



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๕๗,๐๐๑.๓๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเอ็ดบาทสามสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างโดม	จำนวน	๑	โครงการ
อเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๗๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.sakon-pao.go.th](http://www.sakon-pao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๒๗๑ ๓๔๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ

งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ผ่านทางอีเมล 2470101@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.sakon-pao.go.th](http://www.sakon-pao.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายชูนงศ์ คำจวง)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่.....๕...../๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ บก ๐๑

๑.๑๑ ค่า K

๑.๑๒ ประมาณราคาจ้าง

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๗๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้

ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไป  
แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ  
ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา  
มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐  
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ให้  
เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ  
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์  
ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ  
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ  
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ  
ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ  
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล  
(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ  
สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น  
ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ  
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ  
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วน  
จังหวัดสกลนคร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
สกลนคร จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ  
เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการโต้แย้งเปรียบเทียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงาน โครงสร้างฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ งานโครงสร้างคานคอดินทั้งหมดแล้วเสร็จ งานโครงสร้าง เสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ งานเตรียมเหล็กโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงาน เทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ งานติดตั้งโครงสร้างหลังคาและงานมุงหลังคา แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๑๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด เรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครได้รับมอบงาน โดยต้องรีบ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครได้ รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า

ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำ  
สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจ  
พิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวง  
การคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ  
ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ  
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้  
ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไป  
นี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการ  
จัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ  
คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด  
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดสกลนคร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่  
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตร ของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มี สิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างงานก่อสร้างจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครได้อีกต่อไป

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันมาตรฐานฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่าง อย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธาที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพจากสภาวิศวกร

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗

(นายชูพงศ์ คำจวง)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร



**การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติ**  
**พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา**

**๑. กำหนดความเป็นมา**

สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และเป็นสถานที่ออกกำลังกายอีกสถานที่หนึ่งของจังหวัดสกลนคร อีกทั้งเป็นสถานที่จัดกิจกรรมต่าง ๆ ของจังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดกิจกรรม จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา เพื่อรองรับการจัดงานกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร และงานเทศกาลและงานกิจกรรมการอื่น ๆ ของจังหวัดสกลนคร ได้อย่างเพียงพอ ซึ่งสามารถรองรับปริมาณคนได้ถึง ๑,๐๐๐ คน

**๒. กำหนดวัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ให้มีความพร้อมสำหรับดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของจังหวัดสกลนคร
- ๒.๒ เพื่อรองรับการให้บริการประชาชน องค์กร หน่วยงานต่างๆ สำหรับดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของจังหวัดสกลนคร
- ๒.๓ เพื่อให้มีสถานที่เพียงพอในการดำเนินกิจกรรม
- ๒.๔ เพื่อให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ของผู้ที่มาออกกำลังกายภายในสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา

**๓. กำหนดคุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานตามร่างขอบเขตงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิบัติไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับร่างขอบเขตงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ของราคางบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานของเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครเชื่อถือ
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. กำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา โดยดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- งานก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ กว้าง ๒๗.๐๐ เมตร ยาว ๔๘.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร เลขที่ อบจ.อ.๐๕/๒๕๖๗

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. กำหนดวงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๔,๙๔๕,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. กำหนดงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ และส่งมอบงานภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงานแบ่งออกเป็น ๓ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ดังนี้

- งานโครงสร้างฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง คานคอดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง เสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเตรียมเหล็กโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- งานเทพื้นกรวดพื้น ค.ส.ล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงหลังคา และมุงหลังคาแล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๑๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- งานฉาบปูนโครงสร้าง และติดตั้งรางรับน้ำฝนหลังคาพร้อมท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างรางระบายน้ำ และวางท่อระบายน้ำ แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผิวพื้น Epoxy และงานทาสีทั้งหมด แล้วเสร็จ
- และงานอื่นๆ ส่วนที่เหลือตามแบบรูปรายการ และสัญญาจ้าง พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว


ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน


๙. กำหนดอัตราค่าปรับ

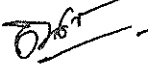
หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวันของยอดเงินในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครระบุไว้เอกสารแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครได้รับมอบงานดังกล่าวระยะเวลาให้แก่ไซ้ซ่อมแซมให้ดีขึ้นดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายอนันต์ ศรีจันทร์ชัย)  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
(นายเทิดศักดิ์ แสงโชติ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
(นายณัฐพล พรหมแสง)  
ช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมเนกประสงค์

สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) / โครงการก่อสร้างโดมเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 4,945,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารโดมเนกประสงค์ ค.ส.ล. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มิ.ย. 2567 ..... เป็นเงิน ..... 4,957,001.30 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนันต์ ศรีจันทร์ชัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

7.2 อนุรักษ์ พรหมแสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เท็ดศักดิ์ แสงโชติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมเอกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโดมเอกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ตำบล อำเภอ เมืองสกลนคร จังหวัด สกลนคร
หมายเลขที่	อบจ.อ.05/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
บข ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 5 ชุด
จำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน 1.000 หลังละ 1,714,769.99 บาท	1,714,769.99	
2	งานหลังคาและวัสดุผนังหลังคา จำนวน 1 หลังละ 1,511,197.31 บาท	1,511,197.31	
3	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 1,113,428.66 บาท	1,113,428.66	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 389,011.42 บาท	389,011.42	
5	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1 หลังละ 228,593.92 บาท	228,593.92	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประเภทโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชำตุเขิงชุม อำเภอสกลนคร จังหวัดสกลนคร

บบเลขที่ อบจ.อ.05/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

บบ प्र. 4 และ प्र. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง
ราคากลาง (..... สีล่านเก้าสนห่าหมั้นเจ็ดพันเอ็ดบาทสามสิบบด่างค์ .....) )	4,957,001.30

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารกลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อตาชุม อำเภอ เมืองสกลนคร จังหวัด สกลนคร

หมายเลขที่ อบจ.05/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

บบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

  
( อนันต์ ศรีจันทชัย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ณัฐพล พรหมแสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เท็ดศักดิ์ แสงโชติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

มงาน/งาน งานวิศวกรรมโครงสร้าง  
 โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเคมเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใ้จ้างก่อสร้าง เคมเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา สูงหตุ สักลนศร  
 านที่ก่อสร้าง ดูปัส อู่เซ่งพุม เมืองสักลนศร  
 ะเลขที่ อบจ.อ.05/2567  
 ่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
 ษ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า  
 นวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	1,315,814.91	1.3032	1,714,769.99	
รวมค่าก่อสร้าง				1,714,769.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,714,769.99 บาท ต่อ 1 หน่วย



มงาน/งาน งานวิศวกรรมโครงสร้าง  
 โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดยอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดยอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา  
 งานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองสงขลา จังหวัด สงขลา

บเลขที่ อบจ.อ.05/2567  
 วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา  
 น ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า  
 นวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,714,769.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,714,769.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

มงาน/งาน งานหลังคาและวัสดุผนังหลังคา

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา อําเภอเมืองสถลนคร จังหวัดสุพรรณบุรี)

เลขที่ อบจ.อ.05/2567

เว่ยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสถลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสถลนคร

น ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

นวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานตนพุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานหลังคาและวัสดุผนังหลังคา	1,159,605.06	1.3032	1,511,197.31	
รวมค่าก่อสร้าง				1,511,197.31	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,511,197.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

ม่งาน/งาน งานหลังคาและวัสดุผนังหลังคา

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ค่ายวิถีปรัชญาตราคาเอ็ล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา อีอีโอ เมืองสีกันบุรี จังหวัด อุบลราชธานี

หมายเลขที่ อบจ.อ.05/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

พ.ร.บ. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

แนวราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	1,511,197.31	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,511,197.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

นางาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ดอยวิชัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
วันที่ก่อสร้าง	01/05/2567
บ.เลขที่	อบจ.อ.05/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดตากนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดตากนคร
บ.ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
นวงราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	854,380.50	1.3032	1,113,428.66	
รวมค่าก่อสร้าง				1,113,428.66	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,113,428.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

ม้งาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจากองสร้างโครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ำโครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา อู่ใต้เชิงคู่มือเมืองสุโขทัย 80 พรรษา สักคนคร

บเลขที่ อบจ.อ.05/2567

วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

บ.ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

นวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,113,428.66	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,113,428.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

นางนง/งาน	งานระบบไฟฟ้า
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอุโมงค์ใต้น้ำเชื่อมอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา
วันที่ก่อสร้าง	ตั้งแต่วันที่ 05/05/2567 ถึงวันที่ 31/05/2567
เลขที่	อบจ.อ.05/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลนคร
บ.ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
หมวดราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	298,504.78	1.3032	389,011.42	
รวมค่าก่อสร้าง				389,011.42	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 389,011.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

ม้านาน/งาน งานระบบไฟฟ้า  
 โครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมเอกประสงค สานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-biddings)โครงการก่อสร้างโดมเอกประสงค สานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา  
 งานที่ก่อสร้าง ชูใต้เชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จงหวัด สกลนคร  
 ุบเลขที่ อบจ.อ.05/2567

วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
 ุบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หนา  
 นวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงินใช้การให้ตาราง Factor F เงินสงหนจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	389,011.42	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 389,011.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

นางงาน/งาน งานระบบสุขภาพภิบาล

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างโรงแรมองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสด็จพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโรงแรมองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเสด็จพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา  
 งานที่ก่อสร้าง ติปิปลู อู่โตไซงุมเมืองเสด็จพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา  
 อีกลนคร

บ.เลขที่ อบจ.อ.05/2567

รายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

บ.ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

นอกราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่าจ้างตนพูน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				228,593.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

228,593.92 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ยื่นซองก่อสร้างแบบซองเปิดซองประมูลโดยผู้ประมูลได้พิจารณาเสนอเงินส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
 งานที่ก่อสร้าง ตู้ปลา อู่ตั้งขี้หมู อำเภอเมืองสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัด สกลนคร อู่ตั้งขี้หมู อำเภอเมืองสกลนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัด สกลนคร

หมายเลขที่ อบจ.อ.05/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ป ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

นวนราคากลาง เมื่อวันที่

  
 ( อนันต์ ศรีจันทร์ชัย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( ปรีชพล พรหมแดง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( เท็ดศักดิ์ แสงโชติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท/งาน	งานระบบไฟฟ้า
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๑๖๕) ๑๖๕/๒๕๖๕
วันที่ก่อสร้าง	๑๖/๐๕/๒๕๖๕
หมายเลขที่	๑๖๕.๐๕/๒๕๖๕
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
ป. ๕. 4 ที่แนบ	๓ หน้า
แนวราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	298,504.78	1.3032	389,011.42	
รวมค่าก่อสร้าง				389,011.42	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 389,011.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

ม่งาน/งาน งานระบบไฟฟ้า  
 โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 งานก่อสร้าง (e-bidding)โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา  
 งบลงทุนปี 2567

บเลขที่ อบจ.อ.05/2567  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูลนคร  
 น ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า  
 นวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงินลงทุนทางจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เงินลงทุนทางจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	389,011.42	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 389,011.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

ม้งงาน/งาน งบระบบสุขภาพภาค

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้าง โดยแผนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใ้โครงการก่อสร้างโดยแผนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา อีทีซีเชียงใหม่ เมืองสุพรรณบุรี 80 พรรษา สักถนน

บเลขที่ อบจ.อ.05/2567

เวงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

บ.ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หนา

นอมราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	228,593.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 228,593.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดยเอกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างโดยเอกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา  
พื้นที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

วันที่ ๐๖.๐๕.๒๕๖๗

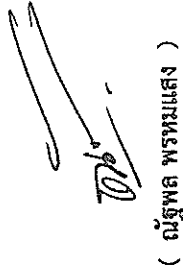
หน่วยงาน/โครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

บ.ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

น.ร.ร.ค.ก.ล.ก. เมื่อวันที่

  
( อนันต์ ศรีจันทร์ชัย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ณัฐพล พรหมแสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เท็ดศักดิ์ แสงโชติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

มงาน/งาน	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา	
งานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชาติเซี่ยงหนี่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร	
แนวราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับพื้นที่ - ตีฝัง		รวม					5,000.00	
2	ขุดดิน - ถมกลับ		รวม					9,940.00	
3	ดินถมและทรายรองพื้น		รวม					72,887.25	
4	งานเสาเข็ม		รวม					203,296.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,315,814.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

นางงาม/งาน งานวิศวกรรมโครงสร้าง  
 โครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอนุสรณ์สร้างโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร 80 พรรษา  
 งานที่ก่อสร้าง ตำบล ธาตุเขียงขี้ผึ้ง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี (e-bid) / โครงสร้างก่อสร้างโดมอนุสรณ์สร้างโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี  
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานคอนกรีต		รวม					628,984.62	
6	เหล็กเสริมคอนกรีต		รวม					283,118.89	
7	แบบหล่อคอนกรีต		รวม					112,588.15	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									1,315,814.91

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,315,814.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับพื้นที่ - ติดัง	1.000	ตัน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานตัดต้นไม้	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานปรับพื้นที่	-	-	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าปรับพื้นที่ - ติดัง								
2	ขุดดิน - ถมกลับ	70.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	9,940.00	9,940.00	
	- ขุดดินฐานราก-ถมกลับ	-	-	0.00	0.00	142.00	9,940.00	9,940.00	
3	ดินถมและทรายรองพื้น	405.000	ลบ.ม.	90.00	36,450.00	0.00	0.00	36,450.00	
	- ดินถมปรับระดับ	75.000	ลบ.ม.	373.83	28,037.25	112.00	8,400.00	36,437.25	
	- ทรายหยาบรองพื้น	-	-	463.83	64,487.25	112.00	8,400.00	72,887.25	
	รวมค่าดินถมและทรายรองพื้น								



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเสาเข็ม								
	- งานทดสอบดินวิธี BORING TEST	1.000	จุด	0.00	0.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ชนิดท่อนเดี่ยว ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 12.00 ม.	36.000	ต้น	3,945.00	142,020.00	1,021.00	36,756.00	178,776.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	36.000	ต้น	0.00	0.00	320.00	11,520.00	11,520.00	
	รวมค่างานเสาเข็ม	-	-	3,945.00	142,020.00	14,341.00	61,276.00	203,296.00	
5	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ	3.000	ลบ.ม.	1,775.70	5,327.10	426.00	1,278.00	6,605.10	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	272.000	ลบ.ม.	1,869.16	508,411.52	419.00	113,968.00	622,379.52	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	3,644.86	513,738.62	845.00	115,246.00	628,984.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	เหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. - ลวดผูกเหล็ก - ตะแกรงเหล็กเส้นรูป (Wire Mesh) Dia. 4.00 มม. @ 0.20x0.20 ม.# รวมค่าเหล็กเสริมคอนกรีต	.909 .296 2.811 4.371 187.000 1,450.000 -	ตัน ตัน ตัน ตัน กก. ตร.ม. -	23,717.91 23,537.26 23,621.81 25,118.88 35.51 24.67 96,056.04	21,559.58 6,967.02 66,400.90 109,794.62 6,640.37 35,771.50 247,133.99	4,400.00 3,600.00 3,600.00 3,100.00 0.00 5.00 14,705.00	3,999.60 1,065.60 10,119.60 13,550.10 0.00 7,250.00 35,984.90	25,559.18 8,032.62 76,520.50 123,344.72 6,640.37 43,021.50 283,118.89	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต (50%)	210.000	ตร.ม.	80.00	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00	
	- ไม่แคระคายัน	76.000	ลบ.ฟ.	439.25	33,383.00	0.00	0.00	33,383.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	420.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	58,380.00	58,380.00	
	- ตะปู	95.000	กก.	42.37	4,025.15	0.00	0.00	4,025.15	
	รวมค่าแบบหล่อคอนกรีต	-	-	561.62	54,208.15	139.00	58,380.00	112,588.15	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,315,814.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานหลังคาและวัสดุผนังหลังคา	
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอนุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หาดเชิงชุม อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
นายช่าง/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์	
นายวิศวกร/ช่างเทคนิค	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเหล็กรูปพรรณ		รวม					652,532.86	
2	งานหลังคา		รวม					507,072.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,159,605.06	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,159,605.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

เทิดศักดิ์ แสงโชติ

12 กุมภาพันธ์ 2567 08:21:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเหล็กปูพรอม - ท่อเหล็กดำ Pipe 60.5 (2") X2.3mm. - ท่อเหล็กดำ Pipe 34 (1") X2.3mm. - แปะเหล็ก C - 75X45X15X2.3 mm. - แผ่นเหล็กรองหัวเสา ทหนา 20 มม. - Bolt Ø 20 มม. - แผ่นเหล็กหนา 10 มม. - เหล็กแผ่นหนา 4 มม. - ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	289.000 335.000 279.000 72.000 144.000 113.000 55.000 14,801.000	ท่อน ท่อน ท่อน แผ่น ตัว กก. กก. กก.	575.07 313.49 535.12 304.00 185.00 35.00 35.00 0.00	166,195.23 105,019.15 149,298.48 21,888.00 26,640.00 3,955.00 1,925.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 12.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 177,612.00	166,195.23 105,019.15 149,298.48 21,888.00 26,640.00 3,955.00 1,925.00 177,612.00	
	รวมค่างานเหล็กปูพรอม	-	-	1,982.68	474,920.86	12.00	177,612.00	652,532.86	
2	งานหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) หนา 0.35 มม.(เคลือบสี)	1,645.000	ตร.ม.	205.00	337,225.00	0.00	0.00	337,225.00	
	- ครอบขอบปิดชายหลังคา	60.000	ม.	145.00	8,700.00	0.00	0.00	8,700.00	
	- โครงคร่าเหล็กและแผ่นปิดจั่ว หนา-หลัง และชาย	103.000	ตร.ม.	300.00	30,900.00	0.00	0.00	30,900.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	6,804.000	ตัว	1.80	12,247.20	0.00	0.00	12,247.20	
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 6 นิ้ว พร้อมตะขอรองสแตนเลส	104.000	ม.	710.00	73,840.00	180.00	18,720.00	92,560.00	
	- งานทอระบายน้ำฝนพีวีซี ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	120.000	ม.	112.00	13,440.00	100.00	12,000.00	25,440.00	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	1,473.80	476,352.20	280.00	30,720.00	507,072.20	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,159,605.06	✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฉาบผนัง	288.000	ตร.ม.	70.00	20,160.00	105.00	30,240.00	50,400.00	
	- งานฉาบปูนฉาบผนัง รวมค่างานฉาบผนัง	-	-	70.00	20,160.00	105.00	30,240.00	50,400.00	
2	งานฉาบพื้น	160.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	4,800.00	4,800.00	
	- งานขัดหยบผิวพื้นคอนกรีต ทางเดินรอบอาคาร	1,296.000	ตร.ม.	450.00	583,200.00	120.00	155,520.00	738,720.00	
	- งานทำผิวพื้น Epoxy coating ทา 2 รอบ	1,450.000	ตร.ม.	5.25	7,612.50	0.00	0.00	7,612.50	
	- พลาสติกปูพื้นก่อนเทคอนกรีต หน้า 0.07มม.	-	-	455.25	590,812.50	150.00	160,320.00	751,132.50	
รวมค่างานฉาบพื้น									
3	งานทาสี	288.000	ตร.ม.	65.00	18,720.00	30.00	8,640.00	27,360.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	216.000	ตร.ม.	80.00	17,280.00	38.00	8,208.00	25,488.00	
	รวมค่างานทาสี	-	-	145.00	36,000.00	68.00	16,848.00	52,848.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								854,380.50	✓



### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา
พื้นที่ก่อสร้าง	ตำบล ชาติชุมชุม อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี อนุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า No. 03/2581 พรรษา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
นายวิศวกรโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานไฟฟ้าภายในอาคาร		รวม					287,514.78	
2	งานเชื่อมระบบไฟฟ้า		รวม					10,990.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
									298,504.78

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 298,504.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกิดที่ กัด ส่งใจดี

12 กุมภาพันธ์ 2567 08:21:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานไฟฟ้าภายในอาคาร - โคมไฟโรงแรงาน (LED HIGH BAY) 1x400 W. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง - ตักรับชนิดกันน้ำ - ตู้คอนซูมเมอร์ แบบ ช่อง พร้อมลูกเซอร์กิต - สายไฟฟ้าตารับ THW IEC01 2x4/2.5 G 450/750 V. - สายไฟฟ้าลวิพท์ THW IEC01 2x2.5 Sq.mm.450/750 V. - สายไฟ Groud THW IEC01 1x10 sq mm. - ท่อ EMT Ø 1/2" (สังเเนเสา) - ท่อ PVC Ø 1/2" - แทงกราวด์ซุบทองแดง ยาว 2.4 ม. - วัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง	35.000 4.000 1.000 150.000 275.000 4.000 35.000 250.000 1.000 1.000	ชุด ชุด ชุด ม. ม. ม. ม. ม. ชุด เมตรรวม	6,000.00 151.00 3,512.00 41.98 41.98 41.82 30.00 10.00 182.00 3,000.00	210,000.00 604.00 3,512.00 6,297.00 11,544.50 167.28 1,050.00 2,500.00 182.00 3,000.00	1,000.00 265.00 650.00 14.00 14.00 22.00 26.00 20.00 0.00 0.00	35,000.00 1,060.00 650.00 2,100.00 3,850.00 88.00 910.00 5,000.00 0.00 0.00	245,000.00 1,664.00 4,162.00 8,397.00 15,394.50 255.28 1,960.00 7,500.00 182.00 3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานไฟฟ้าภายในอาคาร	-	-	13,010.78	238,856.78	2,011.00	48,658.00	287,514.78	
2	งานเชื่อมระบบไฟฟ้า - สายไฟฟ้า THW 16 SQMM. - อุปกรณ์เชื่อมต่อและจับยึดสายไฟฟ้า	100.000 1.000	ม. เพมรวม	64.90 0.00	6,490.00 0.00	25.00 2,000.00	2,500.00 2,000.00	8,990.00 2,000.00	
	รวมค่างานเชื่อมระบบไฟฟ้า	-	-	64.90	6,490.00	2,025.00	4,500.00	10,990.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							298,504.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล	
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา	
พื้นที่ก่อสร้าง	ตำบล ธาตุเข็ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา พื้นที่ก่อสร้าง ๓๓๖ ตารางเมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร	
นายราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ		รวม					121,150.13	
2	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก		รวม					54,259.57	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								175,409.70	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 175,409.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกิดศักดิ์ แสงใจดี

12 กุมภาพันธ์ 2567 08:21:04

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ								
	- ขุดดิน	15.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	2,130.00	2,130.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	9.000	ลบ.ม.	1,869.16	16,822.44	327.00	2,943.00	19,765.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	.800	ตัน	22,599.63	18,079.70	4,400.00	3,520.00	21,599.70	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	.100	ตัน	23,717.91	2,371.79	4,400.00	440.00	2,811.79	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.000	กก.	35.51	1,065.30	0.00	0.00	1,065.30	
	- ไม้แบบ	70.000	ตร.ม.	80.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	130.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	18,070.00	18,070.00	
	- ตะปู	30.000	กก.	42.37	1,271.10	0.00	0.00	1,271.10	
	- เหล็กฉาก ขนาด 30x30x3 มม.	68.000	ท่อน	238.00	16,184.00	0.00	0.00	16,184.00	
	- เหล็กแบริ่งกว้าง 25 มม. ทน 3 มม.	108.000	ท่อน	100.60	10,864.80	0.00	0.00	10,864.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ตะแกรงเหล็กฉีก ช่องกว้าง 12 มม. ช่องยาว 30.5 มม.หนา 2.3 มม.	20,000	ตร.ม.	239.00	4,780.00	0.00	0.00	4,780.00	
	- ค่าแรงเชื่อมฝาตะแกรงเหล็ก	104,000	ฝ่า	0.00	0.00	100.00	10,400.00	10,400.00	
	- งานทาสีฝาตะแกรงเหล็ก	56,000	ตร.ม.	80.00	4,480.00	38.00	2,128.00	6,608.00	
	รวมค่างานวางระบายน้ำ	-	-	49,002.18	81,519.13	9,546.00	39,631.00	121,150.13	
	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก								
	- ดินชุด	27,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	3,834.00	3,834.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	.900	ลบ.ม.	373.83	336.44	104.00	93.60	430.04	
	- คอนกรีตหยาบ	.900	ลบ.ม.	1,775.70	1,598.13	426.00	383.40	1,981.53	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.	42,000	ฟุตอน	517.00	21,714.00	150.00	6,300.00	28,014.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล.(ตามแบบ)	5,000	บ่อ	2,200.00	11,000.00	1,200.00	6,000.00	17,000.00	
- ขอมแขมคืนสภาพผิวพื้นคอนกรีตเดิม	1,000	เมตรรวม	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00		

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		-	-	7,866.53	37,648.57	2,022.00	16,611.00	54,259.57	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								175,409.70	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา  
 เลขที่หนังสือ : อัคราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)  
**Factor F อาคาร**

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับศูนย์ราชการ 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างโดมคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับศูนย์ราชการ 80 พรรษา  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F อาคาร**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ส่วนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	1.1095	1.0700	1.1871
>500.00	5.6676	1.1666	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7.00)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

3,803,714.95 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

4,945,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

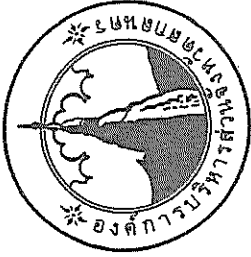
0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

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

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3020
3,803,714.95	1.3032
2,000,000.00	1.3051



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

## โครงการ

ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ สวนเฉลิมพระเกียรติ  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา

แบบเลขที่ อบจ. ๑.05/2567

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

# สารบัญแบบ

แผ่นที่	แสดง
01	ปก
02	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ
03	ผังบริเวณ
04	แปลนพื้นที่อาคาร
05	รูปด้านอาคาร A, รูปด้านอาคาร C
06	รูปด้านอาคาร B
07	รูปด้านอาคาร D
08	รูปตัด 1-1
09	รูปตัด 2-2
10	แปลนฐานราก
11	แปลนคานาคอนกรีต
12	แปลนโครงหลังคา
13	แบบขยายฐานราก-คาน-คาน ค.ส.ล
14	ขยายพื้น ค.ส.ล
15	รูปตัดขยายส่วนค้ำยัน
16	ขยาย TRUSS A
17	แปลนขยายส่วนค้ำยันด้านบน, แปลนขยายส่วนค้ำยันด้านล่าง
18	แปลนผนังสุขาภิบาล
19	ขยายวงระบายน้ำ
20	ขยายข้อพัก
21	แปลนไฟฟ้า



องค์การบริการส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี  
ฝ่ายออกแบบ  
วิศวกรรม

ก่อสร้างโดยคุณเอกสิทธิ์ ลวงเฉลิมพระเกียรติ  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอภิมหาวชิราลงกรณ 80 พรรษา

(นาย)เอกสิทธิ์ ลวงเฉลิมพระเกียรติ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
(นาง)สุภาวดี อิมรัมย์ นางช่างเขียนแบบ	
(นาง)สุภาวดี อิมรัมย์ ช่างโยธา	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ สถาปนิกชำนาญการ	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ สถาปนิกชำนาญการ	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ วิศวกรช่างโยธา	

(นาย)เอกสิทธิ์ ลวงเฉลิมพระเกียรติ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ นางช่างเขียนแบบ	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ ช่างโยธา	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ สถาปนิกชำนาญการ	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ สถาปนิกชำนาญการ	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
(นาย)สุภาวดี อิมรัมย์ วิศวกรช่างโยธา	

สัญลักษณ์แบบขยาย	ชื่อแบบขยาย	ชื่อแบบขยาย	สัญลักษณ์รูปด้าน
	ชื่อแบบขยาย	ชื่อแบบขยาย	
สัญลักษณ์หน้าต่าง	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์รูปด้าน
	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	
เส้นบอกระยะ	ริม ถึง ริม	ริม ถึง ศูนย์กลาง	แนวตัด
	ริม ถึง ริม	ริม ถึง ศูนย์กลาง	
	ริม ถึง ศูนย์กลาง	ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง	แนวตัด
	ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง	ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง	
สัญลักษณ์ผนัง	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	แนวเสา
	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	
สัญลักษณ์ในระนาบ	+ 0.00		
	+ 0.00		
สัญลักษณ์วัสดุ	ทราย	ดิน	หน้าตัดไม้
	ทราย	ดิน	
	อิฐหักหรือกรวด	ก้อนกรวดหรือหิน	
	คอนกรีต	หิน	
	ถอยรูมอญ	หน้าตัดไม้สังกะสี	
	ก้อนอิฐมอญ	หน้าตัดไม้สังกะสี	
	ก้อนอิฐมอญ	หน้าตัดไม้สังกะสี	
	ก้อนอิฐมอญ	หน้าตัดไม้สังกะสี	
	ก้อนอิฐมอญ	หน้าตัดไม้สังกะสี	

ใบนี้จัดทำขึ้นโดยผู้รับจ้างออกแบบและคำนวณแบบสถาปัตย์ฯ โดยผู้รับจ้างออกแบบและคำนวณแบบสถาปัตย์ฯ ไม่สามารถรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานแบบฉบับนี้ได้ ผู้รับจ้างออกแบบและคำนวณแบบสถาปัตย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏในแบบฉบับนี้ และไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานแบบฉบับนี้ได้ ผู้รับจ้างออกแบบและคำนวณแบบสถาปัตย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏในแบบฉบับนี้ และขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏในแบบฉบับนี้



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

โครงการ

ก่อสร้างห้องเรียน ๓๐ ห้องเรียน  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล ณ อยุธยา ๕๐ พรรษา

(นาย) อดิสร สิริโคตร ผู้อำนวยการโรงเรียน	<i>Adisorn</i>
(นาง) ศยามกร จันทร์ชัย ช่างเขียนแบบ	<i>Siamkarn</i>
(นาง) ศาสตราภรณ์ คำสุวรรณ ช่างโยธา	<i>Sasatra</i>
(นาย) เกษม ธรรมดี ช่างโยธา	<i>Kesom</i>
(นาย) อดิสร ธรรมดี นายช่างโยธาชำนาญงาน	<i>Adisorn</i>
(นาย) อธิวัฒน์ ธรรมดี สถาปนิกชำนาญการ	<i>Atiwat</i>
(นาย) อธิวัฒน์ ธรรมดี วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	<i>Atiwat</i>
(นาย) อธิวัฒน์ ธรรมดี วิศวกรโยธาชำนาญการ	<i>Atiwat</i>

(นาย) อดิสร สิริโคตร  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นาย) อธิวัฒน์ ธรรมดี  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นาย) อธิวัฒน์ ธรรมดี  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

วันที่ ๒๐-๐๕-๒๕๖๓  
ที่โรงเรียนอานันทมหิดล ณ อยุธยา

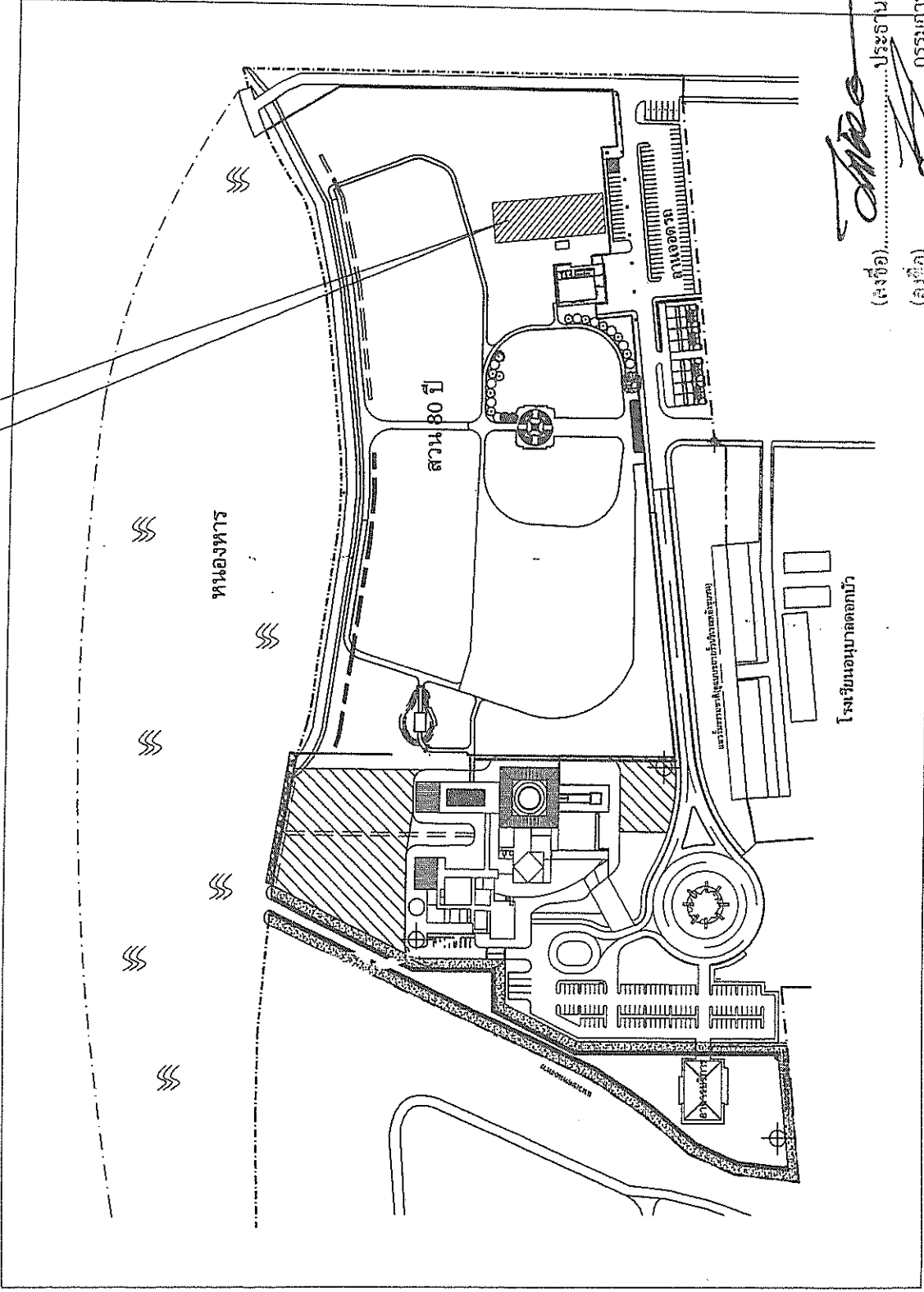
นาย อดิสร สิริโคตร  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย อธิวัฒน์ ธรรมดี  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นาย อธิวัฒน์ ธรรมดี  
ผู้อำนวยการโรงเรียน

วันที่ ๒๐-๐๕-๒๕๖๓  
ที่โรงเรียนอานันทมหิดล ณ อยุธยา

จุดแสดงตำแหน่ง  
ก่อสร้างโดยมูลนิธิพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล ณ อยุธยา ๕๐ พรรษา



(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....

แผนที่โดยสังเขป

หน้า ๑ จาก ๑

ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น...  
การก่อสร้างอาคารเรียน...  
การก่อสร้างอาคารเรียน...  
การก่อสร้างอาคารเรียน...

วันที่ ๒๐-๐๕-๒๕๖๓  
ที่โรงเรียนอานันทมหิดล ณ อยุธยา



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

โครงการ  
ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิมและเพิ่มไหล่ทาง  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเจิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา

(นาย) นายภัทร ศรีนาโคตร ผู้อำนวยการ	นายอนุชิต วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ
(นาง) นางสาวชัชพร จันทร์โรจน์วงศ์ ผู้อำนวยการ	นายวิชาญ วัฒนศิริ
(นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการ	นายวิชาญ วัฒนศิริ
(นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการ	นายวิชาญ วัฒนศิริ
(นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการ	นายวิชาญ วัฒนศิริ
(นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการ	นายวิชาญ วัฒนศิริ
(นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการ	นายวิชาญ วัฒนศิริ
(นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการ	นายวิชาญ วัฒนศิริ

(นาย) นายอนุชิต วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

(นาย) นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

(นาย) นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

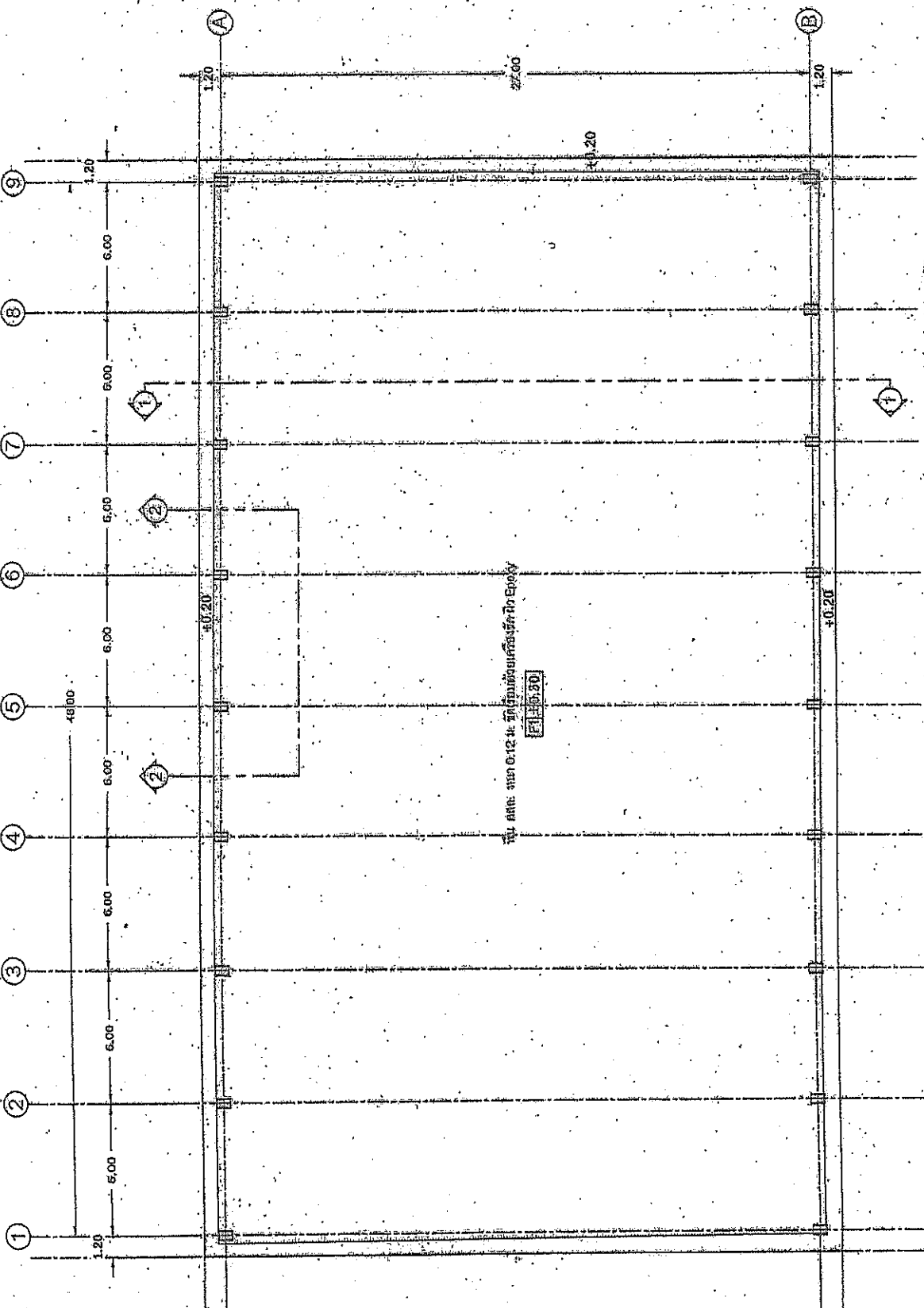
(นาย) นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

(นาย) นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

(นาย) นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

(นาย) นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

(นาย) นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ



โครงการ  
โครงการ  
โครงการ

(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....

แผนผังโครงการ  
มาตราส่วน 1:200

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

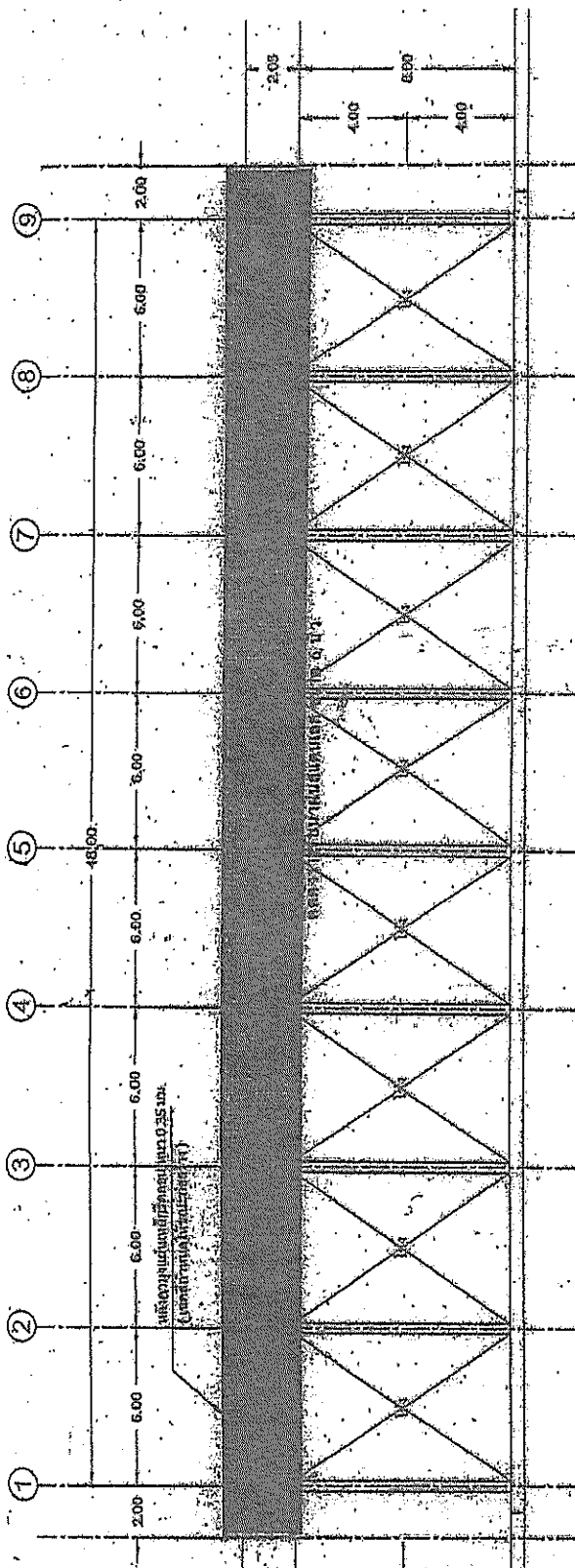
นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ



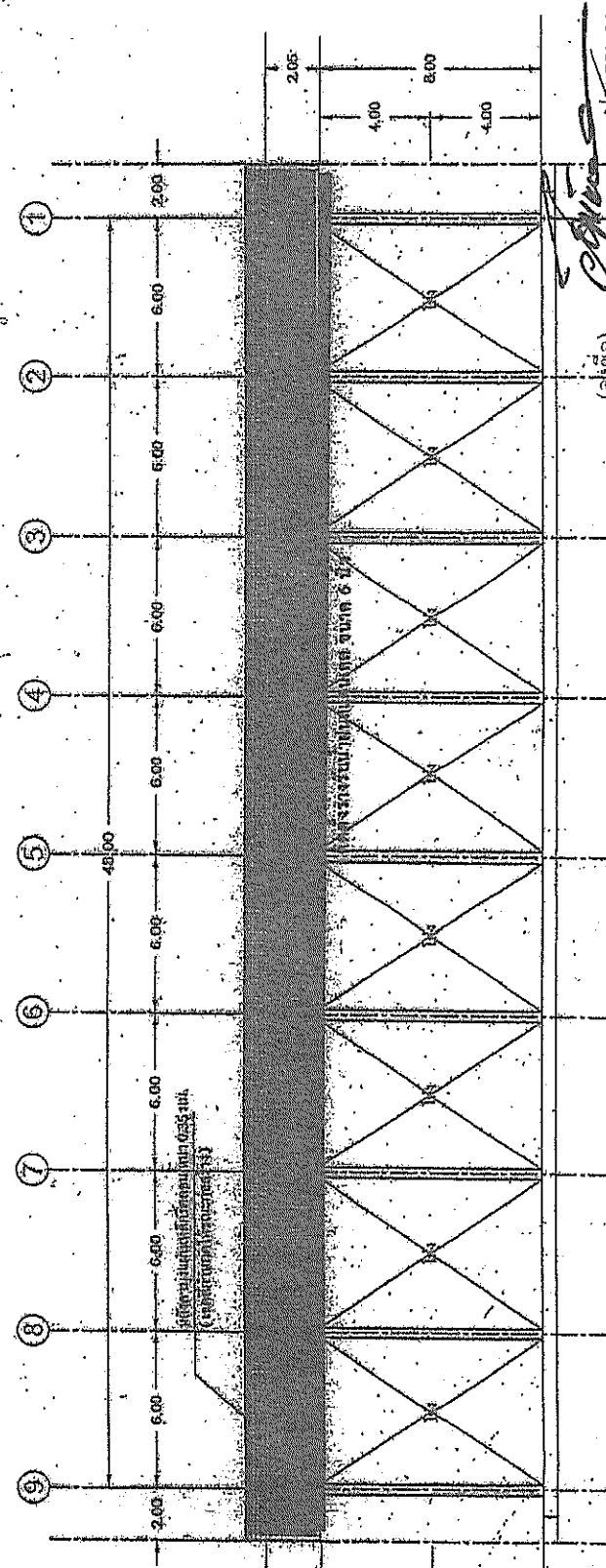
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร  
 อำเภอเมือง  
 โครงการ  
 ก่อสร้างถนนลาดยาง 3 ช่องจราจร 2 ทิศทาง  
 พะนาทเดิมตั้งแต่พระตำหนักถึงพระบรมมหาราชวัง 80 เมตร

(นาย)เอกภัทร ศรีภักดิ์ ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา	<i>[Signature]</i>
(นางสาว)ศร อัมพรมณี ช่างเขียนแบบ	<i>[Signature]</i>
(นางสาว)ศุภากรีน ฝ่ายสุวรรณ ช่างโยธา	<i>[Signature]</i>
(นาย)อุษษา แสงวงศ์ ช่างโยธา	<i>[Signature]</i>
(นาย)วิรุฬห์ พรหมแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน	<i>[Signature]</i>
(นาย)รัฐกานต์ แรจจะ สถาปนิกชำนาญการ	<i>[Signature]</i>
(นาย)เทวีศักดิ์ แสงศิริ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	<i>[Signature]</i>
(นาย)ชัชวาล วงษ์จิตร วิศวกรประจำช่างโยธา	<i>[Signature]</i>

<i>[Signature]</i> (นาย)อนันต์ ศรีจันทร์ หัวหน้าฝ่ายโยธา	
<i>[Signature]</i> (นาย)จรศักดิ์ ราชพิศ ผู้อำนวยการส่วนโยธา	
<i>[Signature]</i> (นาย)ธีรโรจน์ บุญญาภิวัฒน์ ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา	
<i>[Signature]</i> (นาย)อรุณรัตน์ สิงห์ศิริ ปลัดเทศบาลเมืองสมุทรสาคร	
<i>[Signature]</i> (นาย)อดง ศรีบุญเลิศ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร	
<i>[Signature]</i> นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร	
วันที่: 9/02/2567	หน้า: 5 / 21



รูปด้านอาคาร A  
 1:200



รูปด้านอาคาร C

(ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) .....

คำสั่งให้พิมพ์และใช้สำหรับโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง 3 ช่องจราจร 2 ทิศทาง พะนาทเดิมตั้งแต่พระตำหนักถึงพระบรมมหาราชวัง 80 เมตร  
 โดยที่โครงการนี้จัดทำขึ้นโดยวิศวกรโยธาและสถาปนิกโยธา ซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานทางด้านโยธาและสถาปัตยกรรมศาสตร์  
 และมีความสามารถเพียงพอที่จะสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่ได้รับมอบหมายได้เป็นอย่างดี  
 และมีความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานทางด้านโยธาและสถาปัตยกรรมศาสตร์  
 และมีความสามารถเพียงพอที่จะสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่ได้รับมอบหมายได้เป็นอย่างดี





องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร  
สำนักงาน

โครงการ  
โครงการ

ทำสัญญาจ้างงานจ้างทำแบบแปลน  
ประมาณการและทำแบบแปลนประมาณการ 80 พรรษา

(นายประสิทธิ์ ศรีภักดี)  
ผู้อำนวยการ

(นางสาวชวยวิมล อึ้งอึ้ง)  
ช่างเขียนแบบ

(นางสาวสุวิภา ปานสุวรรณ)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

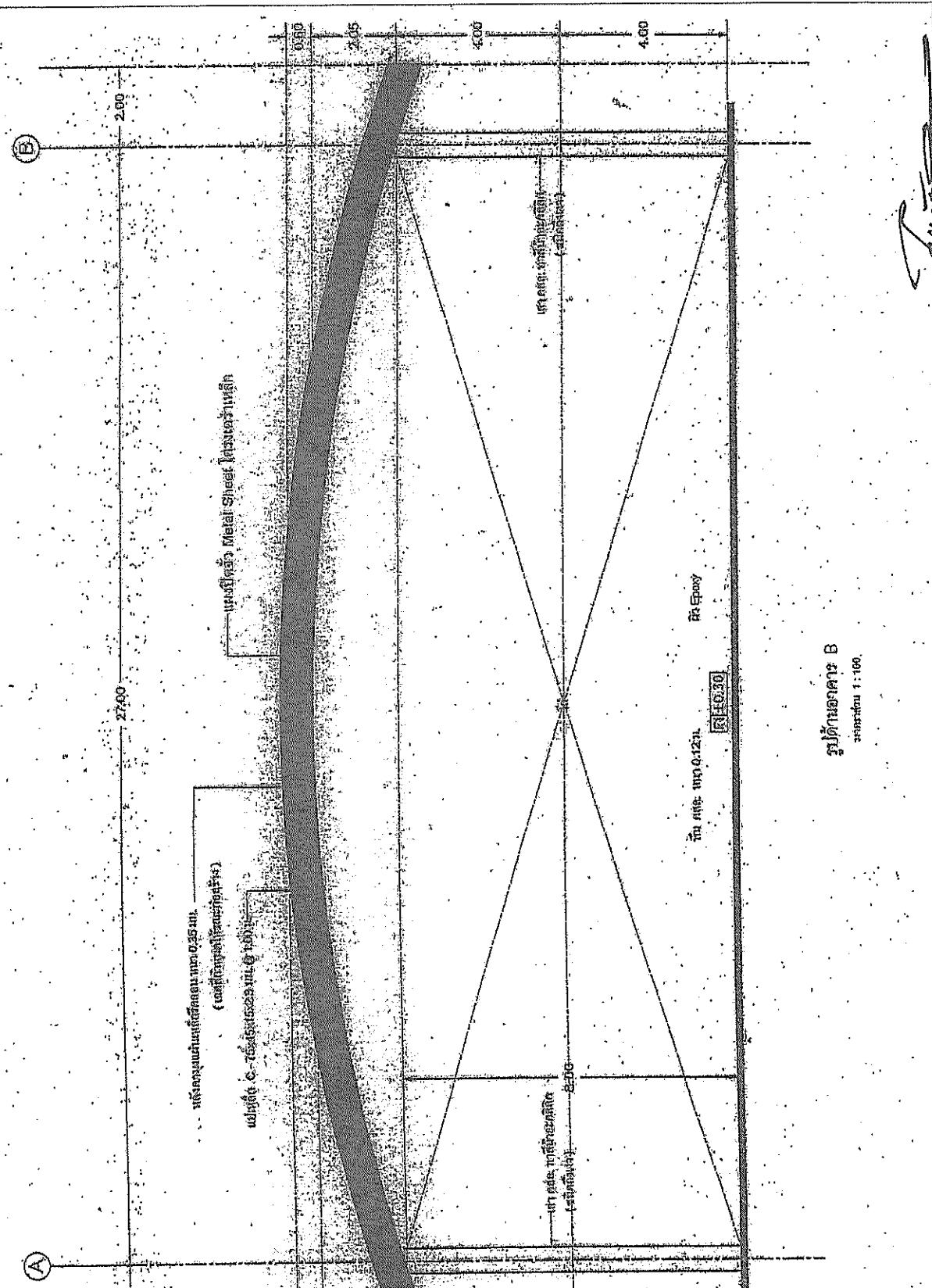
(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ

(นายสุวิภา แสนหงษ์)  
ช่างเขียนแบบ



รูปด้านอาคาร B  
มาตราส่วน 1 : 100

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

วันที่ ..... ปี ..... เดือน .....

9/02/2567 08.05/2567 Sheet No. 6 / 21



องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก  
สำนักงาน

โครงการ  
ก่อสร้างถนนลาดยาง  
ถนนสาย 101  
ระหว่างบ้านท่าช้าง - บ้านท่าช้าง  
ระยะทางประมาณ 2.00 กิโลเมตร

(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ	(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ
(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ	(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ
(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ	(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ
(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ	(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ
(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ	(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ
(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ	(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ
(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ	(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ
(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ	(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ
(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ	(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ
(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ	(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ

(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ  
ผู้อำนวยการโครงการ

(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ  
ผู้ควบคุมงาน

(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ  
ผู้ควบคุมงาน

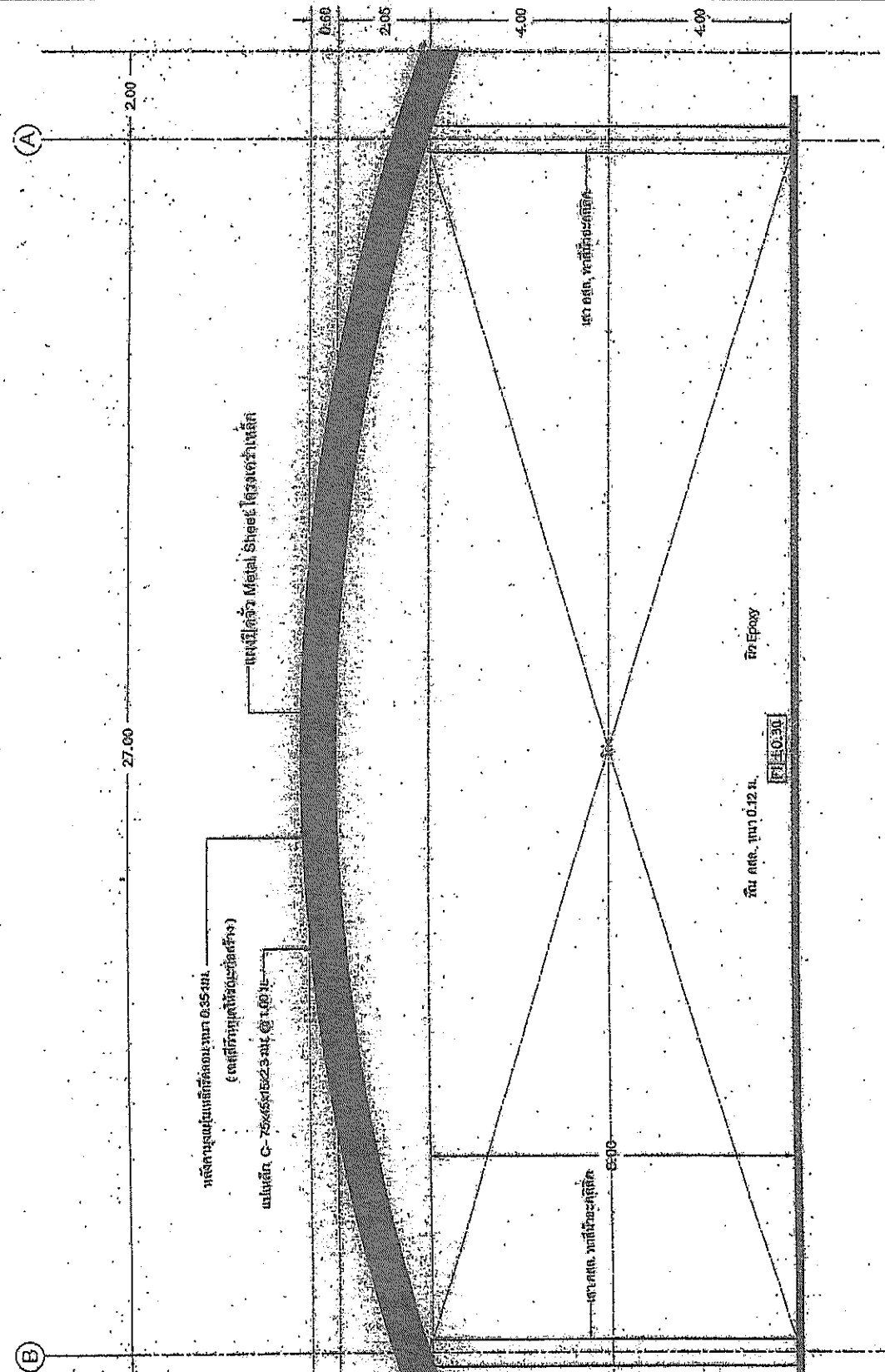
(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ  
ผู้ควบคุมงาน

(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ  
ผู้อำนวยการโครงการ

(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ  
ผู้ควบคุมงาน

(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ  
ผู้ควบคุมงาน

(นาย) นายวิชาญ วิชาญใจ  
ผู้ควบคุมงาน



ผู้จัดทำเอกสาร: D  
มาตราส่วน 1:100

วันที่: 05/05/2567

หน้า: 7 / 721

โครงการ: ถนนสาย 101  
สถานที่: บ้านท่าช้าง - บ้านท่าช้าง

ชื่อโครงการ: ถนนสาย 101

ชื่อผู้จัดทำ: นายวิชาญ วิชาญใจ

ชื่อผู้ควบคุม: นายวิชาญ วิชาญใจ





องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก  
สำนักงาน  
โครงการ

ก่อสร้างโรงแยกประจุ สวมเหล็กพร้อมเครื่อง  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา

(นาย) อดิเรก (ศุภินันท์)	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	<i>Pao</i>
(นาง) อรุณดา จันทระ	ช่างเขียนแบบ	<i>Arundha</i>
(นางสาว) อรุณดา จันทระ	ช่างโยธา	<i>Arundha</i>
(นาย) อรุณดา จันทระ	ช่างโยธา	<i>Arundha</i>
(นาย) อรุณดา จันทระ	ช่างโยธา	<i>Arundha</i>
(นาย) อรุณดา จันทระ	ช่างโยธา	<i>Arundha</i>
(นาย) อรุณดา จันทระ	ช่างโยธา	<i>Arundha</i>
(นาย) อรุณดา จันทระ	ช่างโยธา	<i>Arundha</i>
(นาย) อรุณดา จันทระ	ช่างโยธา	<i>Arundha</i>
(นาย) อรุณดา จันทระ	ช่างโยธา	<i>Arundha</i>

(นาย) อรุณดา จันทระ  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

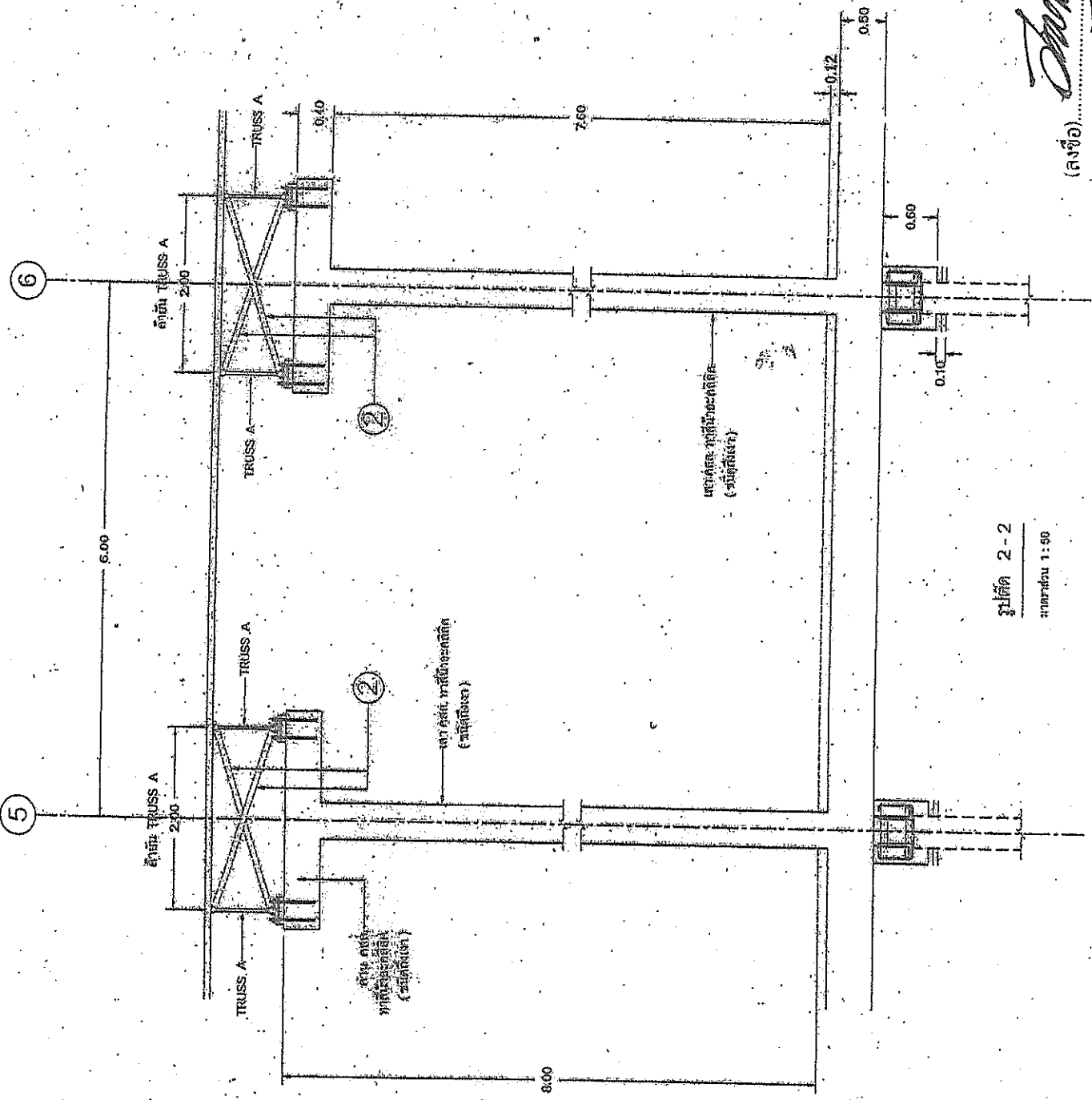
(นาย) อรุณดา จันทระ  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นาย) อรุณดา จันทระ  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นาย) อรุณดา จันทระ  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นาย) อรุณดา จันทระ  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นาย) อรุณดา จันทระ  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก  
สำนักงาน  
โครงการ

กรมการช่าง  
9/02/2567  
ฉบับที่ 05/2567  
หน้า 9 / 21



# องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

## โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ อาคารเรียนประถมศึกษา  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดลพระมงกุฎเกล้า 80 พรรษา

(นาย)เจษฎาพร ศรีงามโต	
ผู้อำนวยการโรงเรียน	
(นางสาว)กนกกร อิ่มทรัพย์	
ช่างเขียนแบบ	
(นางสาว)จุฑารัตน์ ฝ่ายสุวรรณ	
ช่างโยธา	
(นาง)อุษณา แสงวงษ์	
ช่างโยธา	
(นาย)พิเชฐ ทรหมั่น	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
(นาย)สุกันต์ เรือง	
สถาปนิกชำนาญการ	
(นาย)เทวศักดิ์ แซงตั้งดี	
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
(นาย)ธีรพล วงษ์วิจิตร	
วิศวกรโยธาชำนาญการ	

(นาย)บัณฑิต ศรีรัตนรักษ์  
หัวหน้าช่างเขียนแบบ

(นาย)อรุณศักดิ์ ราชสิทธิ์  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา

(นาย)นิธิโรจน์ บุญยวัฒน์นันท์  
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

(นาย)อรุณรัตน์ สิงห์ศิริ  
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า

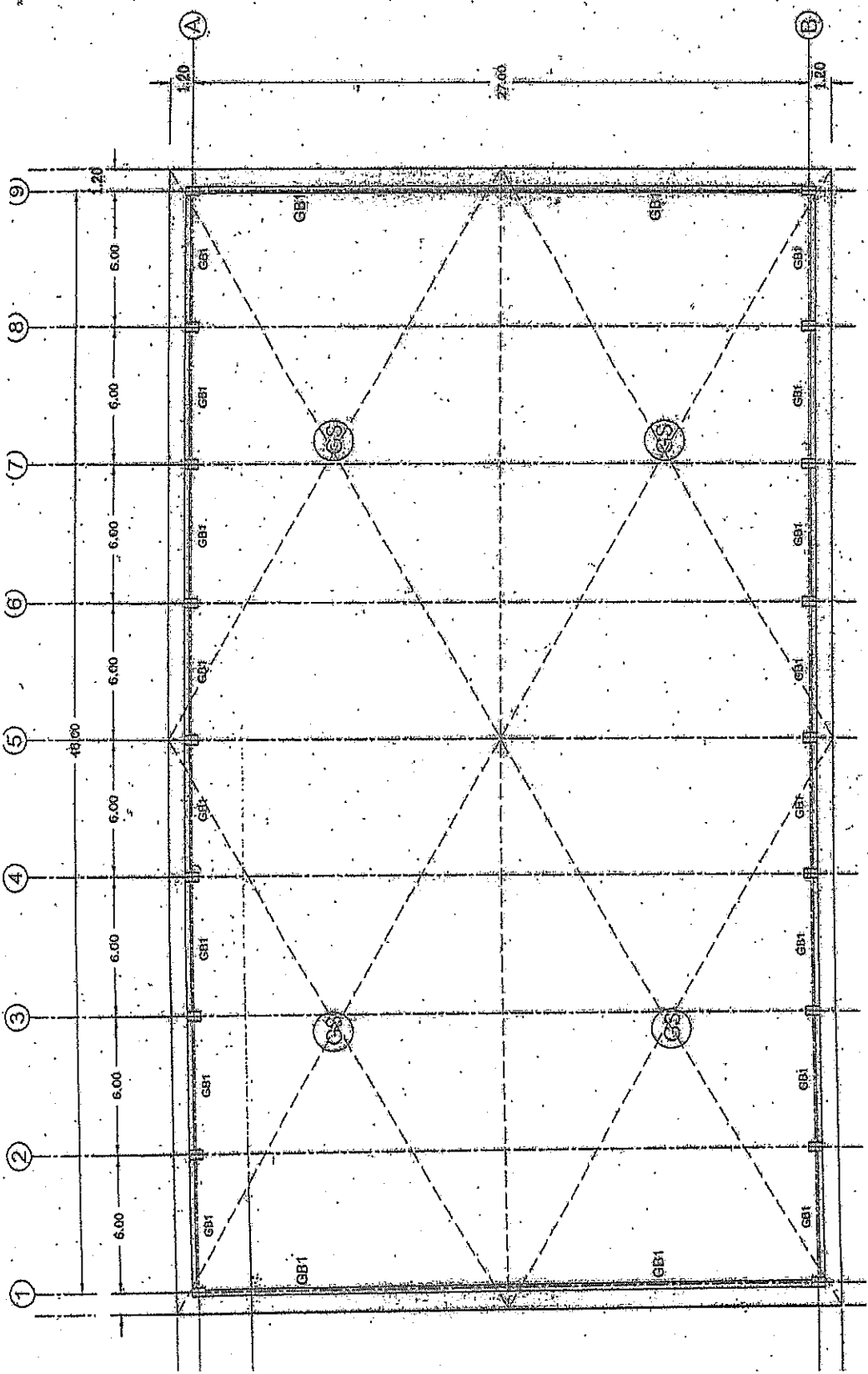
(นาย)ทอง สุวรรณมิตร  
นายกเทศมนตรีจังหวัดสตูล

วันที่รับทราบ: \_\_\_\_\_

วันที่อนุมัติ: \_\_\_\_\_

วันที่รับทราบ: \_\_\_\_\_

วันที่อนุมัติ: \_\_\_\_\_



### ระบอบการก่อสร้าง

- 1) วัสดุและปริมาณที่ 1, มอก. 15 เป็นส่วนใหญ่ในกรณีที่มีการใช้วัสดุ
- 2) วัสดุและปริมาณที่ 2, มอก. 15 เป็นส่วนใหญ่ในกรณีที่มีการใช้วัสดุ
- 3) วัสดุและปริมาณที่ 3, มอก. 15 เป็นส่วนใหญ่ในกรณีที่มีการใช้วัสดุ
- 4) วัสดุและปริมาณที่ 4, มอก. 15 เป็นส่วนใหญ่ในกรณีที่มีการใช้วัสดุ
- 5) วัสดุและปริมาณที่ 5, มอก. 15 เป็นส่วนใหญ่ในกรณีที่มีการใช้วัสดุ
- 6) วัสดุและปริมาณที่ 6, มอก. 15 เป็นส่วนใหญ่ในกรณีที่มีการใช้วัสดุ
- 7) วัสดุและปริมาณที่ 7, มอก. 15 เป็นส่วนใหญ่ในกรณีที่มีการใช้วัสดุ

- 2) ผลิต PWD และ MESE สำหรับงาน มอก. 797-2581 หรือ 747-2581
- 3) ผลิตเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีผิวเรียบ มีคุณภาพ SPC24-4 สำหรับ มอก. 20-2537
- 4) ผลิตเหล็กเส้นที่ผลิตขึ้นที่จังหวัดสตูล มีคุณภาพ SPC24-4 สำหรับ มอก. 24-2587
- 5) โครงสร้างเหล็กที่ผูกไว้ตามมาตรฐาน มอก. 16-2529
- 6) ผลิตเหล็กเส้นที่ผลิตเอง มอก. 2228-2548
- 7) สี Epoxy มอก. 691-2547

(ลงชื่อ).....โครงการ

(ลงชื่อ).....โครงการ

(ลงชื่อ).....โครงการ

คำสั่งให้ปฏิบัติงานในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ อาคารเรียนประถมศึกษา  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดลพระมงกุฎเกล้า 80 พรรษา



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
สกลนคร

โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรัง ตอนเสริมพระเกียรติ  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา

(นายบุญจันทร์ ศรีท่าโคง) ผู้ควบคุมงานช่างโยธา	<i>Q</i>
(นายสาธิตกร จันทร์ชัย) ช่างเขียนแบบ	<i>กรมย.</i>
(นายทศพรวิทย์ ผดุงธรรม) ช่างโยธา	<i>Q m s m s</i>
(นายศุภญา แสงงษ์) ช่างโยธา	<i>กฤษฎา</i>
(นายสุเชษฐ ธรรมแสง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	<i>ศร.</i>
(นายสุวิทย์ ธรรม) สถาปนิกชำนาญการ	<i>ส.</i>
(นายเจ็ดศักดิ์ แสงโสด) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	<i>เจ.</i>
(นายสุวิมล วงศ์วิไลย) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	<i>วิ.</i>

*[Signature]*  
(นายอนุศักดิ์ ศรีจันทร์ชัย)  
หัวหน้าช่างเขียนแบบ

*[Signature]*  
(นายชวรงค์ ราชพิชิต)  
ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง

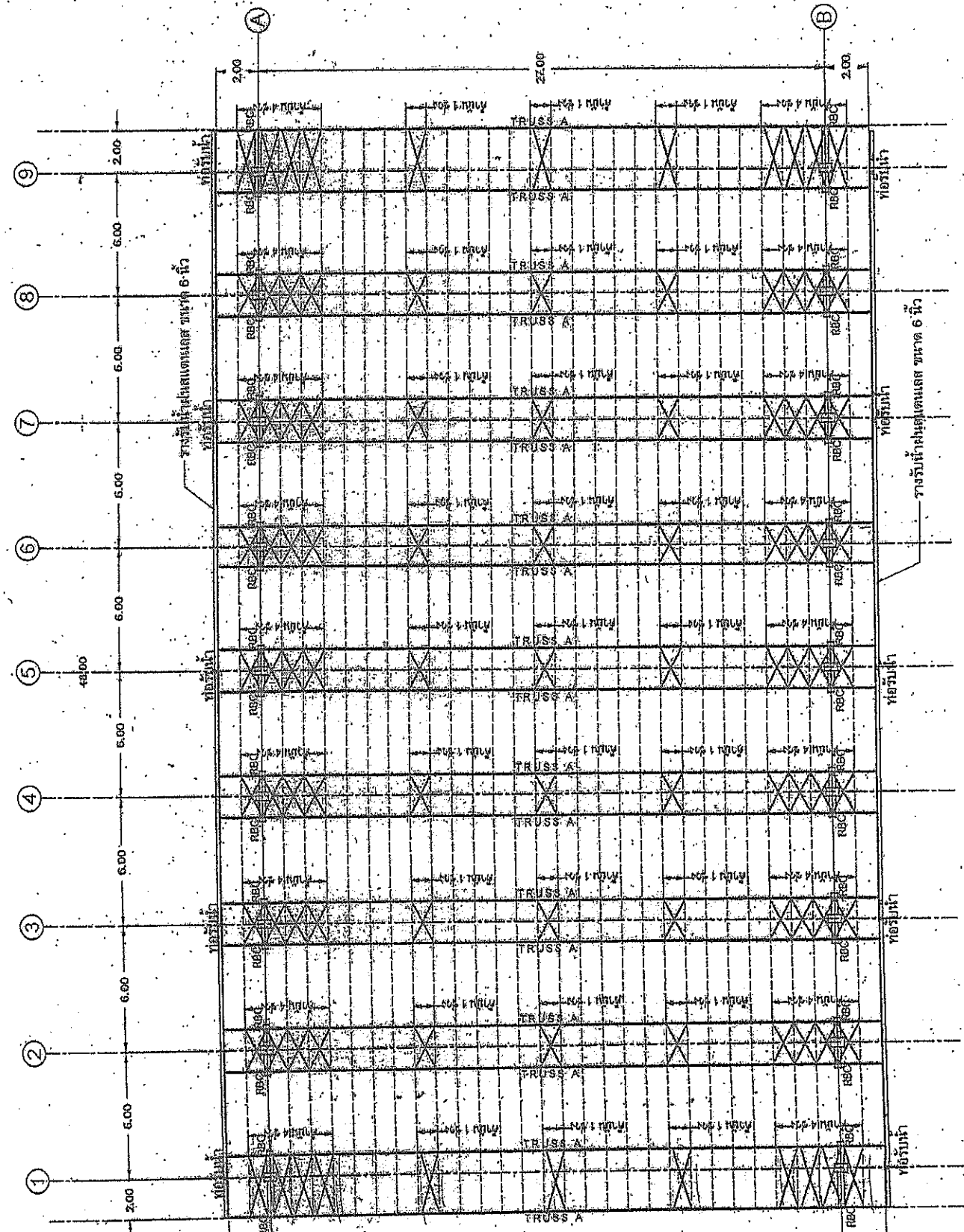
*[Signature]*  
(นายอภิสิทธิ์ บุญญาวิวัฒน์)  
ผู้อำนวยการส่วนช่างโยธา

*[Signature]*  
(นายชยธรรมรัตน์ สิงห์ศรี)  
นักวิชาการบริหารงานช่างโยธา

(นายชยธรรมรัตน์ สิงห์ศรี)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแปลน :  
มาตรฐาน :  
ว/พ/ว :  
9/02/2567  
ฉบับ. 0. 05/2567

Sheet No. 12/21



แบบแปลนโครงสร้าง

มาตราส่วน 1 : 200

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง ตอนเสริมพระเกียรติ  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา

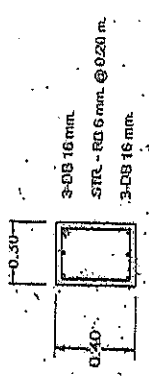


องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

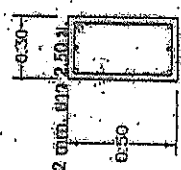
ชื่อโครงการ	การปรับปรุงโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าทางขึ้นบันไดพระตำหนักสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ บริเวณถนนพระรามที่ 80 พระราช
นายผู้ควบคุมการก่อสร้าง (สถาปนิก)	<i>[Signature]</i>
นายช่างเขียนแบบ	<i>[Signature]</i>
นายช่างสำรวจ (ช่างสำรวจ)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างไฟฟ้า (ช่างไฟฟ้า)	<i>[Signature]</i>
นายช่างเครื่องกล (ช่างเครื่องกล)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>

ชื่อโครงการ	การปรับปรุงโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าทางขึ้นบันไดพระตำหนักสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ บริเวณถนนพระรามที่ 80 พระราช
นายผู้ควบคุมการก่อสร้าง (สถาปนิก)	<i>[Signature]</i>
นายช่างเขียนแบบ	<i>[Signature]</i>
นายช่างสำรวจ (ช่างสำรวจ)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างไฟฟ้า (ช่างไฟฟ้า)	<i>[Signature]</i>
นายช่างเครื่องกล (ช่างเครื่องกล)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>
นายช่างโยธา (ช่างโยธา)	<i>[Signature]</i>

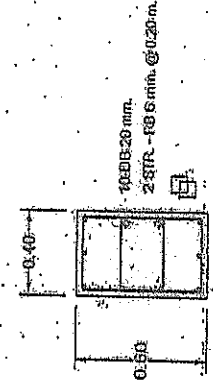
ชื่อโครงการ: .....  
ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง: .....  
ชื่อผู้เขียนแบบ: .....  
ชื่อผู้สำรวจ: .....  
ชื่อผู้ช่างโยธา: .....  
ชื่อผู้ช่างไฟฟ้า: .....  
ชื่อผู้ช่างเครื่องกล: .....  
ชื่อผู้ช่างโยธา: .....  
ชื่อผู้ช่างโยธา: .....  
ชื่อผู้ช่างโยธา: .....  
ชื่อผู้ช่างโยธา: .....  
ชื่อผู้ช่างโยธา: .....



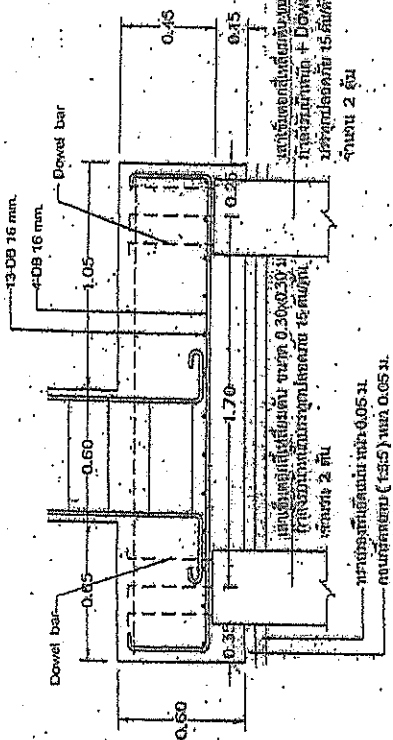
RBC



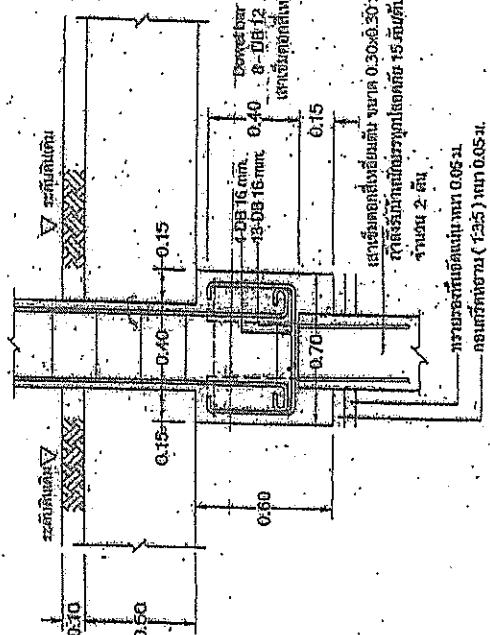
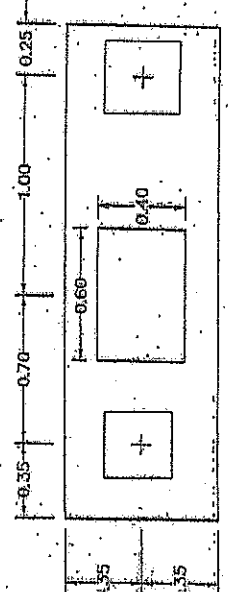
GB1



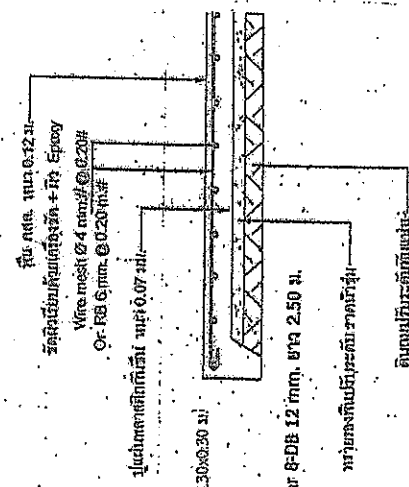
C1



F1 (0.50 x 0.50) กรณีเสาเข็มตอก  
ขนาดฐาน 1:25



F1 (0.50 x 0.50) กรณีเสาเข็มตอก  
ขนาดฐาน 1:25



C1

ขยาสหทัย คสส. (GS) ตันตัน, ช่างเดี่ยว  
ขนาดฐาน 1:25

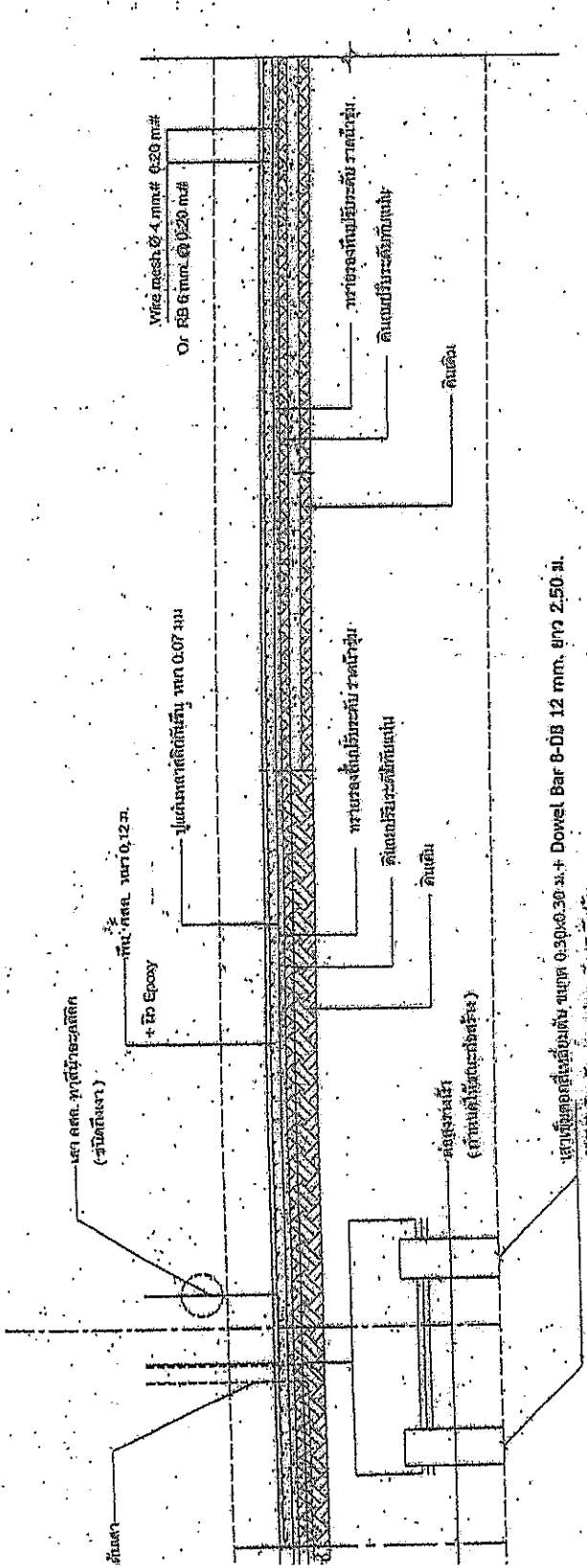
ชื่อโครงการ: .....  
ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง: .....  
ชื่อผู้เขียนแบบ: .....  
ชื่อผู้สำรวจ: .....  
ชื่อผู้ช่างโยธา: .....  
ชื่อผู้ช่างไฟฟ้า: .....  
ชื่อผู้ช่างเครื่องกล: .....

ชื่อโครงการ: .....  
ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง: .....  
ชื่อผู้เขียนแบบ: .....  
ชื่อผู้สำรวจ: .....  
ชื่อผู้ช่างโยธา: .....  
ชื่อผู้ช่างไฟฟ้า: .....  
ชื่อผู้ช่างเครื่องกล: .....



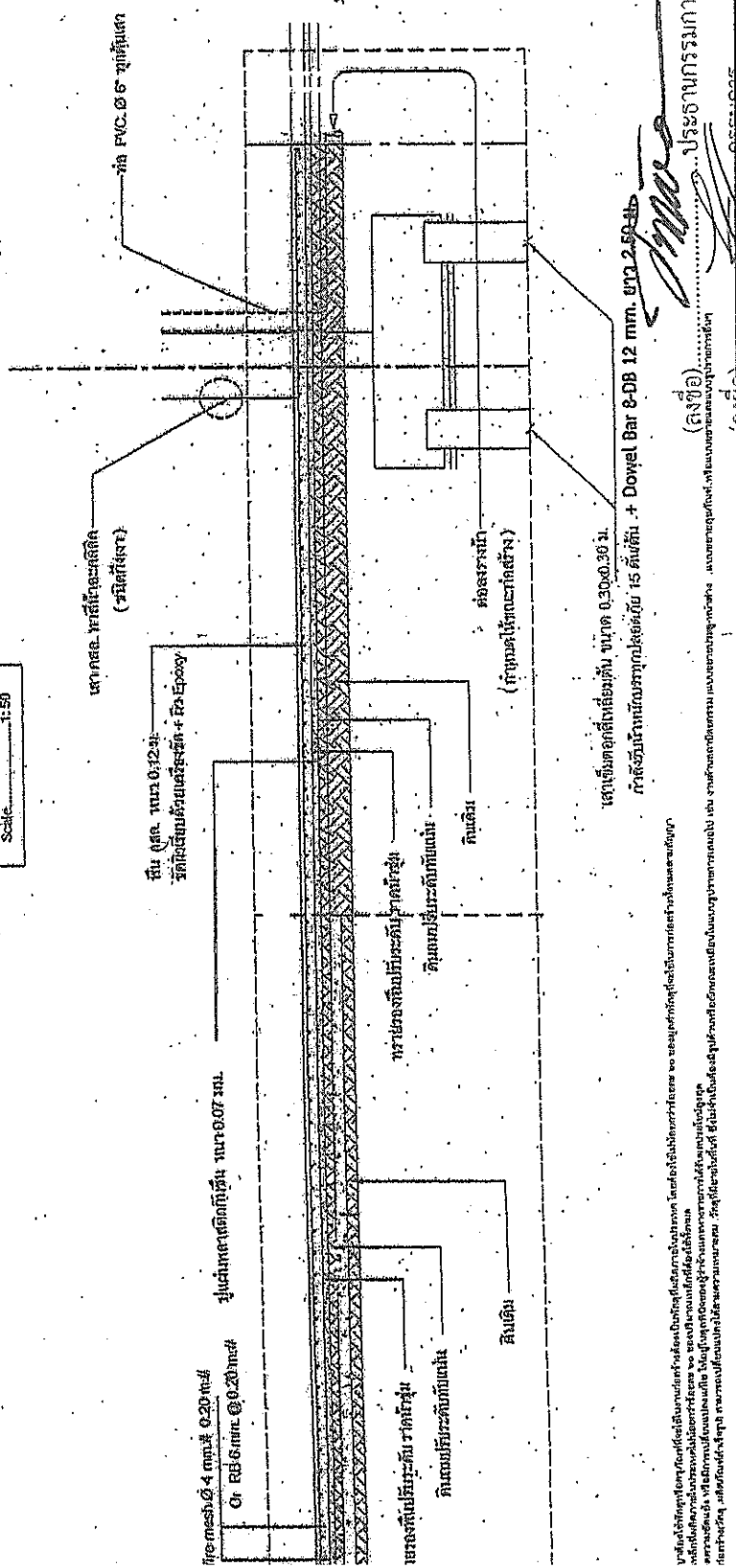
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล  
สำนักงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ ตอนเดิมระยะที่ ๓ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา	
(นายประจักษ์ ศรีโคตร) ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา	
(นางสาวกชกร จันทร์ดี) ช่างเขียนแบบ	
(นางสาวสุพัตรา ศรีสุพรรณ) ช่างโยธา	
(นายเอกชัย แสงวงษ์) ช่างโยธา	
(นายสุวิทย์ ธรรมแสง) นายช่างโยธานำช่างโยธา	
(นายวิฑูรย์ ธรรมแสง) สถานีช่างโยธา	
(นายเชิดศักดิ์ แสงโพธิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
(นายวิชาญ วงษ์วิจิตร) วิศวกรให้ช่างโยธา	
(นายอานันท์ ศรีจันทร์) หัวหน้าช่างเขียนแบบ	
(นายเชิดศักดิ์ ราชพิลา) ผู้ควบคุมช่างโยธาโครงการก่อสร้าง	
(นายสมิทธิโรจน์ บุญญาวิวัฒนานนท์) ผู้อำนวยการส่วนช่างโยธา	
(นายธรรมาธิปไตย สิงห์ศรี) ปลัดกองการโยธาจังหวัดสตูล	
รองนายก อบจ.สตูล (นายประจักษ์ ศรีโคตร) นายก อบจ.สตูล (นายวิชาญ วงษ์วิจิตร) นายก อบจ.สตูล (นายวิชาญ วงษ์วิจิตร)	
มาตราส่วน : 1:50	วันที่ : 9/02/2567
ว.ค.บ. / 9/02/2567	Sheet No. 14/21



เหล็กเสริม 15 ซม. x 15 ซม. (ถ้ามี)  
คอนกรีตเสริมเหล็ก

1:50  
Scale



เหล็กเสริม 15 ซม. x 15 ซม. (ถ้ามี)  
คอนกรีตเสริมเหล็ก

1:50  
Scale

โครงการ  
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ ตอนเดิมระยะที่ ๓  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา

วันที่ : 9/02/2567

Sheet No. 14/21

มาตราส่วน : 1:50

ว.ค.บ. / 9/02/2567







องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก  
ฝ่ายออกแบบ  
โครงการ

ก่อสร้างใหม่แบบประเภทร่วมกับ อาคารเดิมบริเวณ  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร 80 พรรษา

(นาย) ประเสริฐ สอนโคตร ผู้ช่วยช่างโยธา	<i>Prasert</i>
(นาง) อรุณพร อัครวิทย์ ช่างเขียนแบบ	<i>Arunporn</i>
(นาง) อรุณพร อัครวิทย์ ช่างโยธา	<i>Arunporn</i>
(นาย) ศุภชัย แสงสง ช่างโยธา	<i>Suwichai</i>
(นาย) อรุณ พรมแสง นางช่างโยธา ช่างเขียน	<i>Arun Pormsang</i>
(นาย) อรุณพร อัครวิทย์ สถาปนิกชำนาญการ	<i>Arunporn</i>
(นาย) ชัยศักดิ์ แสงโชติ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	<i>Chaisakdi</i>
(นาย) ชัยवाल วงษ์จิตร วิศวกรให้คำปรึกษา	<i>Chaiwal</i>

<i>Prasert</i> (นาย) ประเสริฐ สอนโคตร ผู้ช่วยช่างโยธา
<i>Arunporn</i> (นาย) อรุณพร อัครวิทย์ ผู้ช่วยช่างโยธา
<i>Suwichai</i> (นาย) ศุภชัย แสงสง ช่างโยธา
<i>Arunporn</i> (นาย) อรุณพร อัครวิทย์ สถาปนิกชำนาญการ

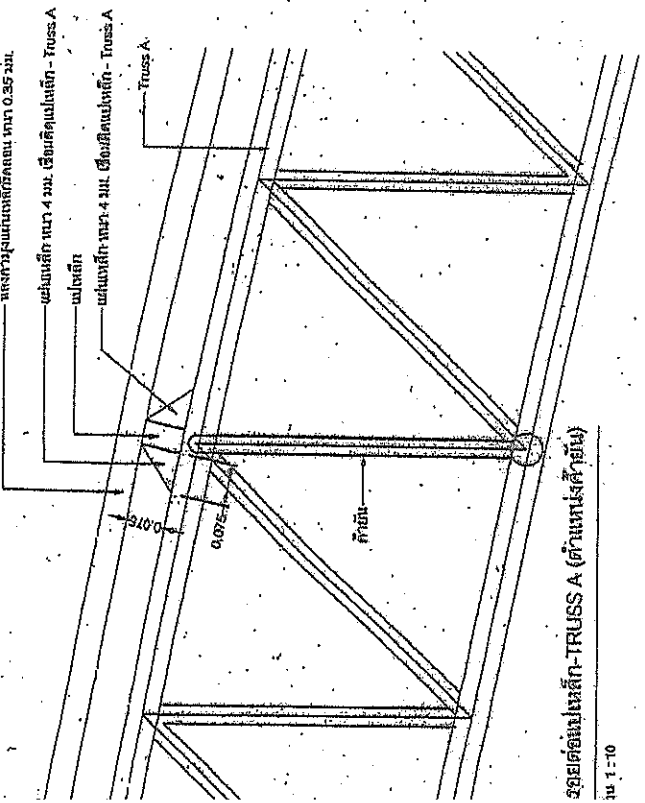
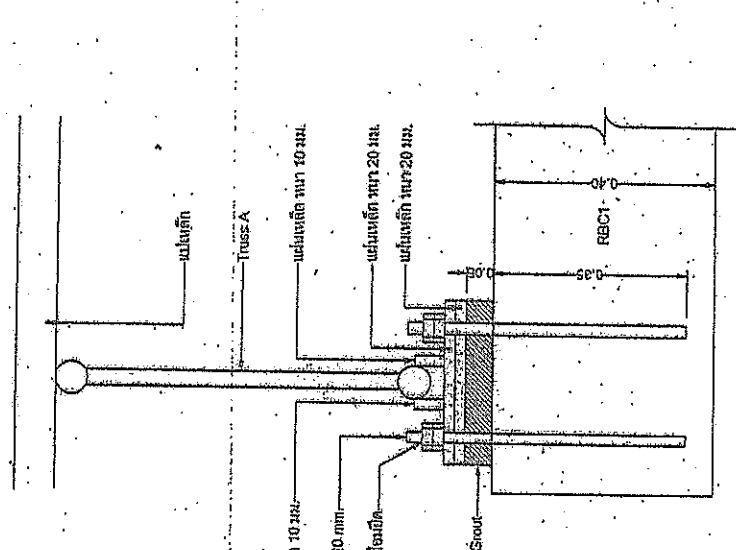
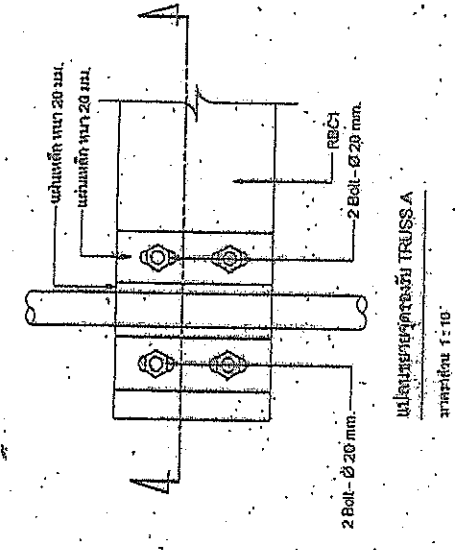
(นาย) ประเสริฐ สอนโคตร  
ผู้ช่วยช่างโยธา

(นาย) อรุณพร อัครวิทย์  
ผู้ช่วยช่างโยธา

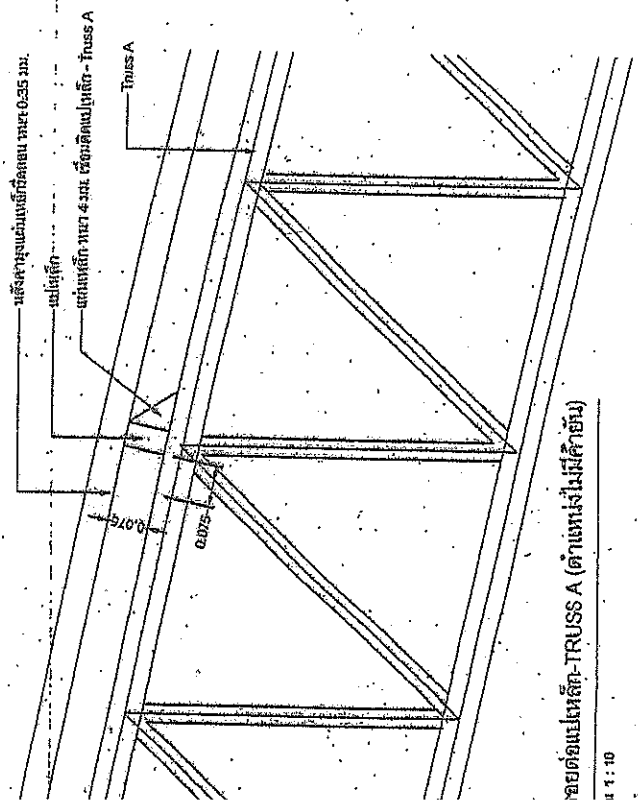
(นาย) อรุณพร อัครวิทย์  
สถาปนิกชำนาญการ

9/02/2567  
ชด.บ. 05/2567

Sheet No.  
16/21



ชุดยึดแผ่นเหล็ก-TRUSS A (ตำแหน่งค้ำยัน)



ชุดยึดแผ่นเหล็ก-TRUSS A (ตำแหน่งไม่มีค้ำยัน)

หมายเหตุ - งานเชื่อมเหล็กค้ำยันเดิม 1 รอบ และเหล็ก 2 รอบ  
ใช้วัสดุเชื่อมเหล็กค้ำยันเดิมใช้วัสดุเชื่อมเหล็กค้ำยัน

ผู้จัดทำแบบ: วิศวกรโยธา  
ผู้ออกแบบ: วิศวกรโยธา  
ผู้ตรวจสอบ: วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....

การตรวจ  
การตรวจ  
การตรวจ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี  
สำนักงาน

โครงการ  
ก่อสร้างโถงเชื่อมต่อนะครินทร์ ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี  
พรมแดนตั้งแต่ประตูเข้าที่เดิมประชิดถนนพหลโยธิน กม. 80.

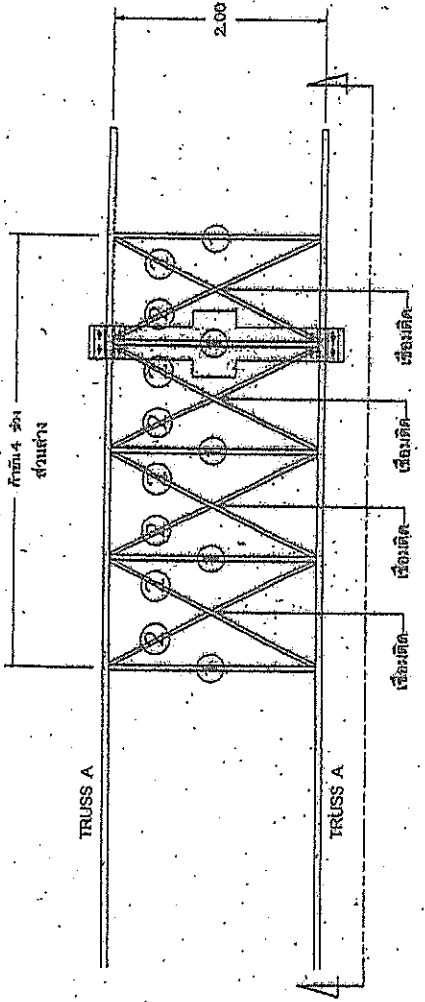
(นาย)คุณนันท ศรีไพฑูริ (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)	DR
(นางสาว)คุณ จันทิมา (ช่างเขียนแบบ)	MSM
(นางสาว)คุณ นันทิมา (ช่างโยธา)	Quinn S
(นาย)คุณสุภา แสงงศ์ (ช่างโยธา)	MSM
(นาย)คุณสุพจน์ พรหมแดง (นายช่างโยธาชำนาญงาน)	DR
(นาย)คุณสุวิทย์ แรงจวบ (สถาปนิกชำนาญการ)	SF
(นาย)คุณศักดิ์ แสงใส (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)	SK
(นาย)คุณวิชา วงษ์วิจิตร (วิศวกรโยธาชำนาญการ)	

(นาย)อนันต์ ศรีจันทร์ชัย  
หัวหน้าโครงการ  
(นาย)วราศักดิ์ ราชพิลา  
ผู้ควบคุมงานช่างวิศวกรรมโยธา  
(นาย)ธีโรจน์ บุญเจริญนามันท์  
ผู้ควบคุมงานช่าง

0.01  
(นาย)ธรรมรัตน์ สิงห์ศรี  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

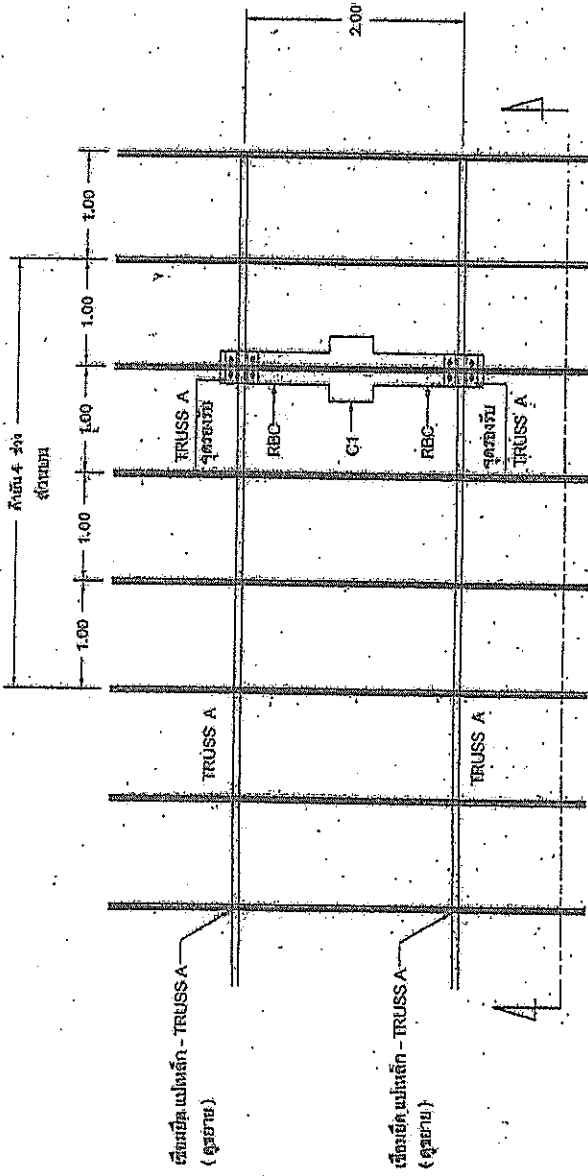
(นาย)คุณสุวิทย์ (นาย)คุณสุวิทย์ (นาย)คุณสุวิทย์  
รองนายก อบจ.สุพรรณบุรี (นาย)คุณสุวิทย์ (นาย)คุณสุวิทย์  
นายก อบจ.สุพรรณบุรี (นาย)คุณสุวิทย์ (นาย)คุณสุวิทย์  
นายก อบจ.สุพรรณบุรี (นาย)คุณสุวิทย์ (นาย)คุณสุวิทย์

วันที่: 9/02/2567  
Drawing No. 001.0.05/2567  
Sheet 1/17



แปลนขยายส่วนด้านซ้ายด้านล่าง (ทิศทาง 4 ช่อง)

มาตราส่วน 1:50



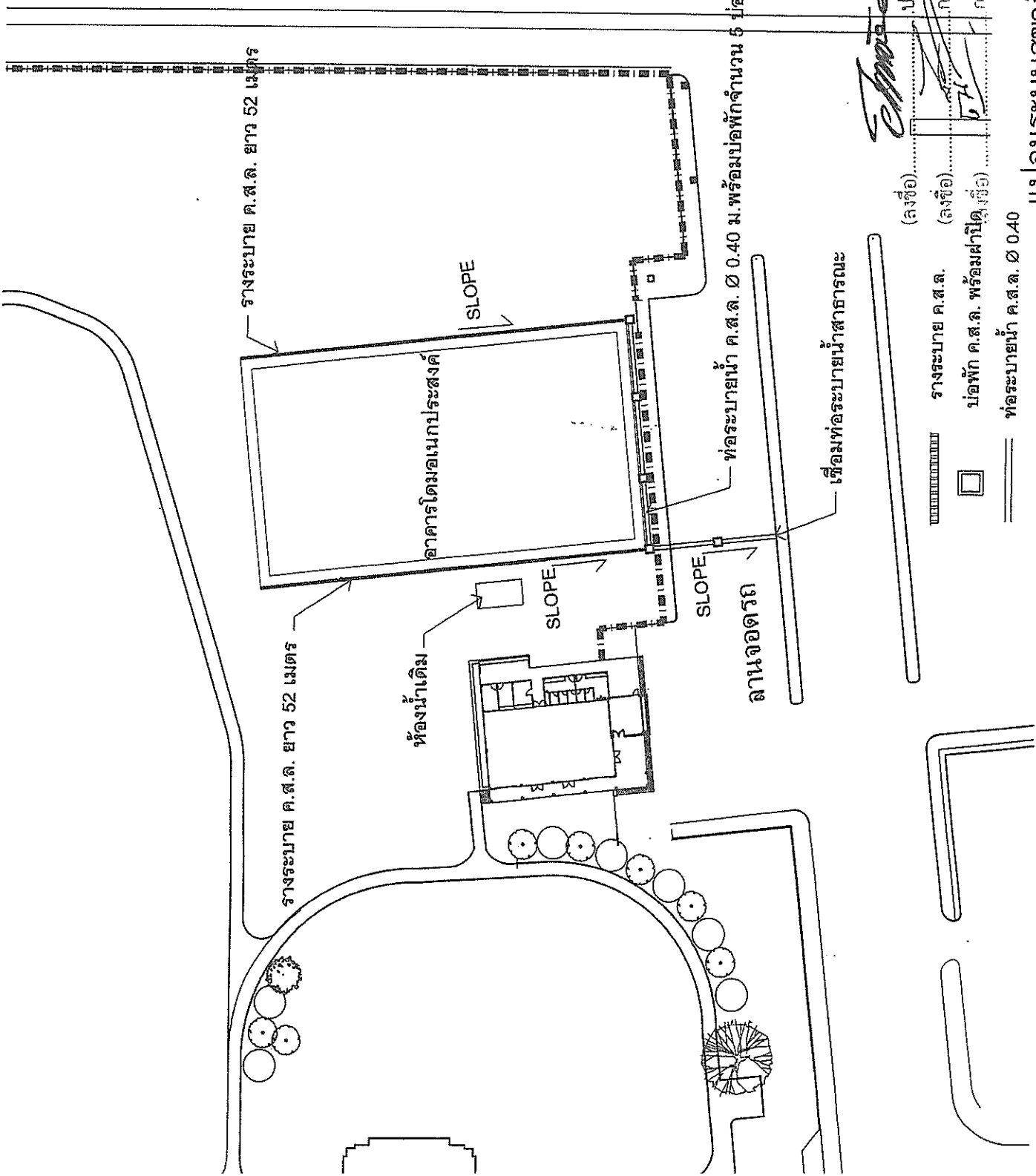
แปลนขยายส่วนด้านซ้ายด้านบน (ทิศทาง 4 ช่อง)

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ: - งานเหล็กทั้งหมดใช้เหล็กเส้นขนาด 1 รอบ และเหล็กดึง 2-รอบ  
โดยตั้งกำหนดให้ขมวดยึดโครงสร้าง

(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....

ข้อควรระวังในการใช้แบบแปลน: 1. แบบแปลนนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้โดยปราศจากการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรผู้ออกแบบ 2. แบบแปลนนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้โดยปราศจากการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรผู้ออกแบบ 3. แบบแปลนนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้โดยปราศจากการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรผู้ออกแบบ 4. แบบแปลนนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้โดยปราศจากการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรผู้ออกแบบ 5. แบบแปลนนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้โดยปราศจากการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรผู้ออกแบบ 6. แบบแปลนนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้โดยปราศจากการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรผู้ออกแบบ 7. แบบแปลนนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้โดยปราศจากการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรผู้ออกแบบ 8. แบบแปลนนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้โดยปราศจากการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรผู้ออกแบบ 9. แบบแปลนนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้โดยปราศจากการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรผู้ออกแบบ 10. แบบแปลนนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้โดยปราศจากการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรผู้ออกแบบ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
 ฝ่ายช่าง  
**โครงการ**  
 ก่อสร้างโดมเมกเนติกส์ ส่วนเติมประเทียกรด  
 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา

(นาย) <b>รุ่งเรือง</b> ศรีภักดี (ช่างโยธา)	
(นางสาว) <b>เกศนา</b> อังคมนตรี (ช่างเขียนแบบ)	
(นาย) <b>สุวิทย์</b> ศรีณรงค์ (ช่างโยธา)	
(นาย) <b>อนุชา</b> แสงหงษ์ (ช่างโยธา)	
(นาย) <b>วิวัฒน์</b> พรหมแดง (นายช่างโยธาช่างควบคุม)	
(นาย) <b>สุกานต์</b> แสงโชติ (สถาปนิกชำนาญการ)	
(นาย) <b>วิศักดิ์</b> เสงี่ยม (นายกเทศมนตรี เมืองสีดา)	
(นาย) <b>จรัส</b> วงษ์เจริญ (วิศวกรผู้ชำนาญการ)	
(นาย) <b>อนันต์</b> ศรีจันทร์ชัย (นายก อบจ.ขอนแก่น)	
(นาย) <b>วิศักดิ์</b> ราชพิลา (นายก อบจ.ขอนแก่น)	
(นาย) <b>ธีร</b> บุญคุ้ม (นายก อบจ.ขอนแก่น)	

นาย **ธีร** บุญคุ้ม (นายก อบจ.ขอนแก่น)  
 นาย **ธีร** บุญคุ้ม (นายก อบจ.ขอนแก่น)  
 นาย **ธีร** บุญคุ้ม (นายก อบจ.ขอนแก่น)  
 นาย **ธีร** บุญคุ้ม (นายก อบจ.ขอนแก่น)

วันที่: 9/02/2567  
 Drawing No. 05/2567  
 Sheet No. 18 / 21

แปลนระบบสุขาภิบาล  
 มาตรฐาน

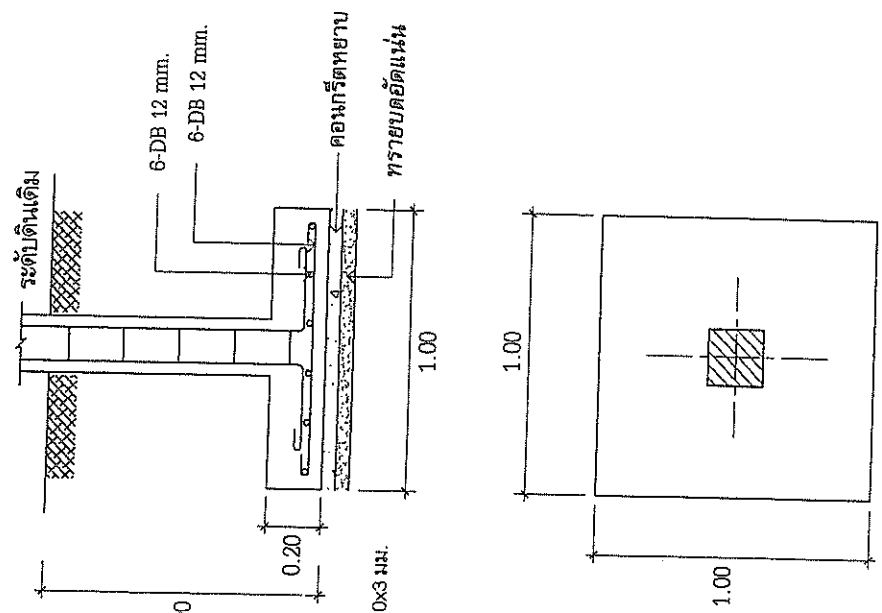
สิ่งพิมพ์นี้จัดทำโดยกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อใช้เป็นคู่มือสำหรับผู้ปฏิบัติงานในโครงการพัฒนาชนบท  
 หากมีข้อผิดพลาดประการใดขออภัยเป็นอย่างสูง และขอสงวนสิทธิ์ในเนื้อหาและข้อมูล  
 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพมหานคร



องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก  
สำนักงาน  
โครงการ

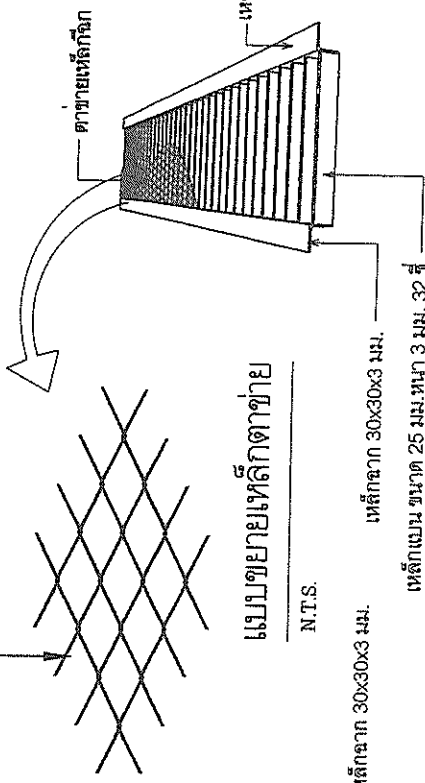
โอนจ้างออกแบบระบบ ติดตั้งและระบบไฟฟ้า  
ระบบอาคารระบบปรับอากาศระบบระบายน้ำ 80 ไร่

(นายบุญเนียง สิริโคตร) ผู้ควบคุมงานช่างโยธา	
(นางสาวกชกร จันทร์สี) ช่างเขียนแบบ	
(นางสาวจุฑามาศ ผ่านสุวรรณ) ช่างโยธา	
(นายบุญญา แสงรงค์) ช่างโยธา	
(นายปัญญิต พรมแสง) นายช่างโยธานำงาน	
(นายสุวิวัฒน์ เสงี่ยม) สถาปนิกชำนาญการ	
(นายเจตศักดิ์ แสงศิริ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
(นายธีรพรดา วงษ์วิจิตร) วิศวกรโยธานำงาน	
(นายชันท ต๋องทรัพย์) วิศวกรโยธานำงาน	
(นายอนุรัตน์ บุญยวัฒน์) ผู้อำนวยการสำนักงาน	
(นายเชษฐาภรณ์ วิชาญกิจ) ผู้อำนวยการสำนักงาน	
(นายอภิรักษ์ บุญยวัฒน์) ผู้อำนวยการสำนักงาน	



เหล็กแบริน ขนาด 25 มม.หนา 3 มม. 32 ชุด

ตาข่ายเหล็กกละรีด  
ช่องกว้าง 12 มม. ช่องยาว 30.5 มม.หนา 2.3 มม.



แบบขยายเหล็กตาข่าย

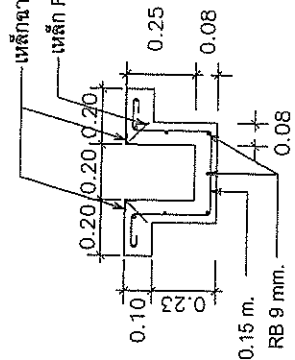
N.T.S.

เหล็กฉาก 30x30x3 มม.

เหล็กแบริน ขนาด 25 มม.หนา 3 มม. 32 ชุด

เหล็กฉาก 30x30x3 มม.

เหล็ก RB 6 มม.



RB 9 มม. @ 0.15 m.

RB 9 มม.

แบบขยายรางระบายน้ำ แบบ B

ขยายฐานจาก F2  
SCALE 1:25

(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
.....

ใบนี้จัดทำขึ้นตามแบบที่ส่งมาเพื่อใช้ในการก่อสร้างและใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น ใบนี้ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมายใด ๆ และหากมีการเปลี่ยนแปลงแบบหรือเพิ่มรายการใด ๆ ให้แจ้งผู้จัดทำแบบทราบก่อนทุกครั้ง มิฉะนั้นจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากแบบนี้ออกไปโดยผู้จัดทำแบบ

โครงการ  
.....

.....

.....

Drawing No. 9/02/2567

Sheet No. 19/21

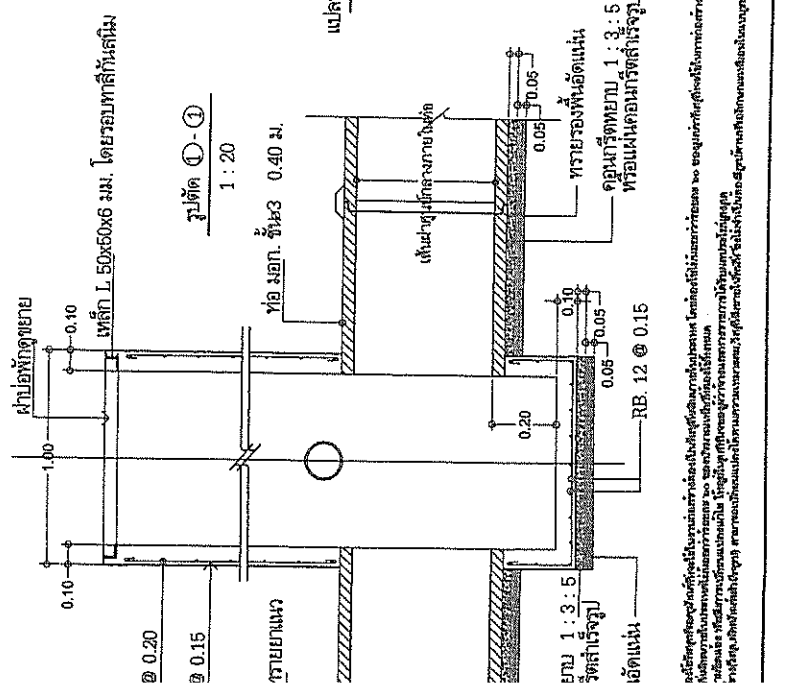
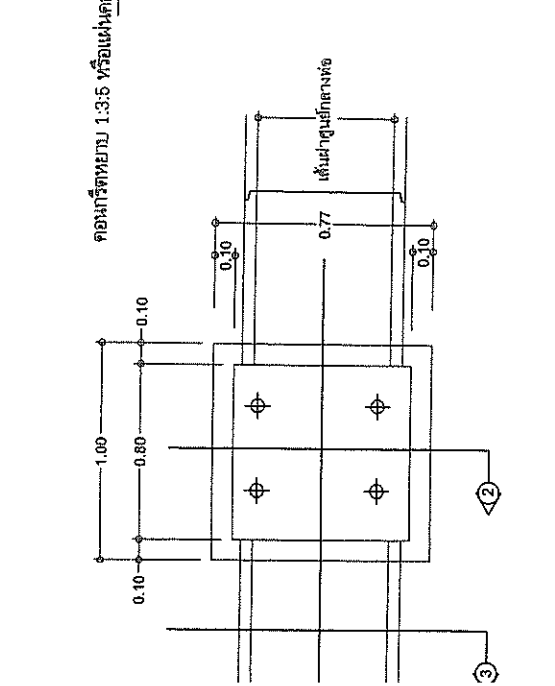
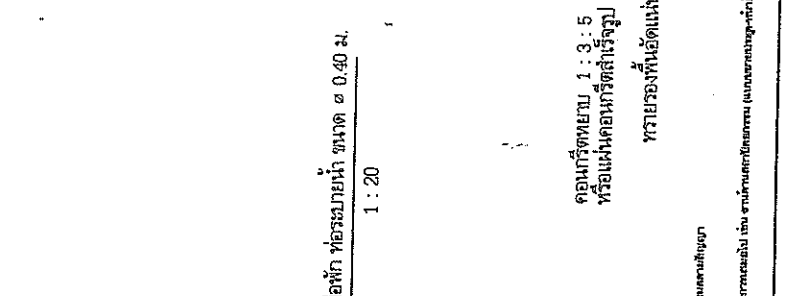
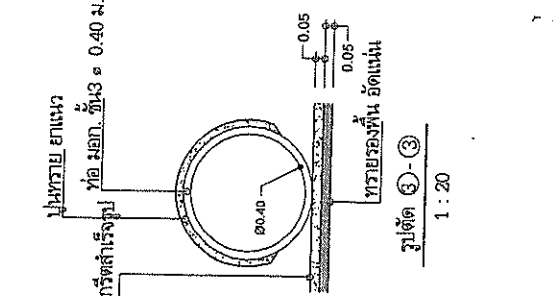
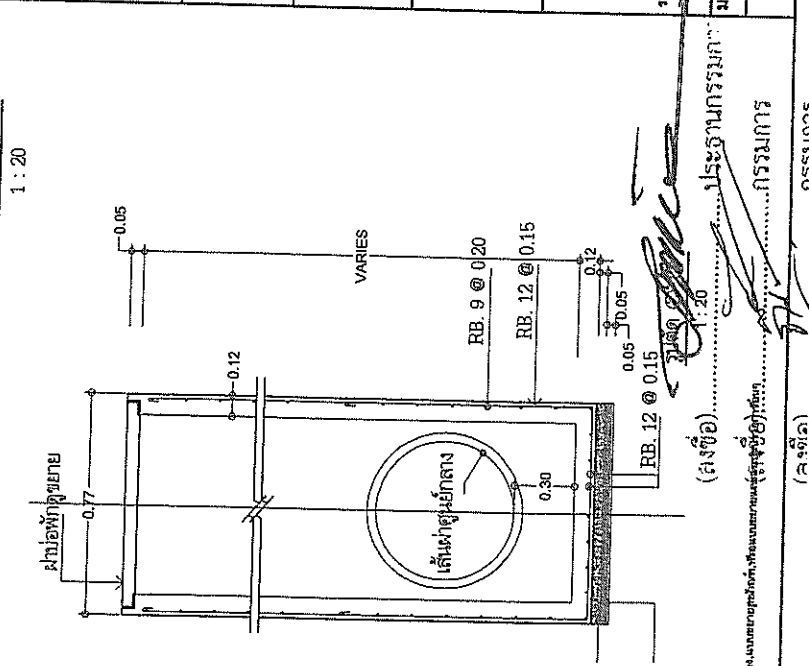
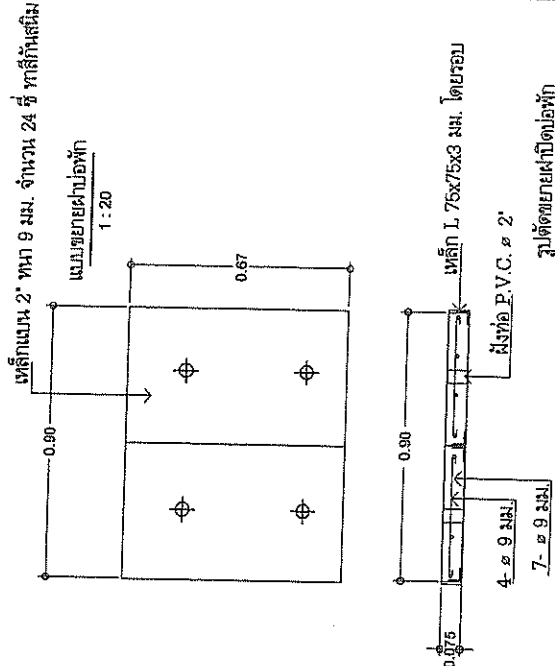


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล  
 อำเภอเมือง  
 โครงการ

ก่อสร้างโครงการประปาตัก ดอนเดิมที่มีชนิด  
 ธรรมดาเดิมเชิงพระจากอุโมงค์เดิมความยาวประมาณ 60 เมตร

(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (วิศวกร) ผู้ควบคุมงาน	<i>[Signature]</i>
(นาง) นางสาว อรุณรัตน์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาง) นางสาว อรุณรัตน์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>

(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (วิศวกร) ผู้ควบคุมงาน	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>
(นาย) นายสุวิทย์ สิมศิริ (ช่างเขียนแบบ)	<i>[Signature]</i>



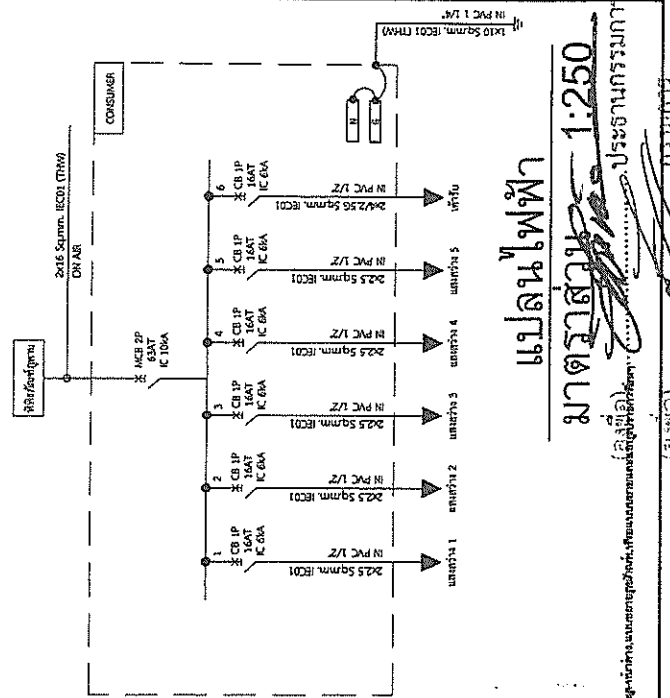
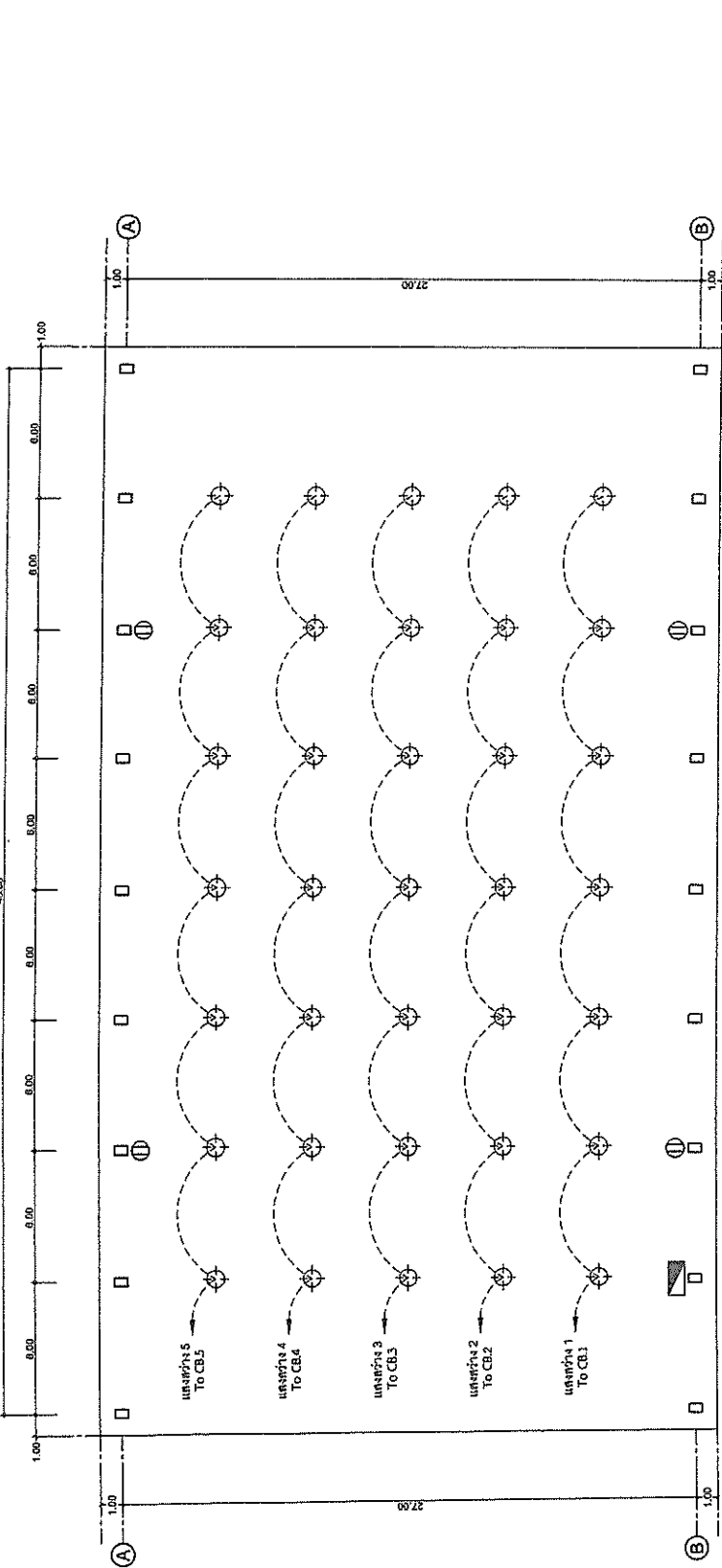


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสมุทรสาคร  
โครงการ

ก่อสร้างอาคารประกอบโรงคัดแยกขยะมูลฝอย  
ประเภทขยะที่จังหวัดสมุทรสาคร ประมาณ 60 พรรษา

(นายประสิทธิ์ ศรีรัตนกุล) ผู้อำนวยการโรงเรียน	
(นายทศพร ชื่นศรีชัย) ช่างเขียนแบบ	
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ช่างเขียนแบบ	
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ช่างเขียนแบบ	
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ช่างเขียนแบบ	
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ช่างเขียนแบบ	
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ช่างเขียนแบบ	
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ช่างเขียนแบบ	
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ช่างเขียนแบบ	
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ช่างเขียนแบบ	

(นายอนันต์ ศรีจันทรัตน์) วิศวกรควบคุมแบบ	
(นายอนุชิต ราชสิทธิ์) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
(นายณิธิวัฒน์ บุญวิทย์) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	



### รายการวัสดุประกอบแบบไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุประกอบแบบไฟฟ้า 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า  
คุณสมบัติตามมาตรฐาน

- สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
- สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
- สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
- สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
- สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า
  - สายไฟสามสายแบบชนิด 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ การติดตั้งสายไฟ 3 สาย 450/750V, 70° C IEC01 (THW) หรือเทียบเท่า ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ว.บ.ช. 2564 การติดตั้งให้ห่างจากผนัง

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1:250  
ประธานกรรมการ  
.....  
(ลงชื่อ)  
(พิมพ์ชื่อ)  
.....

9/02/2567 B.05/2567  
Drawing No. Sheet No.  
21/21