อสินค้าที่มีมูลค่าสินค้าส่งฟรี 5,000 บาทขึ้นไป

ช่องทางชำระเงิน

บัตรเครดิต

TrueMoney Wallet

WeChat Pay

พร้อมเพย์ (QR Code)

Mobile Banking ธนาคารกรุงศรี

@onestockhome



ช้อปสินค้า

DIY & ไอเดีย

บริการอื่น ๆ

ค้นหาสินค้าที่คุณต้องการ



ส่งข้อความ AI

สมัครสมาชิกเพื่อรับส่วนลด

โปรโมชันเดือน 12 ❤️ เหล็ก เหล็กคาน คอนกรีตสำเร็จรูป สิ่งมีชีวิตใหม่, แลกรีสสินค้าลดราคา, ลดค่าส่งลงทุกพื้นที่ และเราใจดีขอแถม: ลดสูงสุด 50,000 บาท ถึง 31 ธ.ค. นี้

โปรโมชันทั้งหมด

1. หน้าหลัก
2. สินค้าวัสดุก่อสร้าง
3. เหล็ก
4. เหล็กฉาก
5. เหล็กฉาก 2 1/2 นิ้ว
6. เหล็กฉาก 2.5 นิ้ว (65x65 มม.) ยาว 6 เมตร
7. เหล็กฉาก มอก. 65x65 มม. หน้า 5 มม. ยาว 6 ม.



เหล็กฉาก 1 นิ้ว



เหล็กฉาก 1.25 นิ้ว



เหล็กฉาก 1.5 นิ้ว



เหล็กฉาก 1.75 นิ้ว



เหล็กฉาก 2 นิ้ว



เหล็กฉาก 2.25 นิ้ว



เหล็กฉาก 2.5 นิ้ว

ดูทั้งหมด (18)



หน้า 5 มม.

790.00 **654.21**



หน้า 6 มม.

945.00 **773.83**



หน้า 8 มม.

1,300.00 **1,038.32**



เหล็กฉาก มอก. 65x65 มม. หน้า 5 มม. ยาว 6 ม.

รหัสสินค้า 16073714



แบรนด์ OneStockHome



ขนาด

ขนาดหน้าตัด 65x65 มม. หน้า 5 มม. ยาว 6 เมตร



น้ำหนักต่อชิ้น (กก.)

30.00



มาตรฐานอุตสาหกรรม

มอก. 1227-2558



สถานะสินค้า

สินค้ามีสต็อก

คำอธิบายสินค้า

เหล็กทรงตัว L ด้านเท่า ใ้มาตรฐาน มอก. ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน ใ้ในงานโครงสร้างเหล็ก เพื่อใ้ใ้งานเชื่อม และงานก่อสร้างทั่วไป

654 2 21.8
30

ซื้อครบ 40,000.00 รับส่วนลด 2% ทันที!
ลดเฉพาะสินค้าที่เพิ่ม 2% เมื่อซื้อทุกสินค้ารวมครบ 40,000 บาท รายละเอียด
ใช้ได้ 1 - 31 ธันวาคม 2025

ราคา (บาท) / เส้น 790.00 **654.21**

รวม VAT 700.00

จำนวน (เส้น)

กรุณาระบุจำนวนสินค้า : เส้น

น้ำหนักรวม (กก.) 30.00

ราคารวม (บาท) **654.21**

CM/608

ตรวจสอบระยะเวลาจัดส่งสินค้าในเว็บไซต์

ข้อควรระวัง

รับส่วนลดพิเศษเมื่อซื้อพร้อมเครื่องมือช่างอื่นๆ



฿ 152.67



฿ 138.80



฿ 134.33



฿ 933.57



฿ 218.79



฿ 143.55



฿ 189.09



฿ 171



ดูเพิ่มเติม

ภาพสินค้าที่ส่งแล้ว



เหล็กฉาก มอก. 65x65 มม. หน้า 5 มม. ยาว 6 ม. กรุงเทพมหานคร



เหล็กฉาก มอก. 65x65 มม. หน้า 5 มม. ยาว 6 ม. กรุงเทพมหานคร



เหล็กฉาก มอก. 65x65 มม. หน้า 5 มม. ยาว 6 ม. สุพรรณบุรี

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม



ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน OneStockHome



เพิ่มสินค้าลงโปรเจกต์

โปรเจกต์คืออะไร



บริการ

การส่งสินค้า และการรับประกัน

@onestockhome



บริษัท เกรฟพลัส จำกัด

เลขที่ 95/140 ม.1 ถนนสะพานนนทบุรี-บางบัวทอง ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง นนทบุรี 11110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0615562000398 สำนักงานใหญ่ โทร.061-789 6969

ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ

ชื่อลูกค้า (Customer) : วิทยาลัยพยาบาลสุครคิตย์		เลขที่ KRP 2025/0055			
ที่อยู่ (ADDRESS) : เลขที่		วันที่ 1 ธันวาคม 2568			
โทร					
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :		ลอน วี 610			
ลำดับที่	รายการ	จำนวนรวม	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	งานหลังคาไร้โครงสร้าง ขนาด 30 x 36 ม.เหล็กหนา 1.55 มม. โด่ง 6 . ม.	1,621.84	ตรม.	1,250.00	2,027,300.00
2	ค่าแรงติดตั้ง เครื่องจักร และอุปกรณ์ติดตั้งหลังคา plate+bolt+ลวดเชื่อม	1,621.84	ตรม.	250.00	405,460.00
3	ค่าขนส่ง+ค่าแครง (หน้างานแก่้งคอย)	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00
เงื่อนไขการชำระเงิน					-
งวดที่1.ชำระเงินมัดจำวัสดุที่ใช้ในการทำงาน 30% ของมูลค่างาน เป็นเงิน					-
งวดที่2.ชำระเงินเมื่อวัสดุเหล็กและเครื่องจักรก่อนเข้าหน้างาน 7วัน จำนวน 50% เป็นเงิน					-
งวดที่3.ชำระเงินส่วนที่เหลือทั้งหมดเมื่องานแล้วเสร็จ 20% เป็นเงิน					
กรุณาโอนเงินเข้าบัญชี เลขที่ 121-1-35319-4 ธนาคารกสิกรไทย					
สาขายกชีบบางปะกอก ชื่อบัญชี บจก เกรฟพลัส					
หมายเหตุ : การส่งวัสดุวันเหล็กต้องใช้เวลาดำลิด 30-45วัน(preorder)					
จำนวนเงินรวม (sub total)					2,512,760.00
(จำนวนเงินเป็นตัวอักษร)					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat7 %)					175,893.20
สองล้านหกแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยห้าสิบสามบาทยี่สิบสตางค์					
รวมเงินทั้งสิ้น (grand total)					2,688,653.20

เงื่อนไขการรับประกัน

- 1 มีใบรับประกันการรั่วซึมจากการติดตั้งหลังคา เป็นเวลา 5 ปี นับจากติดตั้งแล้วเสร็จ
- 2 มีใบรับประกันคุณภาพหลังคาเป็นเวลา 2 ปี นับจากวันติดตั้งแล้วเสร็จ

หมายเหตุ

อินวาทันภายใน 7 วัน

- 1 พื้นที่หลังคาไร้โครง คัดพื้นที่ตาม ใ้้งของหลังคา ต้องใช้รถเทเลเลอร์ในการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรไปยังสถานที่ติดตั้ง
- 2 สถานที่ติดตั้ง รถที่ขนส่งต้องสามารถเข้าออกสะดวก
- 3 ผู้ซื้อต้องเตรียมสถานที่ ขนาด กว้าง 30 ม.ยาว 60 ม. โดยต้องปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบเสมอกันเพื่อใช้เป็นสถานที่ตั้งเครื่องจักรวัดหลังคา
- 4 ผู้ซื้อต้องเป็นผู้จัดหาไฟฟ้า 3 เฟส ประปาให้กับผู้ขาย โดยผู้ซื้อต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้าและประปา เพื่อใช้ในการติดตั้งหลังคาให้แล้วเสร็จ
- 5 ผู้ซื้อต้องดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างที่รองรับหลังคาให้แล้วเสร็จ บริษัทจะเริ่มต้นการนำวัสดุเหล็กและเครื่องจักรมาติดตั้งหลังคา
- 6 ใช้คอตเหล็กผลิตกันชนมาตรฐาน 1.55 มม TCT.AZ150 G300-450 ASTM A792
- 7 เมื่อได้รับเงินชำระงวดแรก บริษัทจะเริ่มงานส่งวัสดุเหล็กภายใน 2 วันทำการ ต้องออกใบสั่งซื้อและยืนยันราคามาก่อนเข้าดำเนินการ
- 8 เอกสารฉบับนี้เป็นสัญญาจ้างฯ กรณีผู้จ้าง ไม่ชำระเงินตามข้อตกลงลงงวดงานในใบเสนอราคาทางบริษัทมีค่าใช้จ่าย
การเสียโอกาส การเคลื่อนย้ายวัสดุ เครื่องจักรและแรงงาน

ลูกค้าผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ

ผู้เสนอราคา

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

วันที่.....

นาย ประสาร ทองฤทธิ

[Signature]

[Signature]

[Signature]

1,300 บาท/จน.
รวม 1300

ไปรษณีย์นางโงนเขต

- | ภาพรวม | สิ่งแวดล้อม | ข้อมูลสินค้า | ค่าภาษี | การขนส่ง | รวม |
|--------|-------------|--------------|---------|----------|-----|
|--------|-------------|--------------|---------|----------|-----|

รวม 4 ชม. (ยกเว้น)

1,600.00 1,312.15

 @onestockhome



ซื้อสินค้า

DIY & ไอเดีย

บริการอื่นๆ

ค้นหาสินค้าที่คุณต้องการ



สั่งซื้อด้วย AI

ค้นหาสินค้าที่คุณต้องการ

โปรโมชันพิเศษ 12 ❤️ เหล็ก ท่อดำ คอนกรีตสำเร็จรูป ส่องฟ้าไร้กังวล, แลกรีดเหล็กดัดบ้าน, ลดค่าขนส่งทุกพื้นที่ และมาไวเซอร์และ 30,000 บาท ถึง 31 ธ.ค. นี้

โปรโมชันพิเศษ

1. หน้าหลัก
2. สินค้าวัสดุก่อสร้าง
3. เหล็ก
4. เหล็กกลม ท่อเหล็ก
5. ท่อกลมดำ แบริ่งกลม
6. เหล็กกลม ท่อเหล็ก 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร

ภาพรวม

ข้อมูลรายการ

ข้อมูลสินค้า

คำถาม

คำถามยอดฮิต

ข่าว

เหล็กกลม ท่อเหล็ก 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร

หนา 2.5 มม.

1,323.36

หนา 3.2 มม. (มอก.)

1,570.09

หนา 4.5 มม. (มอก.)

2,206.54

หนา 6 มม. (มอก.)

2,929.91

1 / 4 รายการ



ท่อเหล็กกลม ดำ มอก. 6 นิ้ว หนา 4.5 มม. ยาว 6 ม.
รหัสสินค้า 15292313



ขนาด
ยาว 6 ม. 6" หนา 4.5 มม. 99.2กก.+-

น้ำหนักต่อชิ้น (กก.)
99.00

สถานะสินค้า
สินค้ามีสต็อก

มาตรฐานอุตสาหกรรม
มอก. 107-2566

ซื้อครบ 40,000.00 รับส่วนลด 2% ทันที!
ลดเฉพาะสินค้าเพิ่ม 2% เมื่อซื้อทุกชิ้นจำนวนครบ
40,000 บาท **รวมลด**
ใช้ได้ 1 - 31 ธันวาคม 2025

ราคา (บาท)
/ ฟ่อน 2,206.54
รวม VAT 2,361.00

จำนวน (ฟ่อน)
กรุณาระบุจำนวนสินค้า 0 ฟ่อน

น้ำหนักรวม (กก.) 99.00

ราคารวม (บาท) 2,206.54

ใส่ตะกร้า

ชื่อเรียกสินค้า
ท่อกลม

แบรนด์
OneStockHome วันสต็อกโฮม

มาตรฐาน
มอก. JIS

แหล่งผลิตสินค้า
ประเทศไทย

คุณลักษณะสำคัญ

ท่อแป๊บดำ Carbon steel Pipes เป็นหนึ่งในเหล็กโครงสร้าง (Structural steel) ที่ใช้สำหรับทำ กรอบ โครงสร้าง ที่รับน้ำหนักไม่มากนัก งานแป๊บ และงาน ประกอบทั่วไป นอกจากนี้ ยังใช้สำหรับทำท่อลม และท่อน้ำดื่มได้อีก มีขนาดมาตรฐาน เริ่มต้นคือ 1/2 นิ้ว x 1.2 มม. (ครึ่งนิ้ว) มีความยาว 6ม. บางครั้ง เรียกว่า ท่อกลม, แป๊บดำ, เหล็กหลอด, กอมดำ, ท่อดำ

ภาพสินค้าที่ส่งแล้ว



ท่อเหล็กกลม ดำ 6 นิ้ว
หนา 3 มม. ยาว 6 ม.
ชดบุรี



ท่อเหล็กกลม ดำ 6 นิ้ว
หนา 3 มม. ยาว 6 ม.
ชดบุรี



ท่อเหล็กกลม ดำ JIS 6 นิ้ว
หนา 5 มม. ยาว 6 ม.
นครราชสีมา

$$\frac{2206}{99} = 22.29$$

ตรวจสอบรายละเอียดสินค้าได้ที่โปรโมชัน

ดูปัจจัยส่งเสริม เหล็ก เหล็กดำ ผลิตภัณฑ์
คอนกรีต (สำหรับบทท. ปรีชา ชลบุรี ระยอง
EEC)
เมื่อสั่งซื้อสินค้า 100,000 บาท (ส่งฟรีสูงสุด 5,000 บาท)
สินค้าเหล็ก เหล็กดำ และผลิตภัณฑ์คอนกรีต เข้าร่วมทุก
ประเภท ยกเว้นเหล็กเส้น เหล็กเส้น
ใช้ได้ 1 - 31 ธ.ค. 2025

ดูปัจจัยส่งเสริม ไทย เหล็ก เหล็กดำ ผลิตภัณฑ์
คอนกรีต
เมื่อสั่งซื้อสินค้า 200,000 บาท (ส่งฟรีสูงสุด 7,000 บาท)
สินค้าเหล็ก เหล็กดำ และผลิตภัณฑ์คอนกรีตเข้าร่วมทุก
ประเภท ยกเว้นเหล็กเส้น เหล็กเส้น
ใช้ได้ 1 - 31 ธ.ค. 2025

ส่งมอบสินค้า
ส่งฟรี
กทม ปริมณฑล ชลบุรี
ฉะเชิงเทรา ระยอง
สงขลา สตูล ภูเก็ต
15,000.00
ลด 150.00
30,000.00
ลด 300.00

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม



ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

OneStockHome

App Store Google Play

เพิ่มสินค้าลงโปรเจกต์
โปรเจกต์คืออะไร

บริการ

การคืนสินค้า และการรับประกัน
รับประกันเงินต้นเต็มจำนวนหากผิดจัดส่งไม่ทัน

รายละเอียดการจัดส่งฟรี

ส่งฟรีเมื่อซื้อสินค้าที่มีมูลค่ารวมส่งฟรี 5,000 บาทขึ้นไป

@onestockhome



TOA

สีน้ำมัน TOA GLIPTON เบอร์ 100 เทา 1 แกลลอน

SKU: 15012

จัดจำหน่ายโดย: โอบโน

★★★★★ 5.0 (2)

แสดงกับร้าน

มีคนซื้อไปแล้ว 68 คน

฿ 817 /each (ราคาพิเศษเฉพาะออนไลน์)

฿ 1,290 (ราคาปกติ) ฿ 1,290 (ราคาปกติ)

- เมื่อสีมีความเข้มข้นสูง ให้เนื้อสีขึ้นมากพิเศษ ทำให้พื้นที่มากกว่า
- ให้ผิวมันเงาเงาสวยจากกระจก ทำให้พื้นที่มากกว่า
- ปลอดภัยต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ปราศจากสารอันตราย เช่น ปะปน และตะกั่ว

จำนวน สติ๊กเกอร์เหลือ 166 each

เพิ่มใส่รถเข็น

แอด



โอบโนขึ้นและส่วนลดกลุ่มสินค้า

- เมื่อซื้อสินค้าที่ร่วมรายการ ตั้งแต่ 5,000 บาท ขึ้นไปลดเพิ่ม 150 บาท
- เมื่อซื้อสินค้าที่ร่วมรายการ ตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไปลดเพิ่ม 350 บาท
- เมื่อซื้อสินค้าที่ร่วมรายการ ตั้งแต่ 15,000 บาท ขึ้นไปลดเพิ่ม 600 บาท
- เมื่อซื้อสินค้าที่ร่วมรายการ ตั้งแต่ 20,000 บาท ขึ้นไปลดเพิ่ม 800 บาท
- เมื่อซื้อสินค้าที่ร่วมรายการ ตั้งแต่ 25,000 บาท ขึ้นไปลดเพิ่ม 1,100 บาท
- เมื่อซื้อสินค้าที่ร่วมรายการ ตั้งแต่ 30,000 บาท ขึ้นไปลดเพิ่ม 1,400 บาท
- เมื่อซื้อสินค้าที่ร่วมรายการ ตั้งแต่ 50,000 บาท ขึ้นไปลดเพิ่ม 2,800 บาท
- เมื่อซื้อสินค้าที่ร่วมรายการ ตั้งแต่ 100,000 บาท ขึ้นไปลดเพิ่ม 6,000 บาท

ดูทั้งหมด



สีเบอร์ TOA #41 1/4 แกลลอน

฿ 209

(ราคาพิเศษเฉพาะออนไลน์)

฿ 252 (ราคาปกติ)



สีเบอร์ TOA 41 1 แกลลอน

฿ 674

(ราคาพิเศษเฉพาะออนไลน์)

฿ 679 (ราคาปกติ)



สินค้าที่ซื้อคู่กัน



เทปพันกันเบื่อน TST 900

MMX20มตร

฿ 99

฿ 100 (ราคาปกติ)



กระดาษทาบรองทาสี 3M 1 นิ้ว X

60 หลา

฿ 160

฿ 175 (ราคาปกติ)

รายละเอียดสินค้า ยีนบูลจั่วเพาะ

สีน้ำมัน TOA GLIPTON เบอร์ 100 เทา 1 แกลลอน

สีน้ำมันคุณภาพสูง ด้วยคุณสมบัติของสีเคลือบที่เหนียวกว่าสีทั่วไป จากสูตรความเข้มข้นสูงให้เนื้อสีขึ้นมากพิเศษ ผิวมันเงาเงาสวยจากกระจก ทำให้พื้นที่มากกว่า พร้อมให้การปกป้องพื้นผิว และทนต่อการกัดกร่อนจากสารเคมีรุนแรงเป็นอย่างดีไม่หลุดลอก ปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม เพราะปราศจากสารอันตราย เช่น สารปรอทและตะกั่ว เหมาะสำหรับการตกแต่งระบบพื้นผิวเหล็ก, โลหะ, โลหะผสม หรือพื้นไม้ที่ผ่านการรองพื้นอย่างเหมาะสม ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งใช้ได้ทั้งกับเครื่องจักร, สะพาน, หม้อไอน้ำ, รถบรรทุก, รถแทรกเตอร์, รถประจําทาง หรืองานภายนอกที่ต้องการความคงทนเป็นพิเศษ

คุณสมบัติ

- เมื่อสีมีความเข้มข้นสูง ให้เนื้อสีขึ้นมากพิเศษ ทำให้พื้นที่มากกว่า
- ให้ผิวมันเงาเงาสวยจากกระจก ทำให้พื้นที่มากกว่า
- ปลอดภัยต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ปราศจากสารอันตราย เช่น ปรอท และตะกั่ว
- ปกป้องพื้นผิว และทนต่อการกัดกร่อนจากสารเคมีรุนแรงได้อย่างดี

วิธีใช้งาน

- ควรทำความสะอาดพื้นผิวให้แห้ง สะอาดปราศจากเศษฝุ่น และคราบไขมัน
- ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยทินเนอร์ หรือน้ำยาล้างสีน้ำมันก่อนใช้

คำแนะนำ

- ศึกษาข้อมูลการใช้งานอย่างละเอียด
- ผสมตามอัตราส่วนที่กำหนด และคนสีให้สีสม่ำเสมอก่อนทา

ข้อควรระวัง

- ห้ามดัดแปลง แกะไขสินค้า หรือนำใบใช้งานผิดประเภท
- ห้ามใช้สารเคมีที่กัดกร่อนเป็นกรด และด่างทำความสะอาด
- จัดเก็บในที่แห้ง และพ้นมือเด็ก
- เมื่อเปิดฝาแล้วควรใช้ให้หมดในครั้งเดียว
- หลีกเลี่ยงการโดนแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้สีเกิดอาการเสีย
- ห้ามสูดดม และรับประทาน

HomePro

ผู้ติดต่อ โทร

กดติดตาม

สินค้าทั้งหมด

94K

คะแนน

★ 0.00

ประสิทธิภาพการตอบ

N/A

ดูรายละเอียด

แสดงกับร้าน

แชร

X

X

X



ซื้อสินค้า

DIY & ไอเดีย

บริการอื่น ๆ

ค้นหาสินค้าที่คุณต้องการ



สั่งซื้อด้วย AI

สมัครสมาชิกเราฟรี

โปร 12.12 🧨 แจกส่วนลดค่าส่งทุกออเดอร์ 120.12 บาท ไม่มีขั้นต่ำ ใช้ได้ทุกสินค้า ถึง 14 ธ.ค. นี้

โปรโมชันทั้งหมด

1. หน้าที่หลัก
2. สินค้าวัสดุก่อสร้าง
3. สินค้า มีสต็อก เมกาโฮม
4. สินค้าใหม่ เมกาโฮม
5. เจ็บบล็อก U-HENG M25 x 70 cm

ภาพรวม

ซื้อถูกกว่า

ข้อมูลสินค้า

คำถาม

ดาวน์โหลด

รีวิว

เจ็บบล็อก U-HENG M25 x 70 cm

ส่งฟรีทุกออเดอร์ 120.12 บาท

รับประกัน

Pro

เจ็บบล็อก U-HENG M25 x 70 cm (1232950)

รหัสสินค้า 65131339



ขนาด

คำถาม

จัดส่งสินค้า

สินค้า

การจัดส่ง

ไปรษณีย์

อื่นๆ

ยังไม่มีคำถามสำหรับสินค้านี้

เพิ่มคำถาม

การจัดส่งสินค้า

การจัดส่ง

1. การจัดส่งด่วนภายในวัน

จัดส่งภายในวันเวลาทำการ (9:00-18:00 น.) ลูกค้าต้องชำระก่อน 13:00 น.

2. การจัดส่งด่วน

จัดส่งไม่เกิน 1-2 วันทำการ จัดส่งกทม.ปริมณฑล, จัดส่งไม่เกิน 1-7 วันทำการ จัดส่งต่างจังหวัด

3. การจัดส่งธรรมดา

จัดส่งไม่เกิน 3-4 วันทำการ จัดส่งกทม.ปริมณฑล, จัดส่งไม่เกิน 7-14 วันทำการ จัดส่งต่างจังหวัด

4. การรับสินค้าเองที่เมกาโฮม โฮมโปร

เข้ารับสินค้าได้เฉพาะสินค้าที่จัดส่งจำหน่ายโดยโฮมโปร และเมกาโฮม โปรดรอเจ้าหน้าที่คอนเฟิร์มสต็อกก่อนเข้ารับ

5. การจัดส่งฟรี

ระยะเวลาอาจแตกต่างกันที่ระบบหน้าเว็บ ขึ้นอยู่กับแต่ละสินค้า แต่ละโรงงาน

ราคา (บาท) / ชิ้น 269.00 **251.40**
ราคารวม VAT 269.00

จำนวน (ชิ้น)
กรุณาระบุจำนวนสินค้า ชิ้น

ราคารวม (บาท) **251.40**

ใส่ตะกร้า

ตรวจสอบรายละเอียดการจัดส่งด้วยรหัสไปรษณีย์

ส่งฟรี

ส่งฟรี

กบม ปรับเกณฑ์ ชลบุรี

จะเชิงกรา ระยอง

สำหรับสินค้าที่ส่งฟรี

ชื่อ 15,000.00

ลด 150.00

ชื่อ 30,000.00

ลด 500.00

ดูโปรโมชันเพิ่มเติม



ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

OneStockHome

App Store

Google Play



เพิ่มสินค้าลงโปรเจกต์

โปรเจกต์คืออะไร



บริการ



การคืนสินค้า และ การรับประกัน

รับประกันคืนเงินเต็มจำนวนกรณีจัดส่งไม่ได้

รายละเอียดการจัดส่งฟรี

ส่งฟรีเมื่อซื้อสินค้าที่มีสัญลักษณ์ส่งฟรี 5,000 บาทขึ้นไป

ช่องทางการชำระเงิน

VISA บัตรเครดิต

TrueMoney Wallet

WeChat Pay

พร้อมเพย์ (QR Code)

Mobile Banking โฉมงามกักัง

ผอนชำระ ดูตารางการฟรี

@onestockhome

กำหนดวงงานงวดเงิน

โครงการ : จ้างก่อสร้างโคลมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี อุดรดิต์

สถานที่ดำเนินการ : วิทยาลัยพยาบาลราชชนนี อุดรดิต์ ตำบลทาวีรัฐ อำเภอเมืองอุดรดิต์ จังหวัดอุดรดิต์

ราคาจ้างเหมาทั้งหมด โดยแบ่งการชำระเงินเป็นงวดตามเงื่อนไข โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

จำนวนวงงานแบ่งออกเป็น ๔ งวด ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน ซึ่งประกอบด้วยรายการดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานเจาะรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม , งานรื้อถอนอัฒจันทร์ส่วนที่ต้องทำการรื้อถอน , งานตัดต้นไม้รอบบริเวณ **แล้วเสร็จ**
- ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายเตือน และรั้วห้องกันผิงบริเวณก่อสร้าง **แล้วเสร็จ**
- ทำการวางผังอาคารและส่งให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติก่อนการก่อสร้าง **แล้วเสร็จ**
- ทำการเจาะสำรวจชั้นดิน **แล้วเสร็จ**
- ทำการส่งรายการคำนวณการออกแบบเสาเข็มเจาะ
- ทำการเจาะเสาเข็มพร้อมตัดหัวเสาเข็มทั้งหมด และตรวจสอบการเยื้องศูนย์และทดสอบเข็ม พร้อมส่งรายงานการตรวจสอบทั้งหมด **แล้วเสร็จ**

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานขุดดินฐานราก , งานผูกเหล็กฐานรากทั้งหมด **แล้วเสร็จ**
- งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมด **แล้วเสร็จ**
- งานติดตั้ง J-bolt และ แผ่นเหล็ก PLATE ฐานรองรับเสาโครงสร้างรับหลังคาทั้งหมด **แล้วเสร็จ**

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งเสาเหล็กโครงสร้างรับหลังคาทั้งหมด **แล้วเสร็จ**
- งานติดตั้ง แผ่นเหล็ก PLATE รองรับคานรับหลังคาทั้งหมด **แล้วเสร็จ**
- งานติดตั้งโครงสร้างคานเหล็กรับหลังคาทั้งหมด **แล้วเสร็จ**
- งานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก **แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐**

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

x  x  x 

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งแผ่นหลังคา METAL SHEET ไร้โครง เคลือบ Al-Zn (Az๑๕๐) พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงคร่าวเหล็กรับแผ่นหลังคากันสาดแผ่น METAL SHEET หนา ๐.๓๕ มม. ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ตามบัญชีปริมาณงาน ครบถ้วนตามรายละเอียดและแบบแปลนการก่อสร้างก่อสร้าง พร้อมเก็บทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้าง แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้าง ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงทำสัญญาจ้าง พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับงวดงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

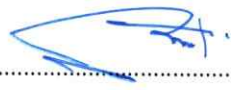
หมายเหตุ ** - แบ่งงวดงานงวดเงินทั้งโครงการทั้งหมด จำนวน ๔ งวด
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๑๕๐ วัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุปราณี หมีนยา)

รองผู้อำนวยการด้านกิจการนักศึกษาและทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอิทธิพล เการอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นางวาสนา ครูทเมือง)

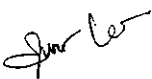
อาจารย์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

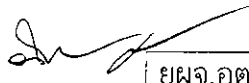


โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล ขนาด 24x30 เมตร
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีอุตรดิตถ์

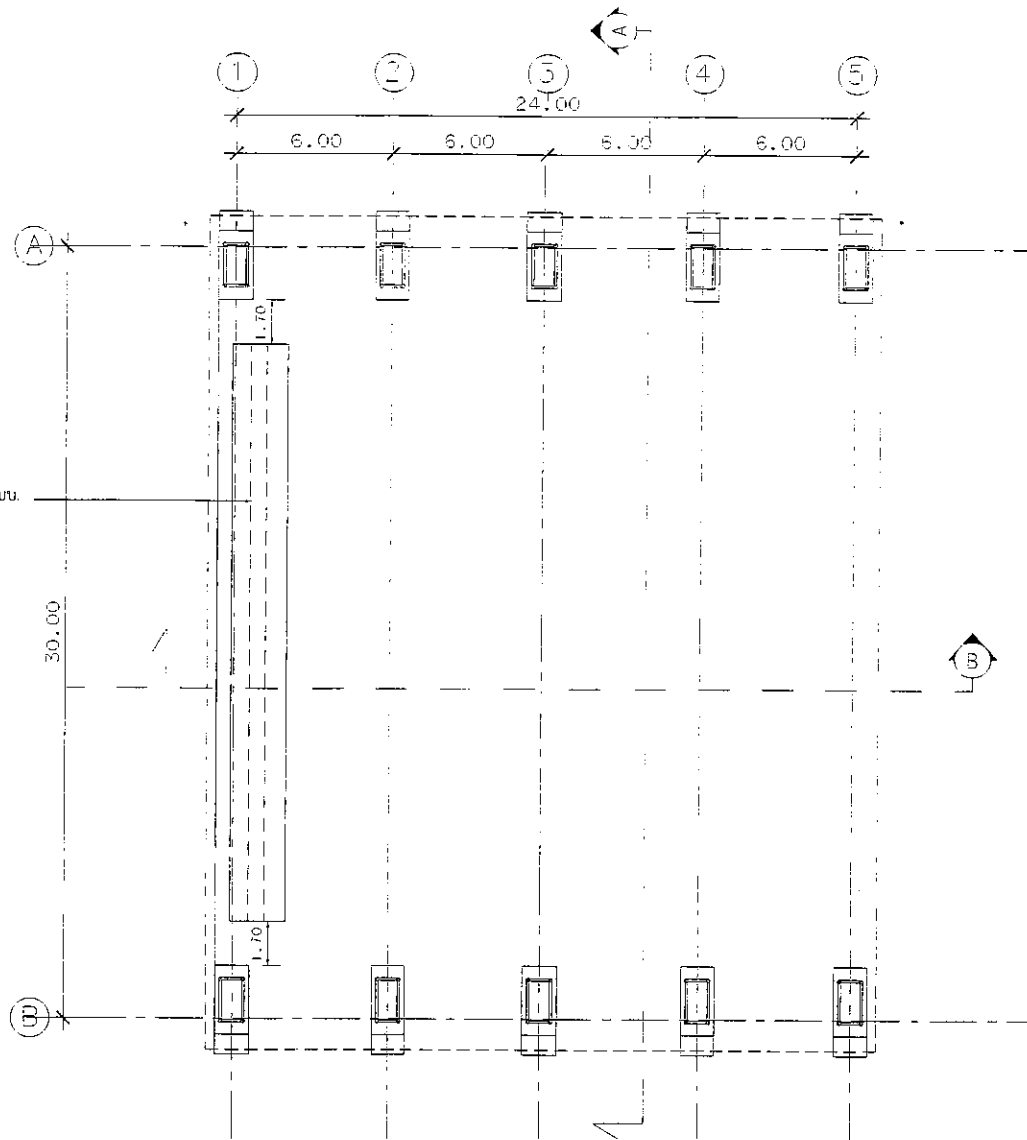
สถานที่ : ณ. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีอุตรดิตถ์ ถนน เจริญราษฎร์
อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

x 

x 

x 

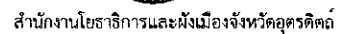
ยผจ.อต. 06/2569



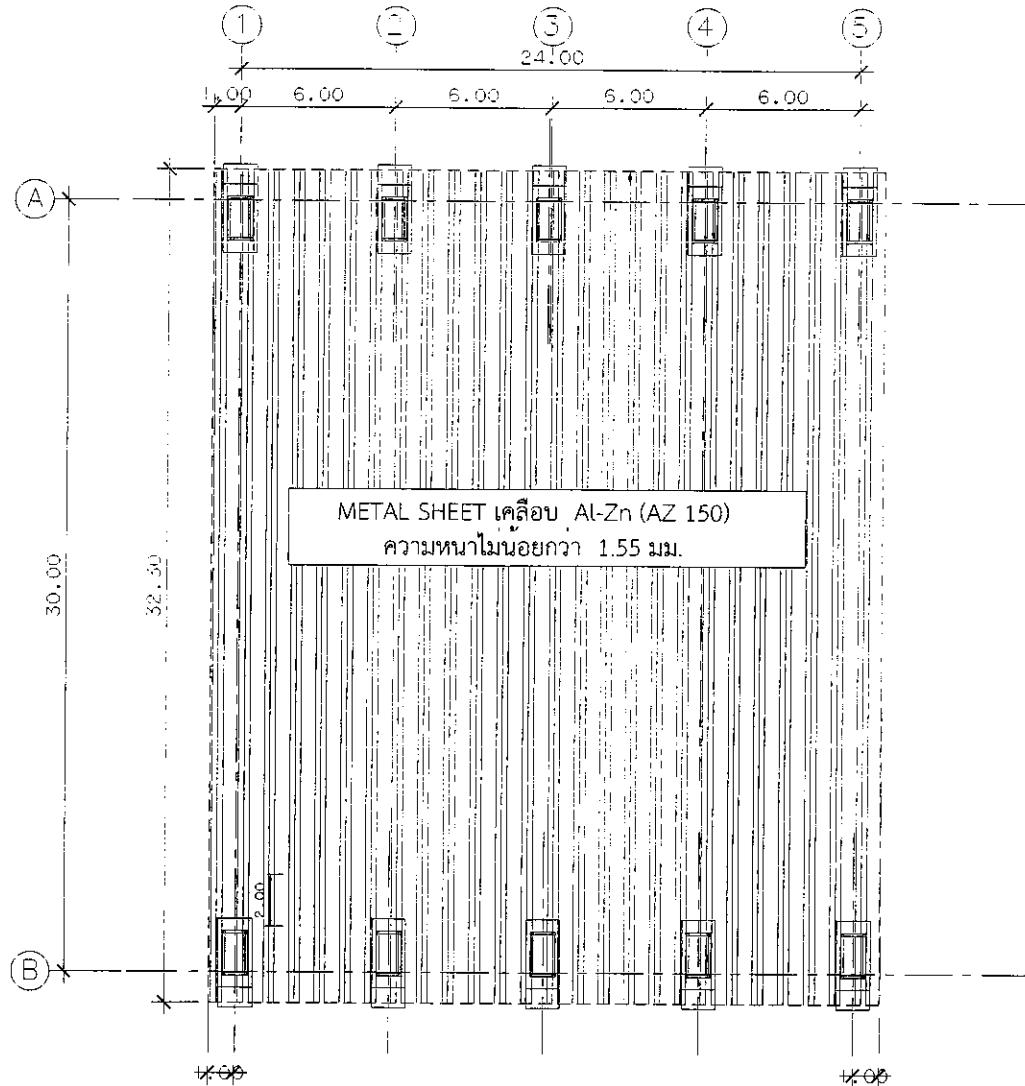
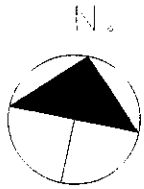
แปลนพื้น

มาตราส่วน

1:200



โครงการก่อสร้างโคมคลุมสนามบาสเกตบอล ขนาด 24 x30 เมตร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสุพรรณบุรี	สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสุพรรณบุรี อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	เขียนแบบ นายอัสสัณห์ เกษมธาดา นายจรัส ใจอานันท์	วิศวกร นายอัสสัณห์ เกษมธาดา วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	เจ้าของ นายอัสสัณห์ เกษมธาดา วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ วิศวกรรมการถนน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี	แบบก่อสร้าง ชุด ๑ 06/2569	รับ / ส่งมอบ / ปี 20 ตุลาคม 2568	แผนที่ ๑2 / 13	มาตรฐาน : T-200
แปลนพื้น	สำรวจ นายอัสสัณห์ เกษมธาดา นายจรัส ใจอานันท์	ออกแบบ นายอัสสัณห์ เกษมธาดา นายจรัส ใจอานันท์	ตรวจ นายอัสสัณห์ เกษมธาดา นายจรัส ใจอานันท์					



แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1:200



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล ขนาด 24 x 30 เมตร
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม

แปลนหลังคา

สถาปนิกผู้ออกแบบ
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม เจษฎาเป็นพร
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

สำรวจ
นายอัครเดช เกษม
นายอัครเดช เกษม
นายอัครเดช เกษม

เขียนแบบ

นายอัครเดช เกษม
นายอัครเดช เกษม

นายอัครเดช เกษม
นายอัครเดช เกษม
นายอัครเดช เกษม

วิศวกร

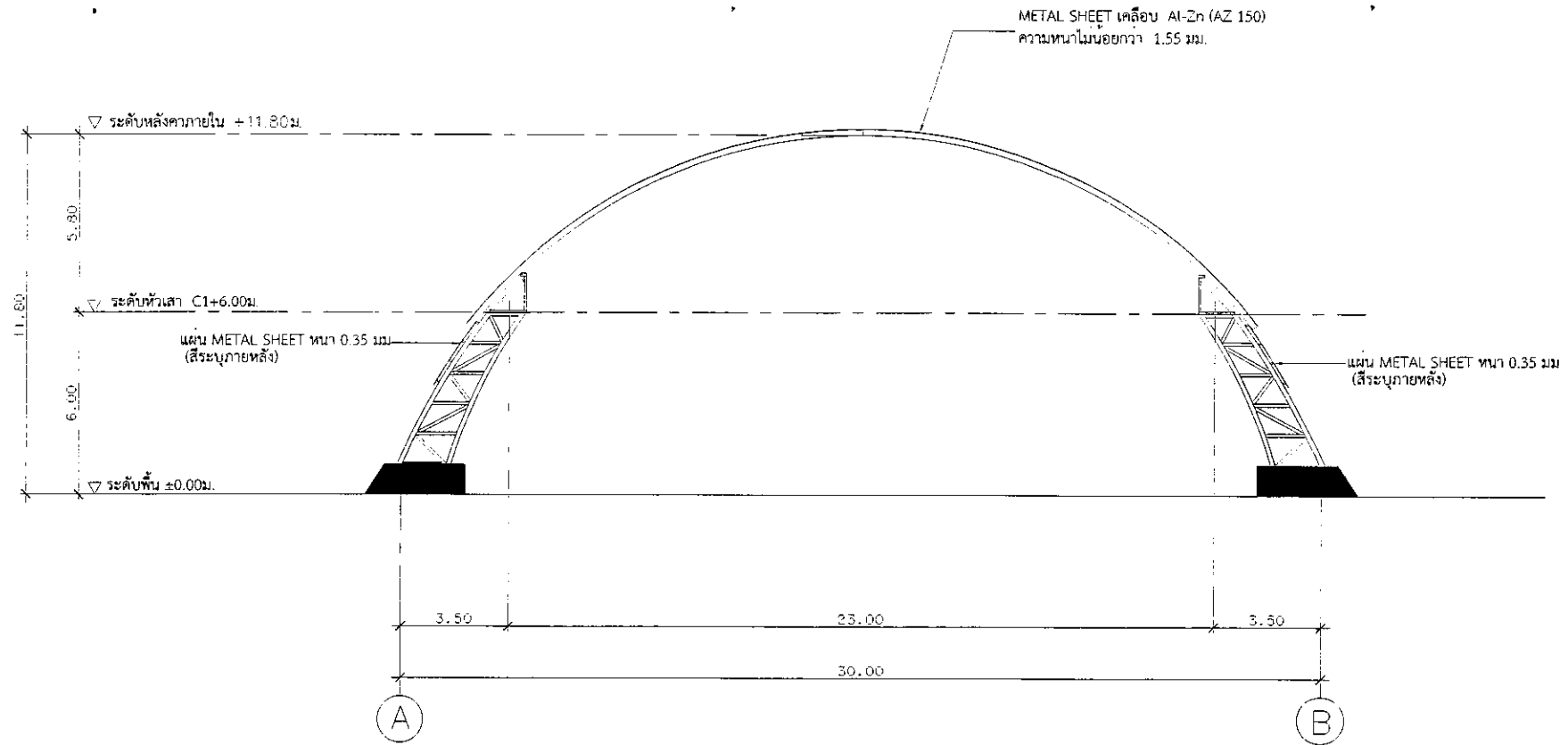
นายอัครเดช เกษม
นายอัครเดช เกษม

นายอัครเดช เกษม
นายอัครเดช เกษม
นายอัครเดช เกษม

เจ้าของ

นายอัครเดช เกษม
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม

นายอัครเดช เกษม
นายอัครเดช เกษม
นายอัครเดช เกษม



รูปด้าน A

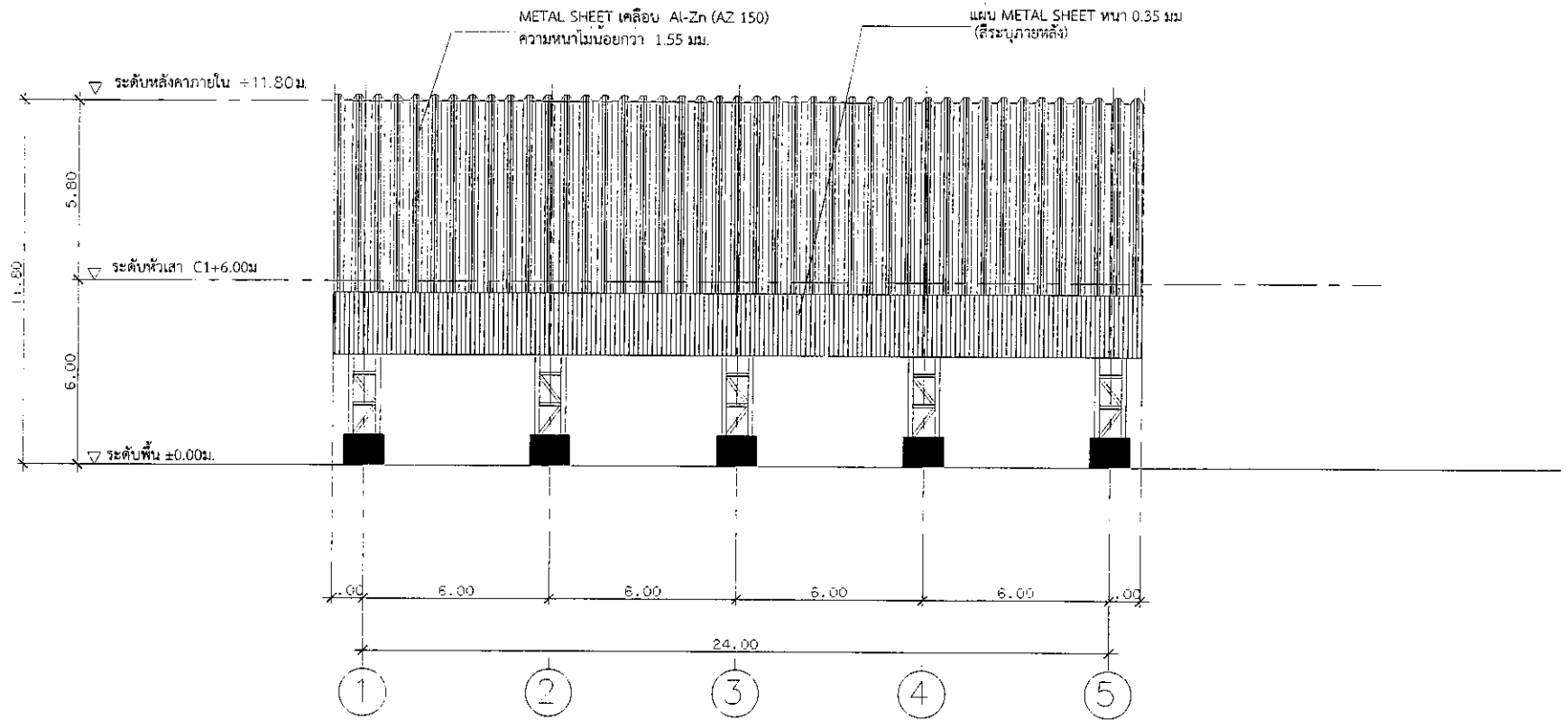
มาตราส่วน

1:150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

โครงการ โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล ขนาด 24 x 30 เมตร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรธานี	สถานที่ตั้ง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรธานี ถนนเจริญนาถวิมล อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	เขียนแบบ นายอรรถพร นารอด นายจำเริญ ช่างเขียน	ตรวจ นายอรรถพร นารอด นายจำเริญ ช่างเขียน	เก็บชอบ นายอรรถพร นารอด นายจำเริญ ช่างเขียน
แบบแปลน รูปด้าน A	สำรวจ นายอรรถพร นารอด นายจำเริญ ช่างเขียน	ออกแบบ นายอรรถพร นารอด นายจำเริญ ช่างเขียน	ตรวจ นายอรรถพร นารอด นายจำเริญ ช่างเขียน	นายอรรถพร นารอด นายจำเริญ ช่างเขียน
	วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ หน้างานโครงการ	วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ หน้างานโครงการ	วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ หน้างานโครงการ	นายอรรถพร นารอด นายจำเริญ ช่างเขียน



รูปด้าน B

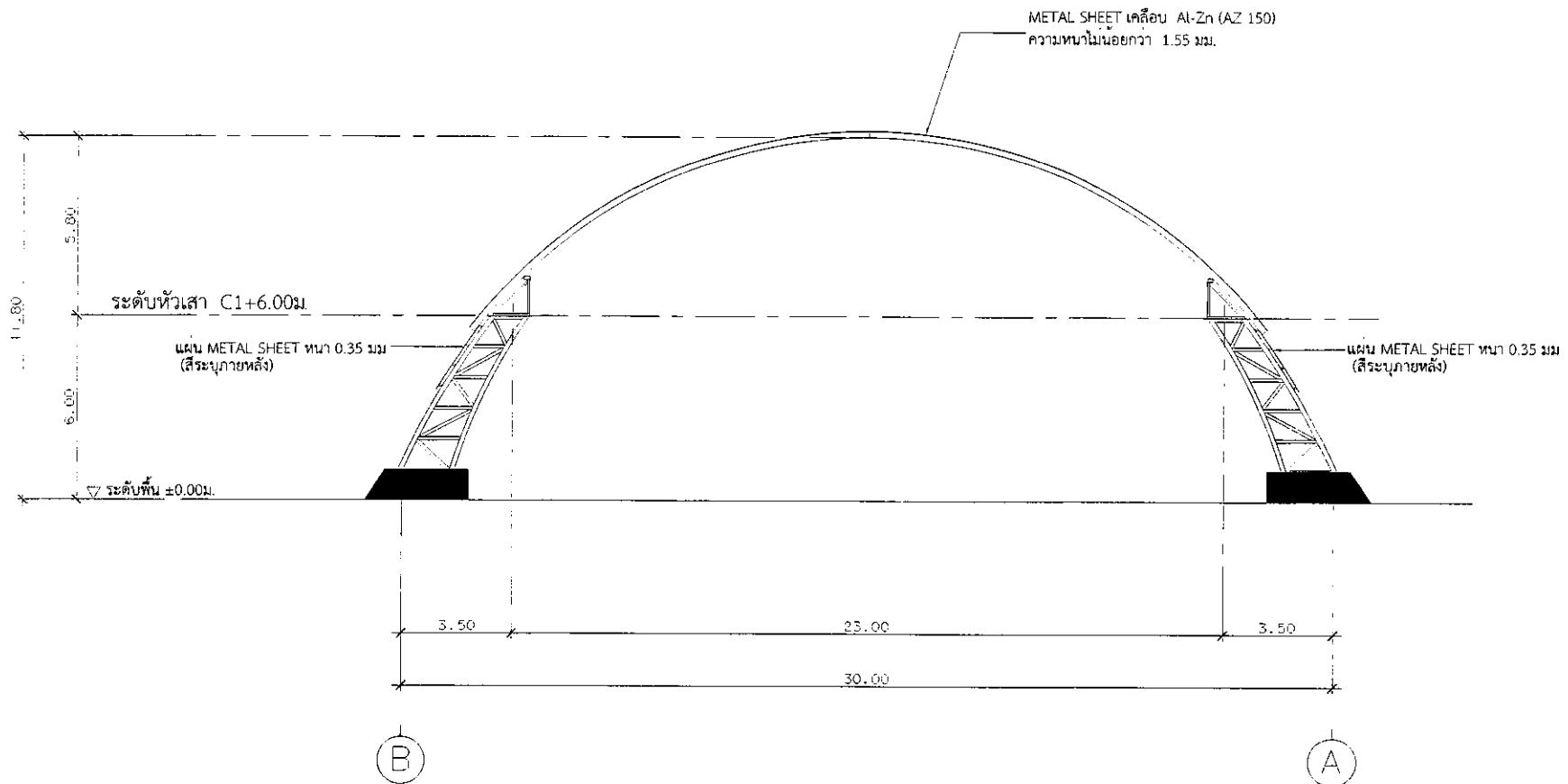
มาตราส่วน

1:150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

โครงการ โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล ขนาด 24 x 30 เมตร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรธานี	สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรธานี ถนน เจริญราษฎร์ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	เขียนแบบ นายสิทธิพร นามวงศ์ นายชำนาญ งามบุญ	วิศวกร นายสุวิทย์ นามวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	ผู้ควบคุม นายสุวิทย์ นามวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล
แบบแปลน รูปด้าน B	สำรวจ นายสิทธิพร นามวงศ์ นายชำนาญ งามบุญ ว่าที่ร้อยตรีวิเศษ นามวงศ์ พนักงานวิชาช่างโยธา	ออกแบบ นายสิทธิพร นามวงศ์ นายชำนาญ งามบุญ ว่าที่ร้อยตรีวิเศษ นามวงศ์ พนักงานวิชาช่างโยธา	ตรวจ นายสุวิทย์ นามวงศ์ นายชำนาญ งามบุญ	แบบแปลนที่ ๒๔.๒๓ 06/2569 วัน / เดือน / ปี 20 ตุลาคม 2568 แผ่นที่ 05 / 13 ขนาดกระดาษ 1:150



รูปด้าน C

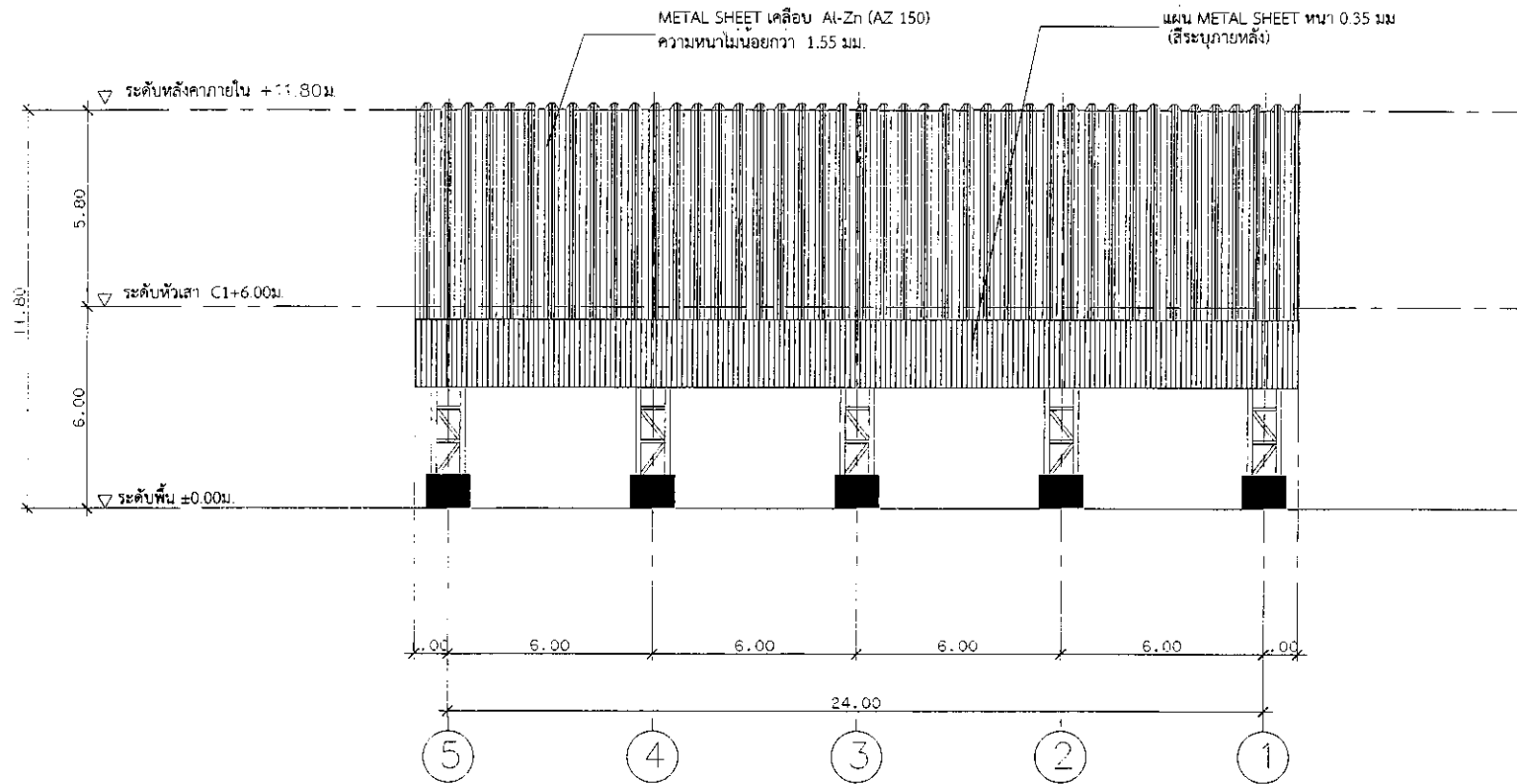
มาตราส่วน

1:150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

โครงการ โครงการก่อสร้างโคมคลุมสนามบาสเกตบอล ขนาด 24 x 30 เมตร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครวัด วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครวัด	สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครวัด ถนน เจริญราษฎร์ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์	เขียนแบบ นายอิทธิพล เกษม นายฐานันท์ ฐานาน	วิศวกร นายอุทิศ ไชยบรรณ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	เก็บชอบ นายอุทิศ ไชยบรรณ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ วิศวกรรมการโยธา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์
แบบแปลน รูปด้าน C	สำรวจ นายอิทธิพล เกษม นายฐานันท์ ฐานาน	ออกแบบ นายอิทธิพล เกษม นายฐานันท์ ฐานาน	ตรวจ นายอิทธิพล เกษม นายฐานันท์ ฐานาน	แบบแปลน (แดง) 06/2568 วันที่ เดือน / ปี 20 ตุลาคม 2568 แผ่นที่ 06/13 มาตราส่วน 1:150



รูปด้าน D

มาตราส่วน

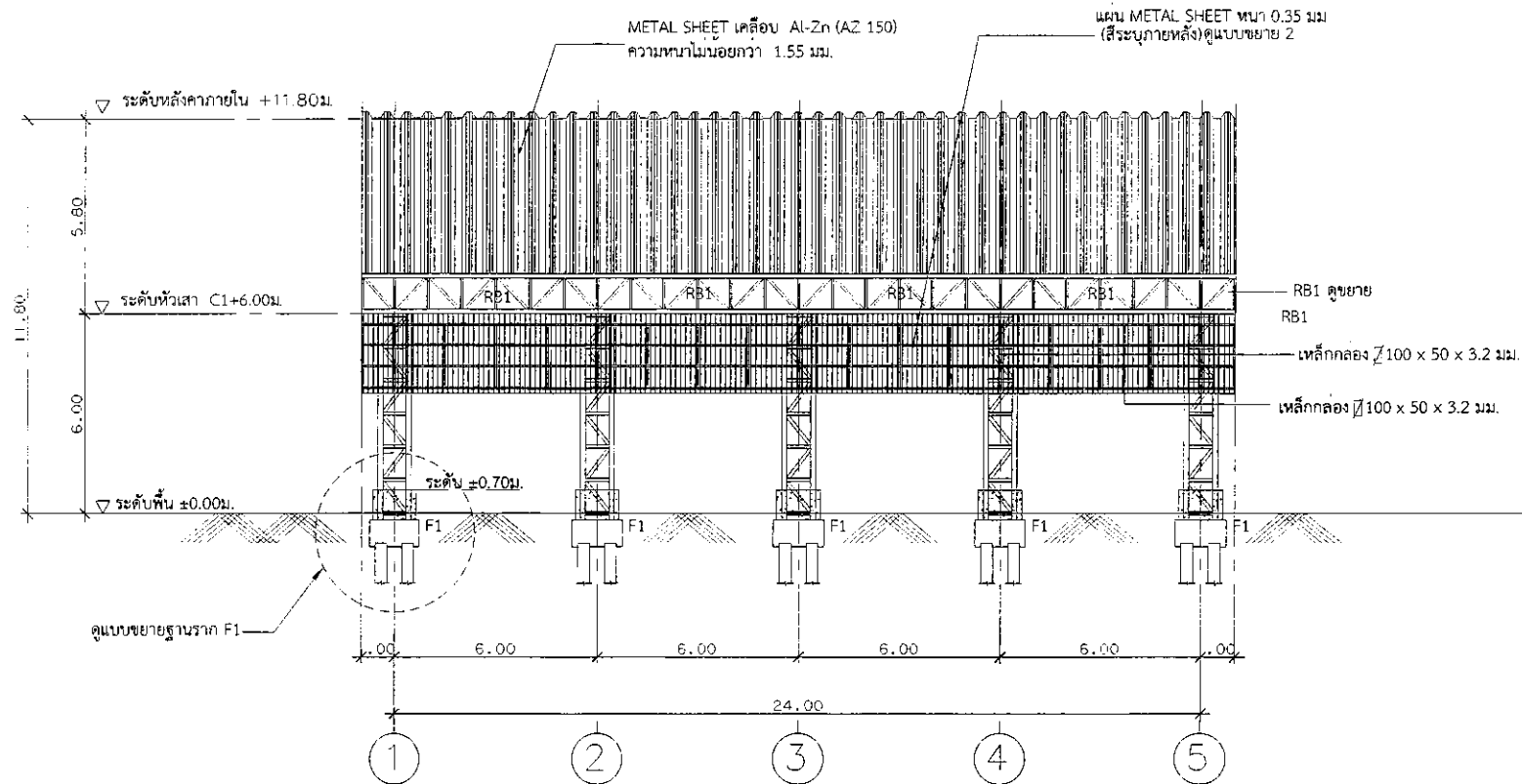
1:150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

โครงการ โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล ขนาด 24 x 30 เมตร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรธานี	สถาปัตย์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรธานี ถนน เพชรบูรณ์ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	เขียนแบบ นายอริช นารอด นายจางโยชานุกราน	ตรวจ นายอริช นารอด นายจางโยชานุกราน	เห็นชอบ นายอริช นารอด นายจางโยชานุกราน
แบบสถาปัตย์ รูปด้าน D	วันที่ นายอริช นารอด นายจางโยชานุกราน	วันที่ นายอริช นารอด นายจางโยชานุกราน	วันที่ นายอริช นารอด นายจางโยชานุกราน	วันที่ นายอริช นารอด นายจางโยชานุกราน

แบบสถาปัตย์ 06/2569	ปี / เดือน / ปี 20 ตุลาคม 2568	แผ่นที่ 07 / 13	มาตราส่วน 1:150
---------------------	-----------------------------------	--------------------	-----------------



รูปตัด B - B

มาตราส่วน

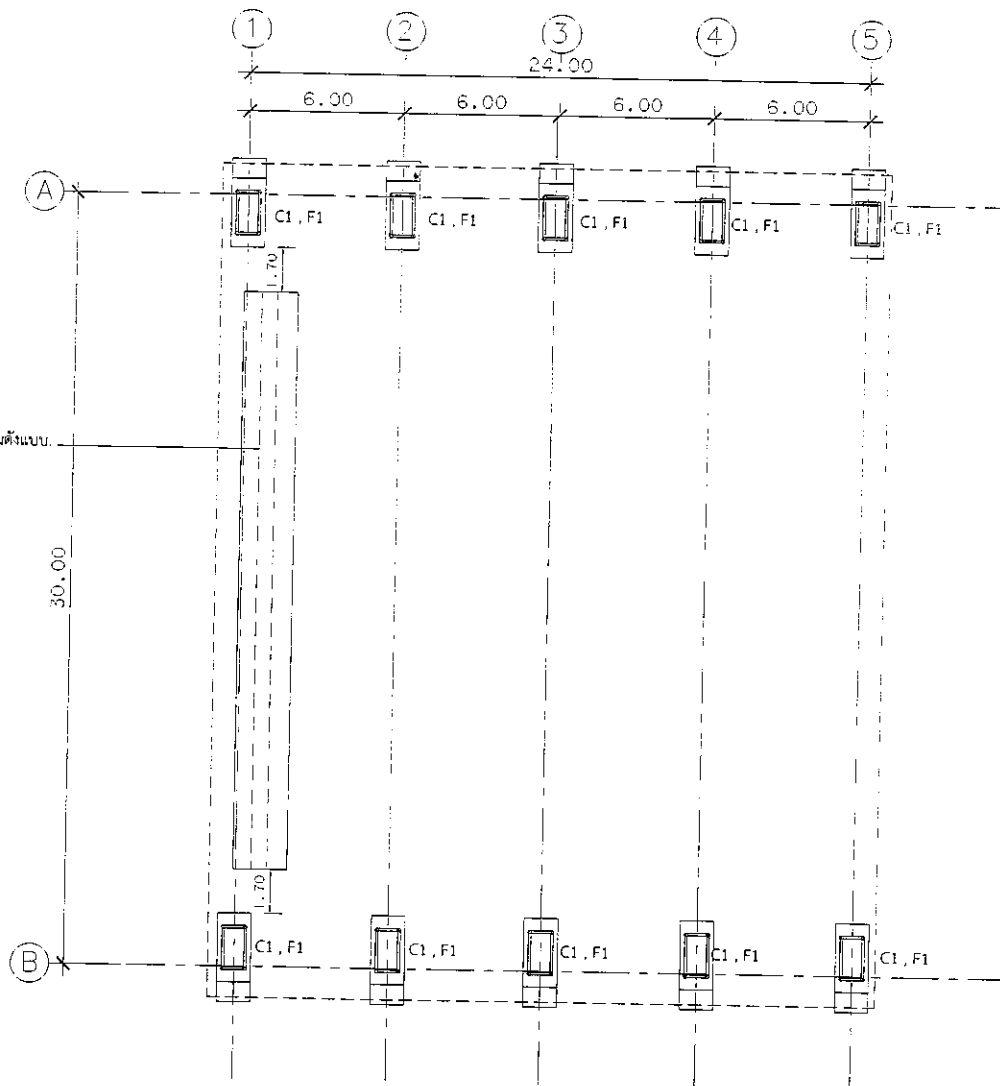
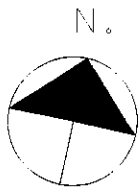
1:150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

โครงการ โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสบอลล ขนาด 24 x 30 เมตร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุตรดิตถ์	สถานที่ตั้ง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุตรดิตถ์ ถนน เจริญราษฎร์ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์	เขียนแบบ นายอรรถพร เกษมธนา นายวิชาญ งามเลิศ	ตรวจสอบ นายวิชาญ งามเลิศ นายวิชาญ งามเลิศ	เห็นชอบ นายวิชาญ งามเลิศ นายวิชาญ งามเลิศ
แบบแปลน รูปตัด B-B	สำรวจ นายอรรถพร เกษมธนา นายวิชาญ งามเลิศ	ออกแบบ นายอรรถพร เกษมธนา นายวิชาญ งามเลิศ	ตรวจสอบ นายวิชาญ งามเลิศ นายวิชาญ งามเลิศ	เห็นชอบ นายวิชาญ งามเลิศ นายวิชาญ งามเลิศ

แบบแปลน 06/2569	วัน / เดือน / ปี 20 ตุลาคม 2568	แผ่นที่ 09 / 13	มาตราส่วน 1:150
-----------------	------------------------------------	--------------------	-----------------



อึ้งจรรย์ ค.ส.ล. เดิม ตัดหรือถอนให้เป็นดังแบบ.

แปลนโครงสร้างฐานราก , เสาตอม่อ

มาตรฐาน

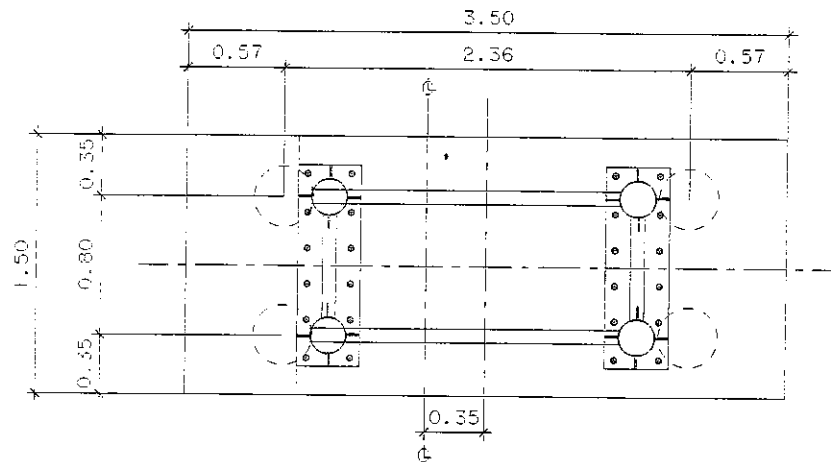
1:200



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

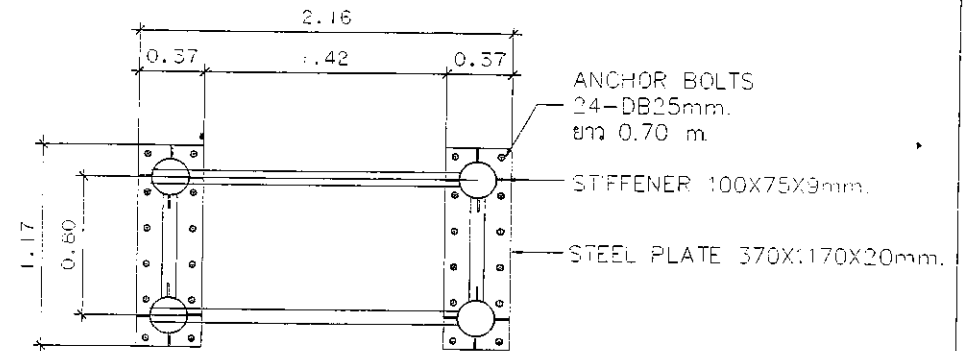
โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล ขนาด 24 x 30 เมตร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุตรดิตถ์	สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุตรดิตถ์ ถนน เกษราภิบาล อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์	เขียนแบบ นายอึ้งจรรย์ ค.ส.ล. นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ นายอึ้งจรรย์ ค.ส.ล. นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ นายอึ้งจรรย์ ค.ส.ล. นายช่างโยธาชำนาญงาน
แปลนโครงสร้างฐานราก , เสาตอม่อ	สำรวจ นายอึ้งจรรย์ ค.ส.ล. นายช่างโยธาชำนาญงาน	ออกแบบ นายอึ้งจรรย์ ค.ส.ล. นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ นายอึ้งจรรย์ ค.ส.ล. นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ นายอึ้งจรรย์ ค.ส.ล. นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบร่างที่ 06/2569	วัน / เดือน / ปี 20 ตุลาคม 2568	หน้า 10 / 13	มาตราส่วน 1:200
--------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------



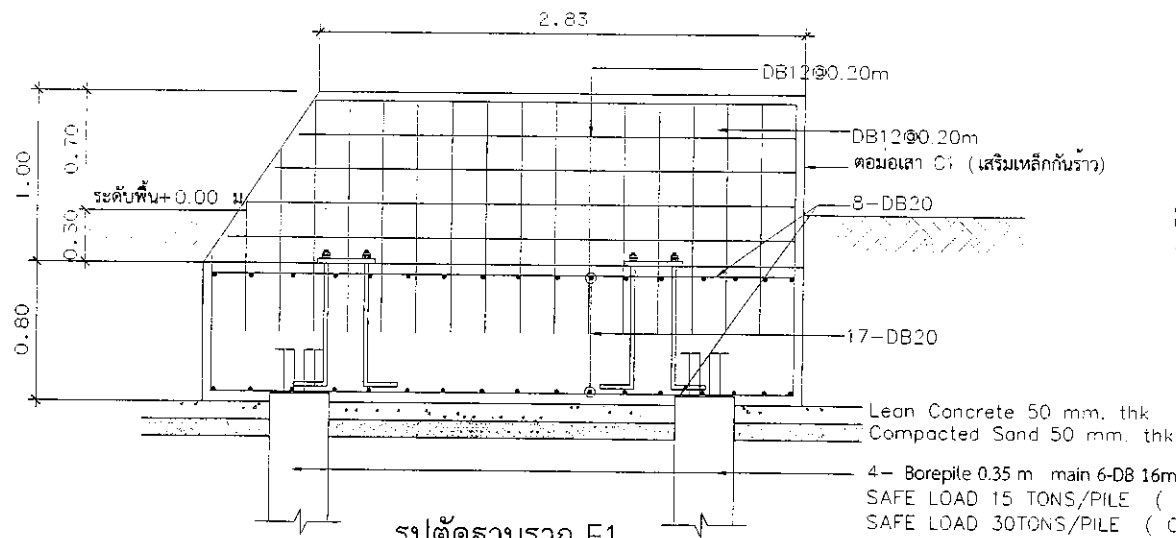
แปลนฐานราก F1

มาตราส่วน 1:30



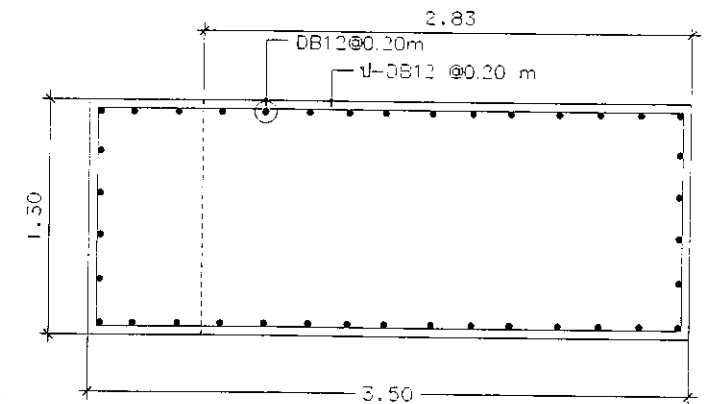
แบบขยายแผ่นเหล็ก P1

มาตราส่วน 1:30



รูปตัดฐานราก F1

มาตราส่วน 1:30



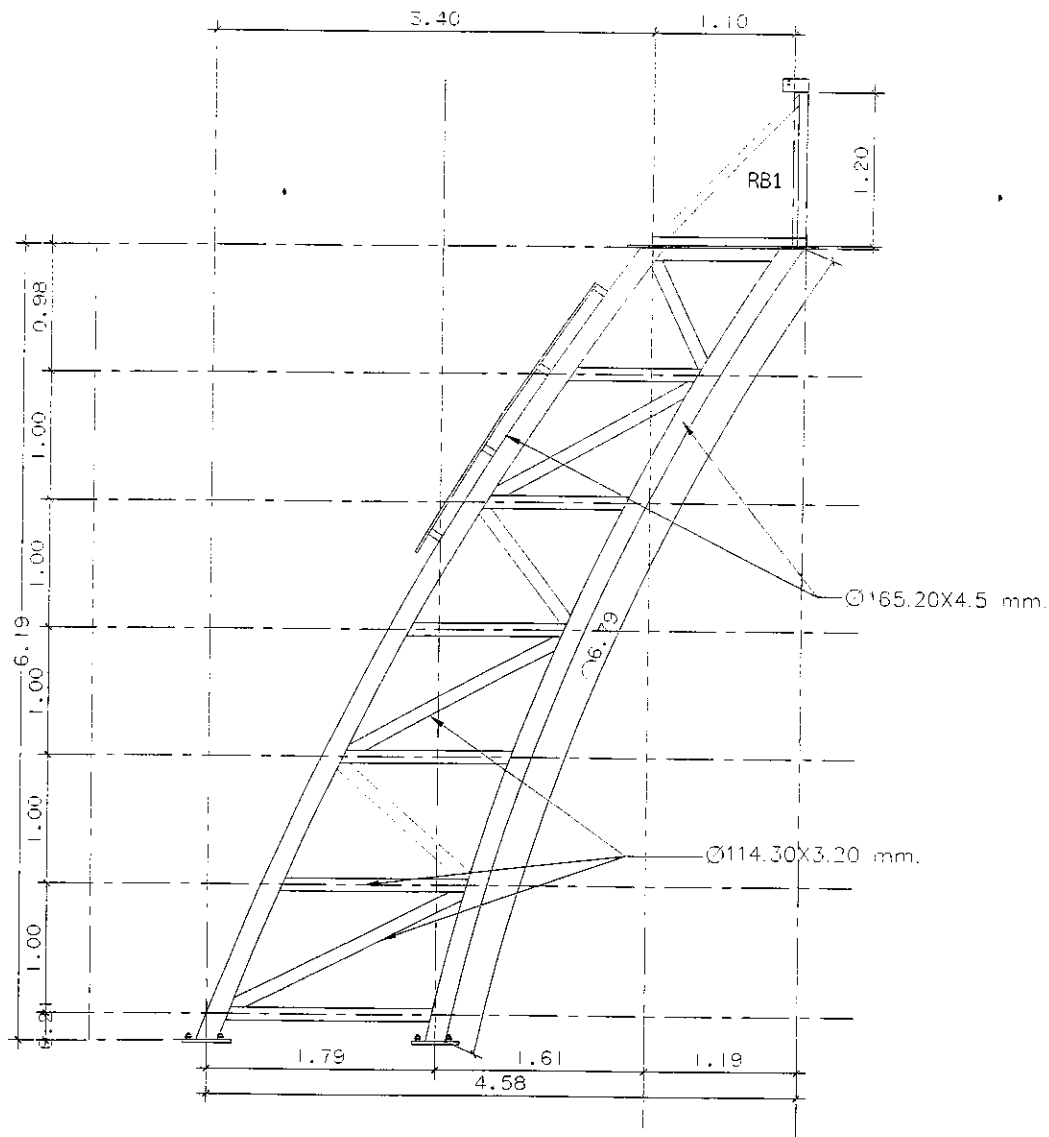
แบบขยายตอม่อ

มาตราส่วน 1:30



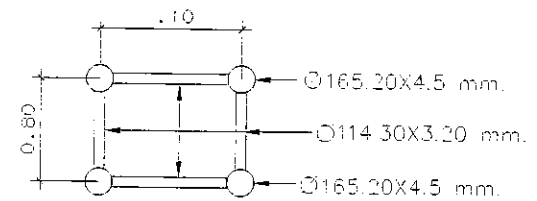
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

โครงการ โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล ขนาด 24 x 30 เมตร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรธานี	สถาปนิก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรธานี ถนน เจริญภาพพื้นที่ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	เขียนแบบ นายอัมรินทร์ นามวงศ์ นายวิชาญ นามวงศ์	ตรวจ นายอัมรินทร์ นามวงศ์ นายวิชาญ นามวงศ์	เห็นชอบ นายอัมรินทร์ นามวงศ์ นายวิชาญ นามวงศ์
แบบแปลน แบบขยายการเสริมเหล็กโครงสร้างฐานราก F1, เสาคอม C1	สำรวจ นายอัมรินทร์ นามวงศ์ นายวิชาญ นามวงศ์	ออกแบบ นายอัมรินทร์ นามวงศ์ นายวิชาญ นามวงศ์	ตรวจ นายอัมรินทร์ นามวงศ์ นายวิชาญ นามวงศ์	แบบพิมพ์ 06/2569 วันที่ 11 / 13 มาตราส่วน 1:30



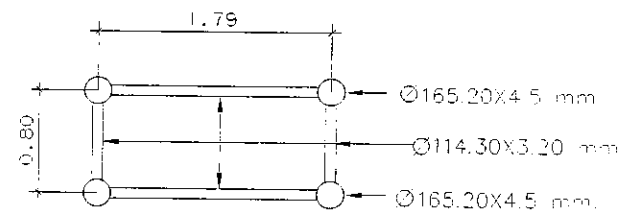
แบบขยายเสา C1

มาตราส่วน 1:40



แบบขยายเสา C1 ปลาย

มาตราส่วน 1:40



แบบขยายเสา C1 เริ่ม

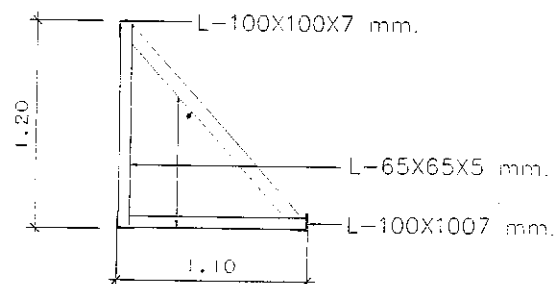
มาตราส่วน 1:40



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

โครงการ โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล ขนาด 24 x 30 เมตร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรธานี	สถาบัน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครอุดรธานี ถนน เพชรบูรณ์ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	เขียนแบบ นายอรรถพร เกษมธนา นายวิชาญ งามบุญ	ตรวจ นายวุฒิ ไชยธรรม วิศวกรโครงสร้างชำนาญการพิเศษ	ผู้อนุมัติ นายวุฒิ ไชยธรรม
แบบขยายเสา C1	วันที่ นายอรรถพร เกษมธนา นายวิชาญ งามบุญ	วันที่ นายอรรถพร เกษมธนา นายวิชาญ งามบุญ	วันที่ นายวุฒิ ไชยธรรม นายวิชาญ งามบุญ	วันที่ นายวุฒิ ไชยธรรม นายวิชาญ งามบุญ

แบบเลขที่ 06/2569	วัน / เดือน / ปี 20 ตุลาคม 2568	แผ่นที่ 12 / 13	มาตราส่วน 1:40
-------------------	------------------------------------	--------------------	-------------------

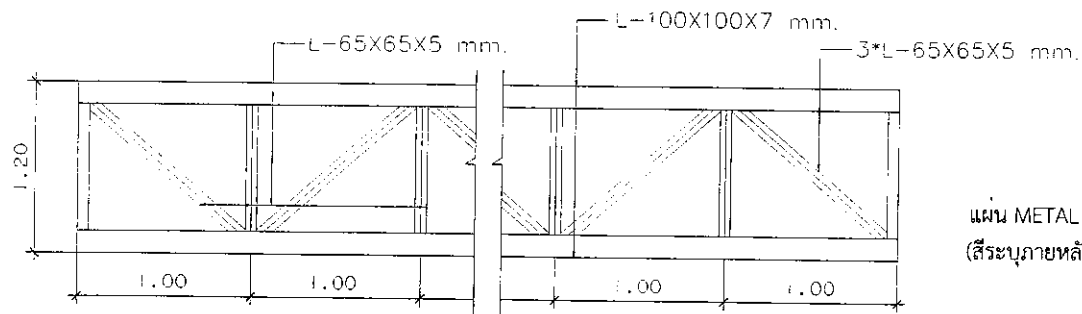


แบบขยายคาน RB1

1:30

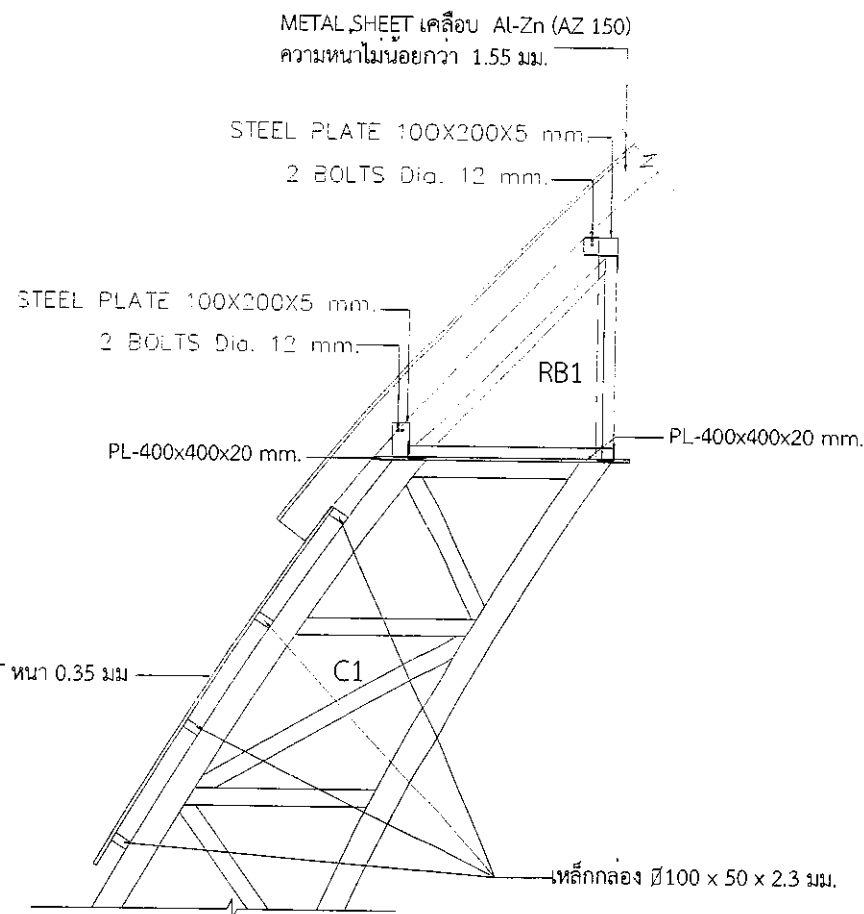
มาตราส่วน

1:30



มาตราสวน

1:30



แบบขยาย 1

มาตราส่วน

1:30



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี

โครงการ โครงการก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล ขนาด 24 x30 เมตร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครดอย อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	สถาปนิกผู้ตรวจ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครดอย ถนน เรขภูบาลินทร์ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	(เขียนแบบ) นายอิทธิพล นามเดช นายทรงสิทธิ์ นามเดช	วิศวกร นายอุทิศ ไชยบรรณา วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	วิศวกร นายอุทิศ ไชยบรรณา วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	วิศวกร นายอุทิศ ไชยบรรณา วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
แบบขยายฐาน RB1	วิศวกร นายอิทธิพล นามเดช นายทรงสิทธิ์ นามเดช	วิศวกร นายอิทธิพล นามเดช นายทรงสิทธิ์ นามเดช	วิศวกร นายอุทิศ ไชยบรรณา วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	วิศวกร นายอุทิศ ไชยบรรณา วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	วิศวกร นายอุทิศ ไชยบรรณา วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วันที่ 06/2569	วันที่ 06/2569	วันที่ 06/2569	วันที่ 06/2569	วันที่ 06/2569	วันที่ 06/2569
เวลา 13:30	เวลา 13:30	เวลา 13:30	เวลา 13:30	เวลา 13:30	เวลา 13:30

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตต์ ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัด อุดรดิตต์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างก่อสร้างโดมคลุมสนามบาสเกตบอล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตต์ ๑ หลัง
 - (๑) งานรื้อถอนปรับพื้นที่
 - (๒) งานก่อสร้างโอมคลุม ขนาด ๒๔x๓๐ เมตร
 - (๒.๑) งานโครงสร้างฐานราก
 - (๒.๒) งานโครงสร้างเหล็กและโครงสร้างหลังคา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓,๓๙๙,๓๕๕.๐๕ บาท (สามล้านสามแสนเก้า หมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบแสดงปริมาณงานและราคากลาง แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๔ แผนผังหรือแบบรูปที่แสดงรายละเอียดของอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง ยผจ.อต. ๐๖/๒๕๖๙ จำนวน ๑๓ แผ่น
 - ๖.๕ เอกสารประกอบตามเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑๘ แผ่น
 - ๖.๖ กำหนดวงเงินงานงวดเงิน จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุปราณี หมีนยา ตำแหน่งรองผู้อำนวยการด้านกิจการนักศึกษาและ ศิลปวัฒนธรรม ประธานกรรมการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์
 - ๗.๒ นายอิทธิพล เภารอด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรดิตต์
 - ๗.๓ นางวาสนา ครุฑเมือง ตำแหน่งอาจารย์ กรรมการและเลขานุการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์