

ร่าง

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง โดยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง โดยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๒๒,๖๔๗.๒๕ บาท (แปดแสนสองหมื่นสองพันหก ร้อยสี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://nongplinglocal.go.th/> หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง โดยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านทาง
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ 6440113@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ใน
เวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง โดยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง
ปลิง จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://nongplinglocal.go.th/> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายพิศักดิ์ อุทัยดา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

สำเนาถูกต้อง

จิราวรรณ สิงวะราช
(นางสาวจิราวรรณ สิงวะราช)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและ
วัฒนธรรม
ประกาศขึ้นไว้วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘
โดย นางสาวจิราวรรณ สิงวะราช ผู้อำนวยการ
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วน
ตำบลหนองปลิง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง โดยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง
ปลิง

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง โดยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง
ปลิง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วน
ตำบลหนองปลิง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่ เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่ เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่ เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำ กว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่ เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำ

กว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน

เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร
ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี
คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง
พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่ เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่ เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำ กว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำ กว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำ กว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียน ไม่ ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมี ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำ กว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ

รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ , ภพ๒๐ , สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มี

อำนาจ

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

Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา **แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน** ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง **น.** และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ **ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ **ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ **ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ **ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง**

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง**จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ **หลักเกณฑ์ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง**สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ**ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง**มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณา จัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการ ตัดสินของ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาฯ หรือศูนย์พัฒนาเด็ก เล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่น ข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับ พึงได้ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากศูนย์พัฒนาเด็ก เล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอ ราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้

จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราพท์นั้น 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

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และ กำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง อาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้สะสมของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินรายได้สะสมของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

๑๐.๒ เมื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ศูนย์พัฒนา

เด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงไม่ได้

(๑) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่

กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

$$K\ 1 = 0.25 + 0.15* I_t / I_o + 0.10* C_t / C_o + 0.40* M_t / M_o + 0.10* S_t / S_o$$

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง โดยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

พฤษภาคม ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

จิราวรรณ สิงวะราช

(นางสาวจิราวรรณ สิงวะราช)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและ

วัฒนธรรม

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

โดย นางสาวจิราวรรณ สิงวะราช ผู้อำนวยการ
องค์การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ โครงหลังคาเหล็กทรงโค้ง หลังคา Metal Sheet ขนาดพื้นที่ กว้าง ๑๔ เมตร ยาว ๒๔ เมตร สำหรับใช้ในกิจกรรมการจัดการเรียน การสอน การจัดประชุมการณนอกห้องเรียน การออกกำลังกายกลางแจ้ง การแข่งขันกีฬาสำหรับเด็ก และอื่นๆ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๒๒,๖๔๗.๒๕ บาท
(แปดแสนสองหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปบัญชีราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ รายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๔ แบบสรุปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๕ แบบสรุปรายการงานก่อสร้าง แบบรื้อถอน จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายกิตติศักดิ์ โคแสงรักษา ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 - ๗.๒ นายสุรศักดิ์ สีดาพรม ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๗.๓ นายธนภฤต สววงษ์นาม ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

รายการปริมาณงานและราคา

งาน งานก่อสร้างอาคาร (ตม) อเนกประสงค์ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้าง							
1.1	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม	30.24	ตร.ม.	-	-	70.00	2,116.80	2,116.80
1.2	งานปรับพื้นที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.3	งานดินชุดและถมดิน	35.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,970.00	4,970.00
1.3	พรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	364.49	1,093.47	104.00	312.00	1,405.47
1.4	งานคอนกรีตหยาบ	1.35	ลบ.ม.	1,962.62	2,649.54	419.00	565.65	3,215.19
1.5	คอนกรีตใช้ $f_c' = 210$ ksc CYLINDER	56.00	ลบ.ม.	2,056.07	115,139.92	419.00	23,464.00	138,603.92
1.6	งานไม้แบบ	17.50	ตร.ม.	159.00	2,782.50	139.00	2,432.50	5,215.00
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-
1.7	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
1.8	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	157.00	กก.	23.72	3,724.04	4.40	690.80	4,414.84
1.9	- เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม.	484.00	กก.	20.87	10,101.08	3.60	1,742.40	11,843.48
1.10	- เหล็กเสริม SD - 40 Dia 16 มม.	499.00	กก.	21.02	10,488.98	3.60	1,796.40	12,285.38
1.11	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	30.00	กก.	49.48	1,484.40	-	-	1,484.40
1.12	- ตะปู	8.00	กก.	51.03	408.24	-	-	408.24
1.13	PIPEØ101.6x3.2mm.(7.76kg/m.)	1,552.00	กก.	23.40	36,316.80	12.00	18,624.00	54,940.80
1.14	PIPEØ76.3x2.8mm.(5.08kg/m.)	850.00	กก.	25.60	21,760.00	12.00	10,200.00	31,960.00

รายการปริมาณงานและราคา

งาน งานก่อสร้างอาคาร (โตม) อนกประสงค์ จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
 ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.15	PIPE 48.6x2.3mm.(2.63kg/m.)	910.00	กก.	36.30	33,033.00	12.00	10,920.00	43,953.00
1.16	TUBE 75x45x2.3 mm.(4.06 kg/m.)	121.80	กก.	25.60	3,118.08	12.00	1,461.60	4,579.68
1.17	TUBE 50x50x2.3 mm.(3.34 kg/m.)	321.00	กก.	25.84	8,294.64	12.00	3,852.00	12,146.64
1.18	แปเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 mm.	1,950.00	กก.	30.08	58,656.00	12.00	23,400.00	82,056.00
1.19	เหล็กฉาก 50x50x4 mm.(2.38 kg/m.)	393.00	กก.	25.02	9,832.86	12.00	4,716.00	14,548.86
1.20	เหล็กฉาก 30x30x4 mm.(1.36 kg/m.)	300.00	กก.	28.20	8,460.00	12.00	3,600.00	12,060.00
1.21	Tie Rod 12 mm.	71.04	กก.	22.12	1,571.40	12.00	852.48	2,423.88
1.22	TURNBUCKLE M12 mm.	8.00	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00
1.23	Sag Rod 10 mm.	54.00	กก.	26.84	1,449.36	12.00	648.00	2,097.36
1.24	J-BOLTS M16 L= 300 mm.	40.00	ชุด	50.00	2,000.00	-	-	2,000.00
1.25	เหล็กแผ่นหนา 16 มม.	45.40	กก.	26.84	1,218.54	12.00	544.80	1,763.34
1.26	งานทาสีเหล็กปูพรม	200.00	ตร.ม.	45.00	9,000.00	30.00	6,000.00	15,000.00
1.27	หลังคา Metal Sheet หนา 0.47 mm.	510.00	ตร.ม.	226.66	115,596.60	80.00	40,800.00	156,396.60
1.28	Metal Sheet Flashing	42.00	เมตร	93.00	3,906.00	50.00	2,100.00	6,006.00
1.29	งานทาสีพื้น อะคริลิค Coating	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.26	ป้ายตัวอักษรบน	-	งาน	-	-	-	-	-
รวม					462,885.45		165,809.43	628,694.88
สรุปค่างาน หน้า 1-2					462,885.45		165,809.43	628,694.88

สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

£ งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคาร (โตม) อนบกประสงค์ จำนวน 1 รายการ
 £ สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
 £ หน่วยงาน -
 £ แบบ ปร.4 ที่แบบ จำนวน 2 แผ่น
 £ ประมาณราคาวันที่ 24 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	628,694.88	1.3085	822,647.25	
รวมค่าก่อสร้าง				822,647.25	
(แปดแสนสองหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)				822,647.25	**

£

£

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอดิศักดิ์ โคแสงรักษา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสรศักดิ์ สีดาพรม)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธนกฤต สวางษ์นาม)
 วิศวกรโยธา

งานก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 หน่วยงาน
 แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด
 ประมาณราคาวันที่

สรุปบัญชีราคากลางค่าก่อสร้าง
 งานก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ จำนวน 1 รายการ
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
 -
 จำนวน 3 แผ่น
 24 เมษายน 2568

แบบ ปร. 6

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ส่วนค่างาน	822,647.25	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนสองหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)	822,647.25 **	

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกิตติศักดิ์ โคแสงรักษา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสรศักดิ์ สีดาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธนกฤต สววงษ์นาม)
 วิศวกรโยธา

รายละเอียดกำหนดแบบรูปรายการ
โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

.....

๑.ความเป็นมาของโครงการ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่ ๗๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง งบประมาณ ๗๙๖,๐๐๐ บาท รายละเอียด ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทั้งนี้ตามแบบรูปรายการละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง งบประมาณ ๗๙๖,๐๐๐ บาท

เนื่องจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง มีหน้าที่จัดกิจกรรมเสริมสร้างพัฒนาการพัฒนาศักยภาพ และสร้างเสริมประสบการณ์กิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายภายใต้สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและเอื้อต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนทั้งกิจกรรมภายในห้องเรียนและกิจกรรมภายนอกห้องเรียน ซึ่งปัจจุบันศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ยังขาดพื้นที่กลางแจ้งนอกห้องเรียนที่เอื้อต่อการเรียนรู้การก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ จึงเป็นการจัดสถานที่เพื่อพัฒนาการเรียนรู้และให้บริการผู้เรียน แก้ไขปัญหาไม่มีพื้นที่ที่เหมาะสมในการจัดกิจกรรม ยังส่งผลให้เกิดประโยชน์แก่ผู้เรียนโดยตรง

๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเพิ่มคุณภาพในการเรียนการสอนที่เต็มศักยภาพของบุคลากรศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้อง มีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๒.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐ ต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือจะใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

๓.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียว

๔.ขอบเขตงาน และรายละเอียดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๔.โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทั้งนี้ตามแบบรูปรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง งบประมาณ ๗๙๖,๐๐๐ บาท

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

- ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณา เกณฑ์ราคา

- เกณฑ์ราคา

๗.วงเงินงบประมาณ และราคากลาง

- วงเงินงบประมาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ งบประมาณ ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘.รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

การกำหนดงวดงาน แบ่งเป็น ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างดำเนินการ โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทั้งนี้ตามแบบรูปรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง งบประมาณ ๗๙๖,๐๐๐ บาท สำหรับราคางานก่อสร้างตาม

/สูตร.....

สัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามกำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภท

๙.ค่าปรับ

- ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันจำนวนเงินตามตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างงานก่อสร้างนี้

๑๐.การรับประกัน

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๑. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างและ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ถือปฏิบัติตามแนวทาง พรบ.ควบคุมอาคารฯ ๒๕๒๒ และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดลักษณะงานที่เข้าข่าย ตามพรบ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ จึงกำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโครงการนี้ เป็น

- วิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

หมวดงานที่ ๑ งานอาคาร

ใช้สูตร $K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It/Io + ๐.๑๐ * Ct/Co + ๐.๔๐ * Mt/Mo + ๐.๑๐ * St/So$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวัติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลิง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนฤต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ อบต.หนองปลิง

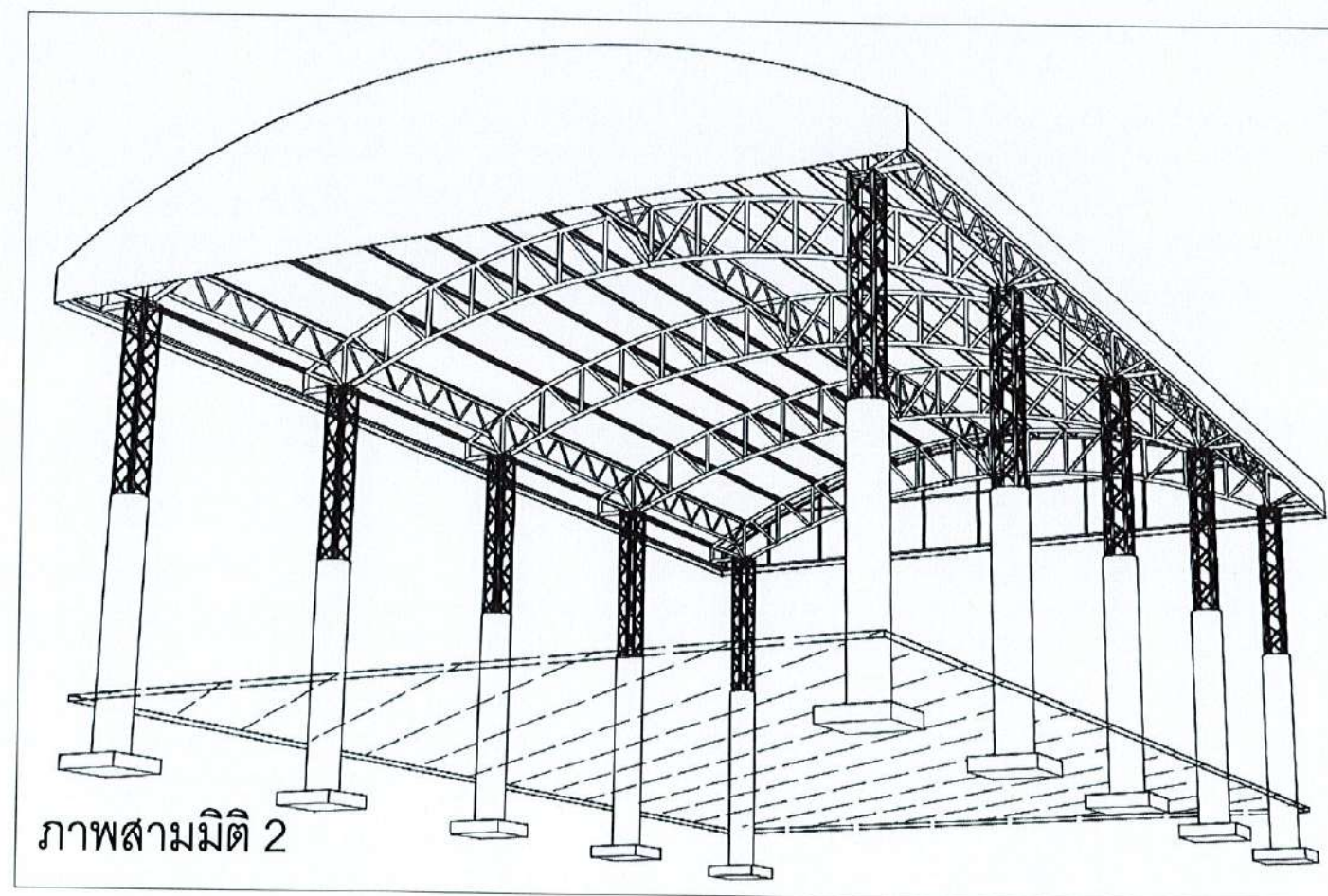
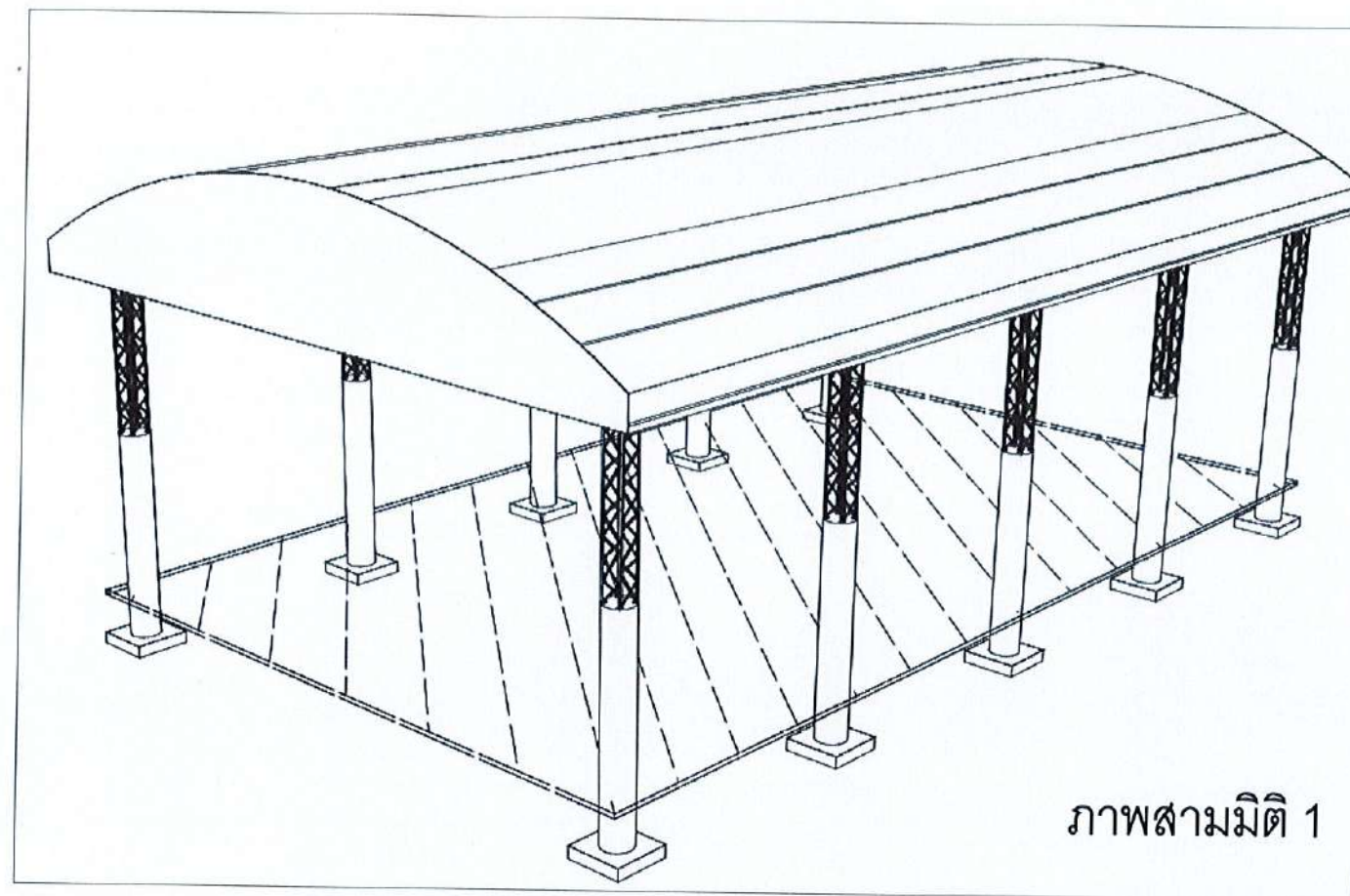
แบบสถาปัตยกรรม

โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) เอนกประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม





ชื่อโครงการ		
โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) เอนกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกออกแบบ :		
นายเอกชัย ฐิติพิทักษ์ธรรม ส.ศก.2895		
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :		
นายสุรพล แย้มกลิ่น สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการใช้งานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE	
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING	
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT	
ตารางแก้ไขแบบ		
เลขที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นายนนัฐชัย สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย :		
นายสุรพล แย้มกลิ่น สย.9304		
ชื่อแบบ :		
ภาพสามมิติ		
มาตราส่วน :	1:100	เลขที่แบบ
วันที่ :	10/09/2566	G-01
เลขที่งาน :	แผ่นที่	รวม
	1	20

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	
แบบสถาปัตยกรรม	
G-01	ภาพสามมิติ
A-01	รายการประกอบแบบ 1
A-02	รายการประกอบแบบ 2
A-03	รายการประกอบแบบ 3
A-04	มาตรฐานป้องกันอันตรายในระหว่างก่อสร้าง
A-05	แปลนพื้น
A-06	แปลนหลังคา
A-07	รูปด้าน 1
A-08	รูปด้าน 2
A-09	รูปด้าน 3
A-10	รูปด้าน 4
A-11	รูปตัด A-A
A-12	รูปตัด B-B
A-13	ป้ายโครงการ
แบบโครงสร้าง	
S-01	แปลนฐานราก
S-02	แปลนพื้น
S-03	แปลนโครงหลังคา
S-04	รายละเอียดโครงสร้างเหล็กอุปกรณ์
S-05	รายละเอียดโครงสร้าง คสล.
S-06	แบบบรรยายแสดงการเชื่อมต่อเหล็กโครงสร้างโดยสอดคล้องเหล็ก

ชื่อโครงการ :		
โครงการก่อสร้างอาคาร (เดิม) เอนกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกออกแบบ :		
นายเอกชัย รุติพิทักษ์ธรรม ส.ตด.2895		
วิศวกรออกแบบงานโครงสร้าง :		
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการไว้งานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE	
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING	
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT	
ตารางงานไ้แบบ		
เลขที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นางนัฐชัย สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย :		
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
ชื่อแบบ :		
รายการประกอบแบบ		
มาตรฐาน :		
วันที่ :		
เลขที่งาน :		
	เลขที่แบบ	
	A-01	
	แผ่นที่	รวม
	2	20

- ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบหรือรายการประกอบแบบให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดนี้
- รายละเอียดที่ใดระบุในข้อกำหนดนี้ให้ถือ ปฏิบัติตามมาตรฐาน สำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ข้อกำหนดมาตรฐานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และ "BUILDING CODE REQUIREMENT FOR REINFORCED CONCRETE" (ACI 318-95), AMERICAN CONCRETE INSTITUTE, DETROIT, 1995
- กรณีที่ผู้รับเหมาจะใช้วัสดุต่าง ๆ ที่นอกเหนือจากระบุในแบบ จะต้องเสนอให้พิจารณาก่อน
- วิศวกรผู้ออกแบบมีสิทธิปรับค่าต่าง ๆ เพื่อความปลอดภัยและความเหมาะสม
- เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้สะดวกยิ่งขึ้น
- รายละเอียดค่าต่าง ๆ ที่ไม่ได้ระบุหน่วยให้ใช้หน่วยเป็นเมตร

ความหมายและคำย่อ

ค.ส.ค. = คงตัวคอนกรีต
ค.ส.ล. = คอนกรีตเสริมเหล็ก
fy = กำลังเค้นแรงดึงของเหล็ก
fc' = กำลังเค้นแรงอัดของคอนกรีต
D = เส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริม
pl, str = เหล็กปลอก, เหล็กผูกตั้ง
o = ระยะห่างจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
t = ไม่มากกว่า, ไม่น้อยกว่า
t = ไม่น้อยกว่า
DOUBLE = คู่ หมายถึง เหล็กปลอก 2 ปลอกหนาแน่นกว่าเหล็ก
(4 LEGS) = 4 ขา หมายถึงเหล็กปลอก 2 ปลอก ปลอกเล็ก 1 ปลอก, ปลอกใหญ่ 1 ปลอก จากตัวค้ำ
1Str, 1Bk = ครึ่งชั้นของเหล็ก
TIES = เหล็กปลอก (สำหรับเสา)
T&B = บนและล่าง (TOP AND BOTTOM)
F&R = หน้าและหลัง (FRONT AND REAR)
B(X/Y) = ตัวเลขในวงเล็บหมายถึง ความกว้าง ความลึก
S(X), W(X) = ตัวเลขในวงเล็บหมายถึง เส้น, เหนือ หมายถึง ความหนาของเส้น, เหนือ
B1/B2 = คาน 2 ระดับโดยที่คาน B1 อยู่ระดับบน B2 อยู่ระดับล่าง
E = ระนาบ, ระนาบของเหล็กเสริม

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกำลังวัสดุของเหล็กเสริมและคอนกรีต

- เหล็กเสริมกลม (RS) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-24
 - เหล็กเสริมขี้จิ้งจอก (RJ) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SD-50
 - คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังเค้นแรงอัดตามที่กำหนดไว้
- (ULTIMATE CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH) ที่อายุ 28 วัน ค่าต่าง ดังนี้
- | | |
|---------------------------------|------------------|
| ฐานราก | 24 MPa (240 ksc) |
| เสา | 24 MPa (240 ksc) |
| พื้นทั่วไป, พื้น FLAT SLAB | 24 MPa (240 ksc) |
| คาน | 24 MPa (240 ksc) |
| ผนัง ค.ส.ล. (ตามข้อกำหนดทั่วไป) | 24 MPa (240 ksc) |

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเหล็กเสริมคอนกรีต

คุณภาพของเหล็กที่ใช้เสริมคอนกรีต จะต้องตรงตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย ทั้งขนาด, น้ำหนัก และคุณสมบัติอื่นๆ แต่ทั้งนี้ ที่ซึ่งขนาดจะสองไม่น้อยกว่า ที่ซึ่งน้ำหนักที่คำนวณได้จากสูตร พื้นที่หน้าตัด = $\frac{A_s}{f_y}$ (แต่ต้องน้อยกว่าที่ระบุในแบบ) เช่น เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. จะต้องเป็นเส้นขนาดไม่น้อยกว่า 83.8 มม. ตามเหล็กเสริมคอนกรีตที่ให้อยู่ที่นี้

หน้าตัดน้อยกว่า ที่ซึ่งน้ำหนักที่คำนวณได้จากสูตรนี้แล้ว จะต้องเสริมเหล็กเสริมอื่นไม่น้อยกว่าที่หน้าตัดที่หาได้ และเหล็กเสริมที่เสริมอื่นจะต้องเป็นชนิดเดียวกัน (y เท่ากัน) และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กที่เสริมอื่น จะต้องน้อยกว่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดิมไม่น้อยกว่า 9 มม.

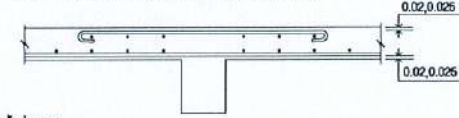
แบบหล่อคาน, พื้น และผนังส่วนที่อยู่ใต้ดิน

- แบบหล่อข้างคาน ให้ใช้ไม้แบบ หรือวัสดุที่แข็งแรง
- แบบหล่อคาน, พื้น อาจใช้ไม้แบบ หรือของอื่นที่ระบุในแบบ หรือคอนกรีตหนาแน่นอย่างน้อย 0.06 m หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม

รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปประกอบงานโครงสร้าง

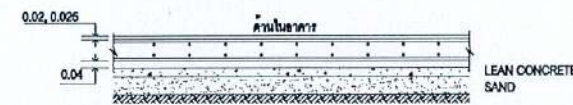
รายละเอียดกระดานที่ค้ำเหล็ก

- 1) พื้นค้ำไม้กระดานที่ค้ำเหล็ก 0.02 m สำหรับพื้นที่มีขนาดกว้างไม่เกิน 0.30 m และ 0.025 m สำหรับพื้นที่มีขนาดกว้างตั้งแต่ 0.30 m ขึ้นไป ซึ่งใช้เหล็ก



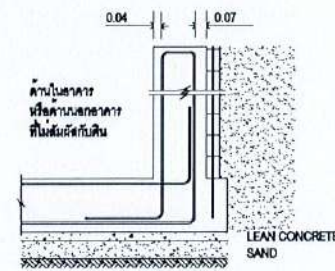
- 2) พื้นค้ำดิน

กระดานที่ค้ำเหล็กคานในอาคาร 0.02, 0.025 m ซึ่งใช้เหล็ก
กระดานที่ค้ำเหล็กคานนอกอาคารที่มีเส้นใต้ดิน 0.04 m ซึ่งใช้เหล็ก

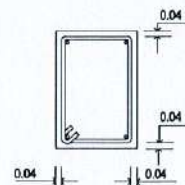


- 3) ผนัง ค.ส.ล. ใต้ดิน

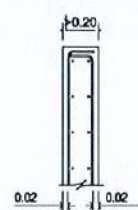
กระดานที่ค้ำเหล็กคานในอาคารที่ค้ำคานนอกอาคารที่มีเส้นใต้ดิน 0.04 m ซึ่งใช้เหล็ก
กระดานที่ค้ำเหล็กคานนอกอาคารที่มีเส้นใต้ดิน 0.07 m ซึ่งใช้เหล็ก



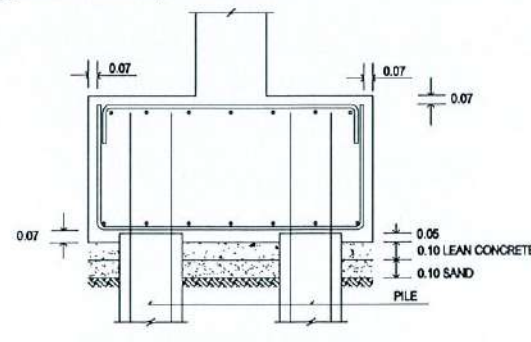
- 4) คาน, เสา, ผนัง, ค.ส.ล. หนาตั้งแต่ 0.20 m ขึ้นไป กระดานที่ค้ำเหล็ก 0.04 m ซึ่งใช้เหล็ก



- 5) ผนัง ค.ส.ล. หนาไม่ต่ำกว่า 0.20 m กระดานที่ค้ำเหล็ก 0.02 m ซึ่งใช้เหล็ก

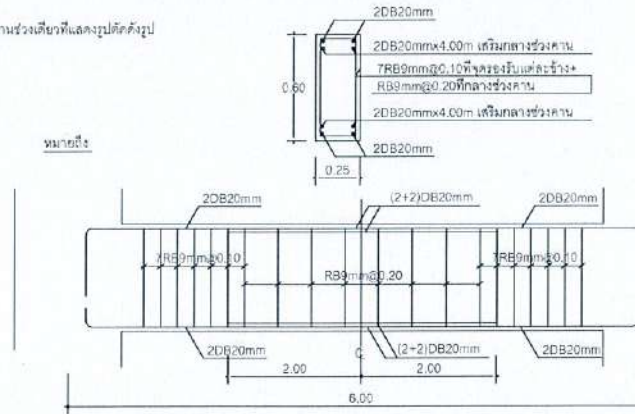


- 6) ฐานราก, คอลัม, กระดานที่ค้ำเหล็ก 0.07 m ซึ่งใช้เหล็ก

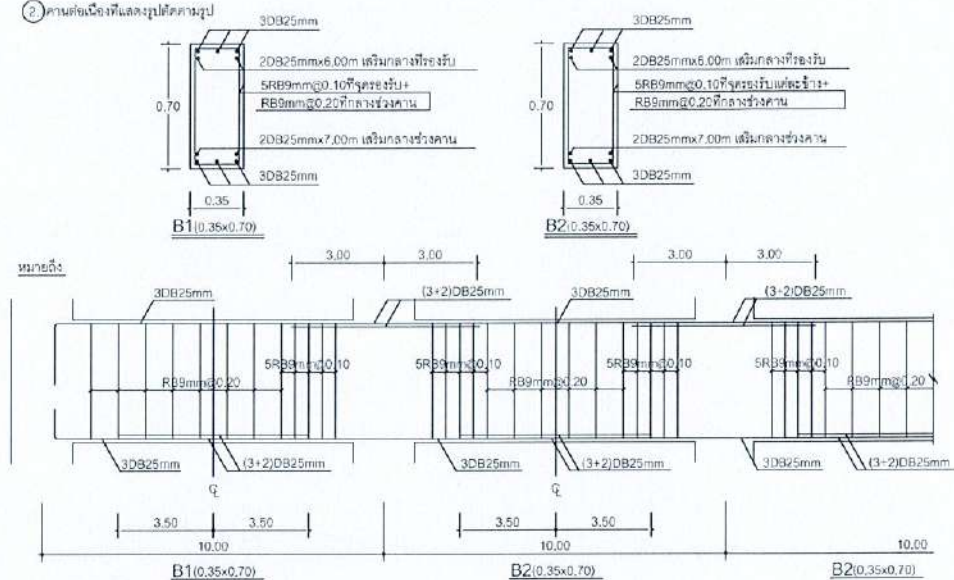


รายละเอียดและข้อกำหนดเกี่ยวกับการเสริมเหล็กคาน

- 1) คานช่วงเดียวที่แสดงรูปตัดดังรูป

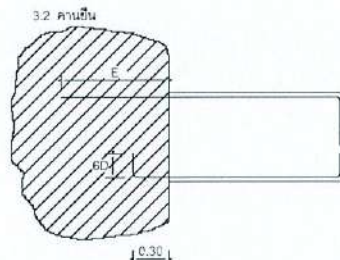
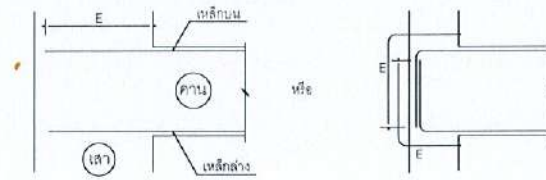


- 2) คานต่อเนื่องที่แสดงรูปตัดตามรูป

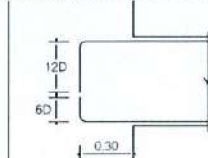


- 3) การเสริมเหล็กคานบริเวณหัวเสา

3.1 คาน FRAME [คานที่มีหมอนเสาคานหลังตัวค้ำ] B ระบุ 4 ตัว ตัวช่วง เช่น B0917 คือคานชั้น 9 หมายเลข 17 เหล็กบนและเหล็กล่างจะต้องมี SUPPORT เป็นระยะ E



- 3.3 คานค้ำไม้ได้ระบุระยะห่าง SUPPORT (SIMPLY SUPPORT)



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างอาคาร (เดิม)
เนกประสงค์

ที่ตั้งโครงการ :

อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

เจ้าของโครงการ :

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

สถาปัตย์กรแบบ :

นายเอกชัย จิตติพิทักษ์ธรรม ส.ศก.2895

วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :

นายสุรพล แยมกลิน สย.9304

วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :

วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :

วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :

แบบการใช้งานเพื่อ :

- ☐ PROPOSAL ☐ REVIEW/REVISE
☐ CONTRACT ☐ SHOP DRAWING
☐ CONSTRUCTION ☐ AS-BUILT

ตารางแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนแบบโดย :

นางนณัฐรัช สิงห์ชัย

ตรวจสอบโดย :

อนุมัติโดย :

นายสุรพล แยมกลิน สย.9304

ชื่อแบบ :

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน :

1:100

วันที่ :

10/09/2566

เลขที่งาน :

3

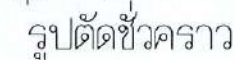
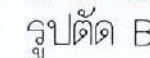
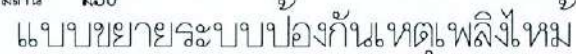
เลขที่แบบ

A-02

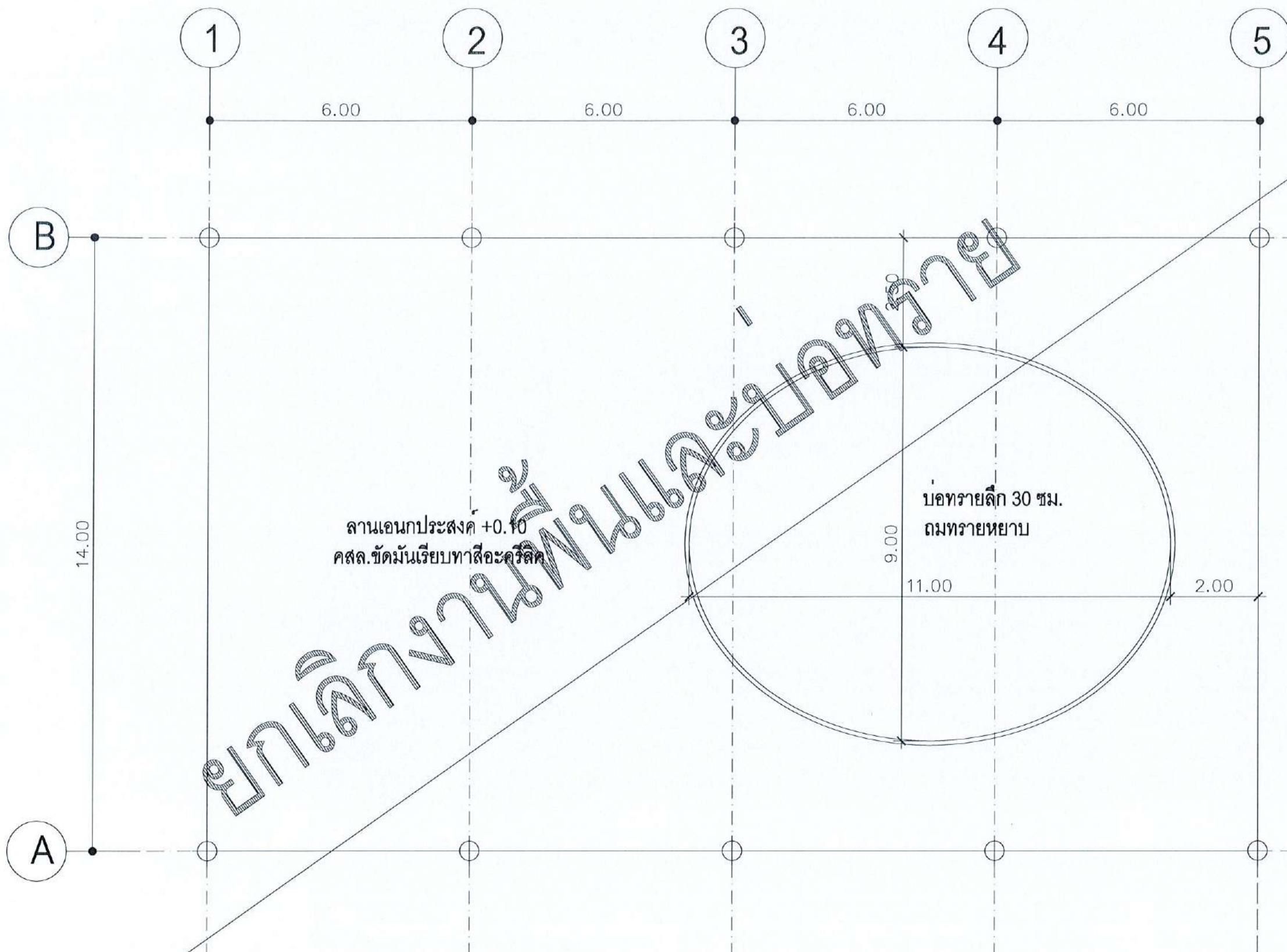
รวม

20

1. ผู้ดำเนินการจะดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขการขออนุญาต โดยมีผู้ควบคุมงานก่อสร้างตามระบุไว้ในใบขออนุญาต อยู่ ณ ที่ทำการก่อสร้างเพื่ออำนวยความสะดวกดูแล
2. ให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัยกับการใช้งานอยู่เสมอ
3. ผู้ดำเนินการจะจัดทำรั้วชั่วคราว สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร(ตามแบบโดยรอบบริเวณที่ก่อสร้างและรอบอาคารที่เกี่ยวข้องตามที่เหมาะสมในกรณีที่เป็นบริเวณก่อสร้างสูงกว่าพื้นดินเกินกว่า 1.50 เมตร จะจัดให้มีรั้วกั้นตลิ่งสำหรับคนงานก่อสร้างและเมื่ออาคารสร้างเสร็จจะทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราวและสิ่งกีดขวางชั่วคราวเหล่านั้นโดยเร็ว นอกจากนี้จะต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตราย เพื่อความปลอดภัยของประชาชนรวมทั้งติดตั้งสัญญาณสีแดง กระหรือนัดเตือนอันตรายในเวลากลางคืน
4. ในระหว่างหากก่อสร้างผู้ดำเนินการจะทำการตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของรั้วที่สร้างขึ้นเป็นประจำโดยให้มีการบันทึกผลการตรวจสอบ และลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบไว้ทุกเดือนกับไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง
5. ก่อนลงมือก่อสร้างอาคารผู้ดำเนินการจะทำการวางตำแหน่งความลึกและขนาดโครงสร้างใต้ดินฐานรากอาคารข้างเคียงหรือสิ่งก่อสร้างอื่นเช่น ท่อประปา สายเคเบิล เป็นต้นเพื่อวางแผนการป้องกันมิให้เกิด ภัยอันตรายต่อสุขภาพชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน
6. เมื่อมีการขุดดิน บริเวณที่ติดต่อกับบริเวณสาธารณะผู้ดำเนินการจะจัดให้มีสิ่งกั้นคาน้ำเตือนอันตรายและติดตั้งไฟแสงสว่างในเวลากลางคืน
7. เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือติดอาคาร ถนนหรือกำแพงสิ่งกีดขวางเป็นอันตรายแก่อาคาร ถนนหรือกำแพงนั้น ผู้ดำเนินการจะจัดให้มี ค้ำยัน เข็มยึดหรือฐานรากเสริม ตามความจำเป็นเพื่อความปลอดภัย พร้อมทั้งตรวจสอบให้มีความมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ
8. ผู้ดำเนินการจะจัดให้มีหมวกนิรภัยสวมใส่เพื่อป้องกันภัยอันตรายต่อศีรษะและทำให้แก่ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้เข้าไปในบริเวณก่อสร้างอาคาร
9. การกระทำใดๆเกี่ยวกับสายไฟฟ้าแรงสูงหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงผู้ดำเนินการจะติดต่อให้ทางไฟฟ้านครหลวงหรือไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ดำเนินการ
10. ผู้ดำเนินการจะจัดให้มีผู้ควบคุมที่มีความชำนาญเป็นผู้ควบคุมในเครื่องกล เครื่องจักรกล หรือ เครื่องกลจักร และให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัยกับการใช้งานอยู่เสมอ
11. ผู้ดำเนินการจะจัดลำดับการตอกเสาเข็มโดยเริ่มตอกจากแนวที่ใกล้อาคารข้างเคียงก่อน
12. ผู้ดำเนินการจะควบคุมการก่อสร้าง ไม่ให้เกิดเสียงดังเกิน 75 เดซิเบล(เอ)
13. จะทำการก่อสร้างในช่วงกำหนดเวลา นาฬิกาเท่านั้น
14. ผู้ดำเนินการจะจัดให้มีการชิงตาง่ายกันฝุ่นและกันเศษวัสดุร่วงหล่นหรือแผงตาง่ายกันวัสดุร่วงหล่น บริเวณที่มีอาคารใกล้เคียงหรือตามตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้างชีวิตหรือทรัพย์สินของผู้อื่น
15. ผู้ดำเนินการจะจัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุชั่วคราวและหม้อกรองวัสดุก่อสร้างในที่สาธารณะ
16. ผู้ดำเนินการจะจัดให้มีจุดฉีดน้ำเพื่อล้างล้อรถบรรทุกหรือรถที่บรรทุกวัสดุก่อสร้างและมีการฉีดล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้ง ก่อนจะออกจากสถานที่ก่อสร้างสู่ถนนสาธารณะ
17. ผู้ดำเนินการจะกำหนดให้ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่อาจร่วงหล่นหรือพุ่งกระเจายนับรถบรรทุก หิน ดินทราย ต้องมีผ้าใบคลุมกระป๋องวัสดุทุกครั้ง ตั้งแต่ต้นทางจนถึงสถานที่ก่อสร้าง



ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคาร (โตม) เอนกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกเขียนแบบ :		
นายเอกชัย จิตติพิทักษ์ธรรม ส.สอ.2895		
วิศวกรออกแบบงานโครงสร้าง :		
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานฐานอาคาร :		
แบบการใช้งานเพื่อ : ☐ PROPOSAL ☐ CONTRACT ☐ CONSTRUCTION ☐ REVIEW/REVISE ☐ SHOP DRAWING ☐ AS-BUILT		
ตารางแก้ไขแบบ		
เลขที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย : นานเน็ฐชัย สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย : นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
ชื่อแบบ :		
มาตรฐานท้องถิ่นอาคารในระหว่างก่อสร้าง		
มาตราส่วน : 1: 100		เลขที่แบบ A-04
วันที่ : 10/09/2566		
เลขที่งาน :		แผ่นที่ รวม 5 20

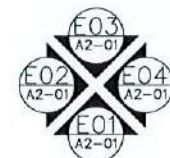
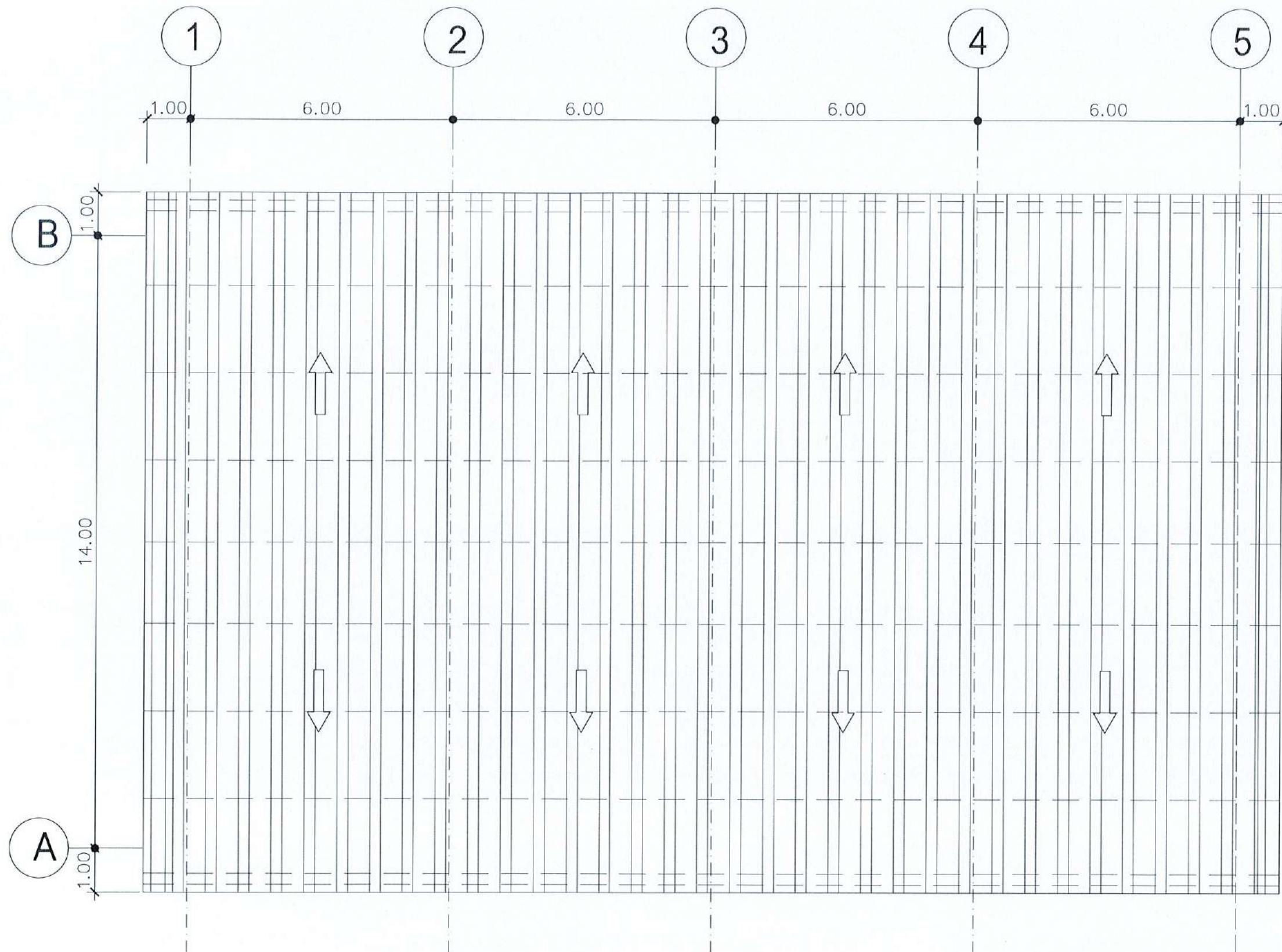


ลานเอนกประสงค์ +0.10
คสล.ขัดมันเรียบทาสีอะคริลิค

บ่อทรายลึก 30 ซม.
ถมทรายหยาบ

แปลนพื้นที่
Scale 1:100

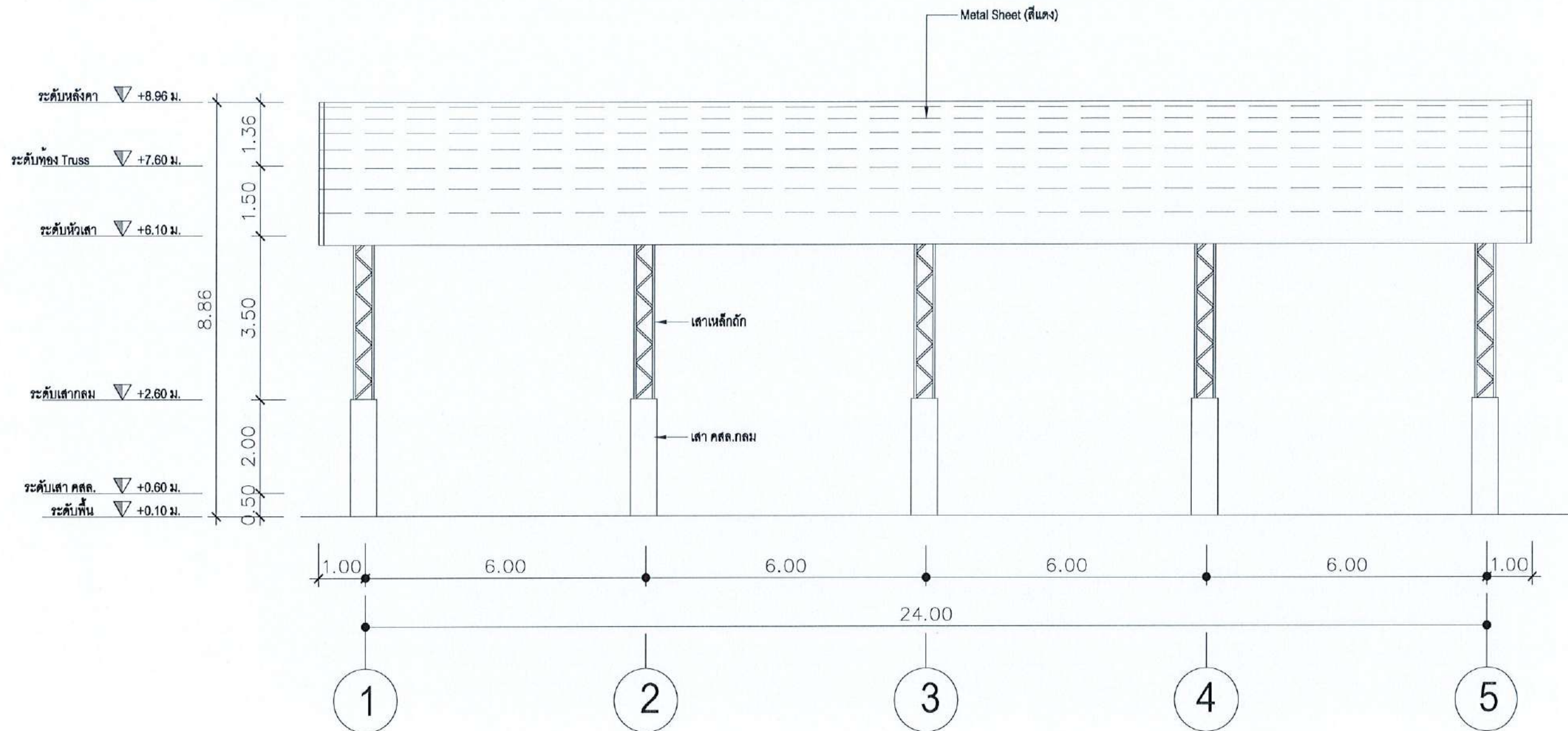
ชื่อโครงการ		
โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) เอนกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกออกแบบ :		
นายเอกชัย จิตพิทักษ์ธรรม ส.ต.ด.2895		
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :		
นายสุรพล แย้มกลิ่น สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการใช้งานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE	
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING	
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT	
ตารางแก้ไขแบบ		
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นายนัฐชัย สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย :		
นายสุรพล แย้มกลิ่น สย.9304		
ชื่อแบบ :		
แปลนพื้นที่		
มาตราส่วน :	เลขที่แบบ	
1:100	A-05	
วันที่ :		
10/09/2566		
เลขที่งาน :	แผ่นที่	รวม
	6	20



แปลนหลังคา
Scale 1:100

หลังคาหลังคาหลังคา
- ให้ใช้เหล็กเสริมด้วยเหล็ก 20 มม. และเหล็กเสริมด้วยเหล็ก 12 มม.
- ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของหลังคา โดยความหนา และสี ให้เหมือนกับหลังคา

ชื่อโครงการ	
โครงการก่อสร้างอาคาร (ใหม่) เอกประสงค์	
ที่ตั้งโครงการ :	
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	
เจ้าของโครงการ :	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง	
สถานที่ออกแบบ :	
นายเอกชัย วุฒิจันทร์ ส.ศ. 2895	
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :	
นายสุรพล เข้มกลิ่น สย.9304	
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :	
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :	
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :	
แบบการใช้งานเพื่อ :	
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT
ตารางแก้ไขแบบ	
ครั้งที่	วันที่
เขียนแบบโดย :	
นายสุรพล เข้มกลิ่น	
ตรวจสอบโดย :	
นายสุรพล เข้มกลิ่น สย.9304	
ชื่อแบบ :	
แปลนหลังคา	
มาตราส่วน :	วันที่แบบ
1:100	A-06
วันที่ :	
10/09/2566	
เลขที่งาน :	แผ่นที่
	7
	20

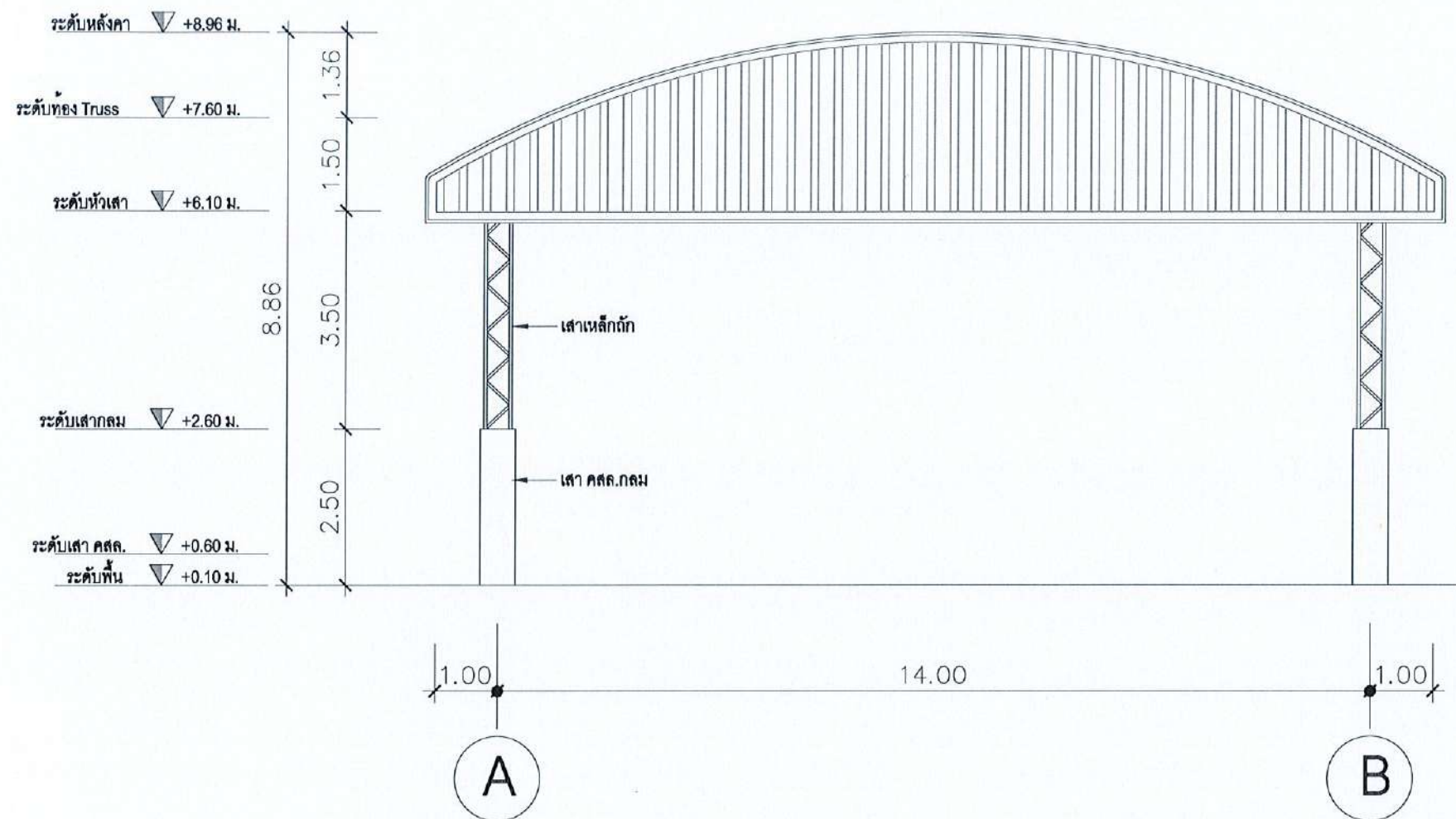


รูปด้าน 1
Scale 1:100

ชื่อโครงการ		
โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) เอนกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกออกแบบ :		
นายเอกชัย วุฒิพิทักษ์ธรรม ส.ต.ด.2895		
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :		
นายสุรพล เข้มกลิ่น สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการไว้งานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE	
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING	
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT	
ตารางแก้ไขแบบ		
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นางณัฐชัย สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย :		
นายสุรพล เข้มกลิ่น สย.9304		
ชื่อแบบ :		
รูปด้าน 1		
มาตราส่วน :	เลขที่แบบ	
1:100	A-07	
วันที่ :		
10/09/2566		
เลขที่งาน :	แผ่นที่	รวม
	8	20



9

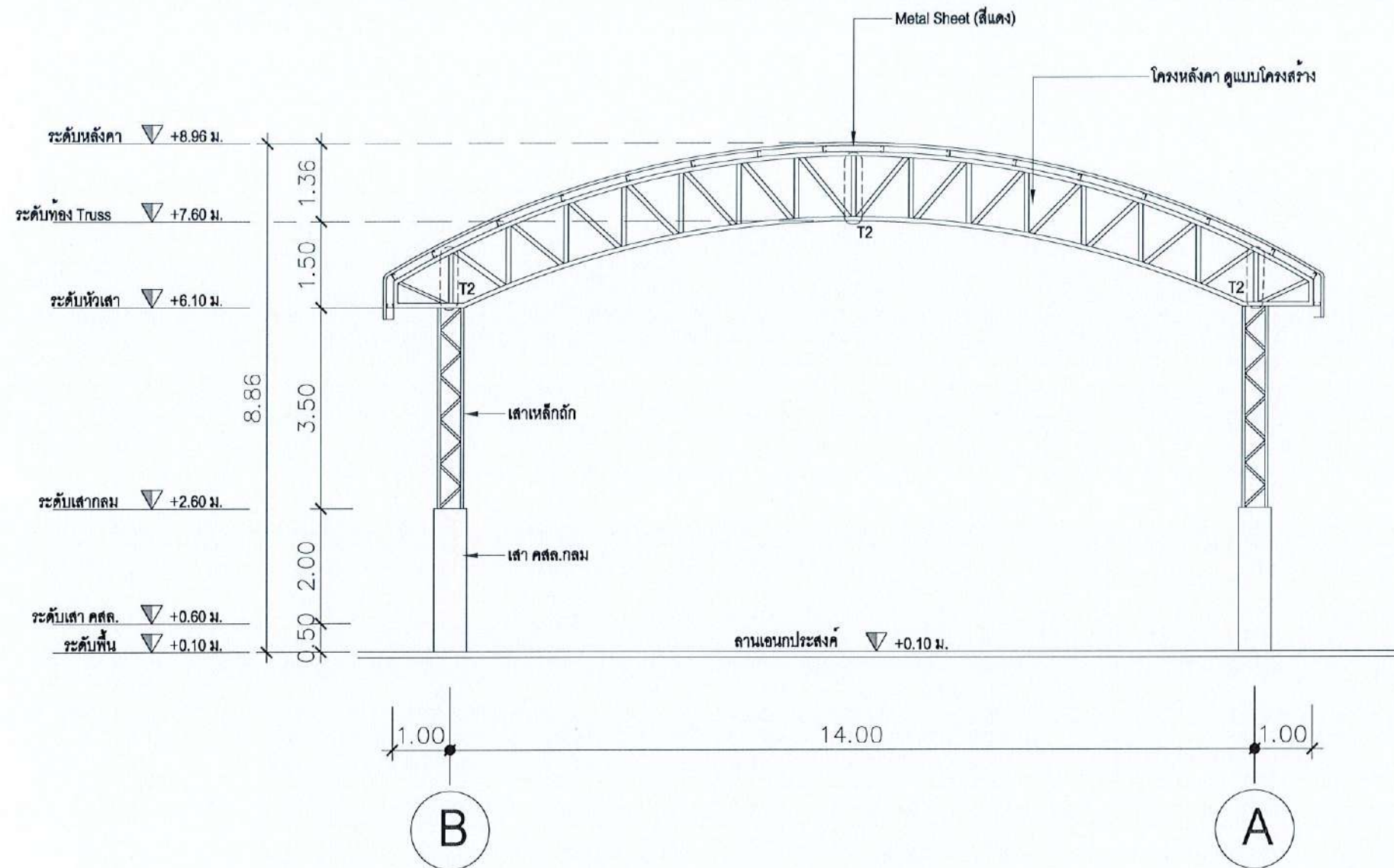


รูปด้าน 3
Scale 1:100

ชื่อโครงการ		
โครงการก่อสร้างอาคาร (ใหม่) เอนกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกออกแบบ :		
นายเอกชัย จิตพิทักษ์ธรรม ส.สท.2895		
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :		
นายสุรพล แยมกลิน สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการใช้งานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE	
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING	
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT	
ตารางแก้ไขแบบ		
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นางณัฐชีย์ สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย :		
นายสุรพล แยมกลิน สย.9304		
ชื่อแบบ :		
รูปด้าน 3		
มาตราส่วน :		เลขที่แบบ
1:100		A-09
วันที่ 10/09/2566		
เลขที่งาน :	แผ่นที่	รวม
	10	20

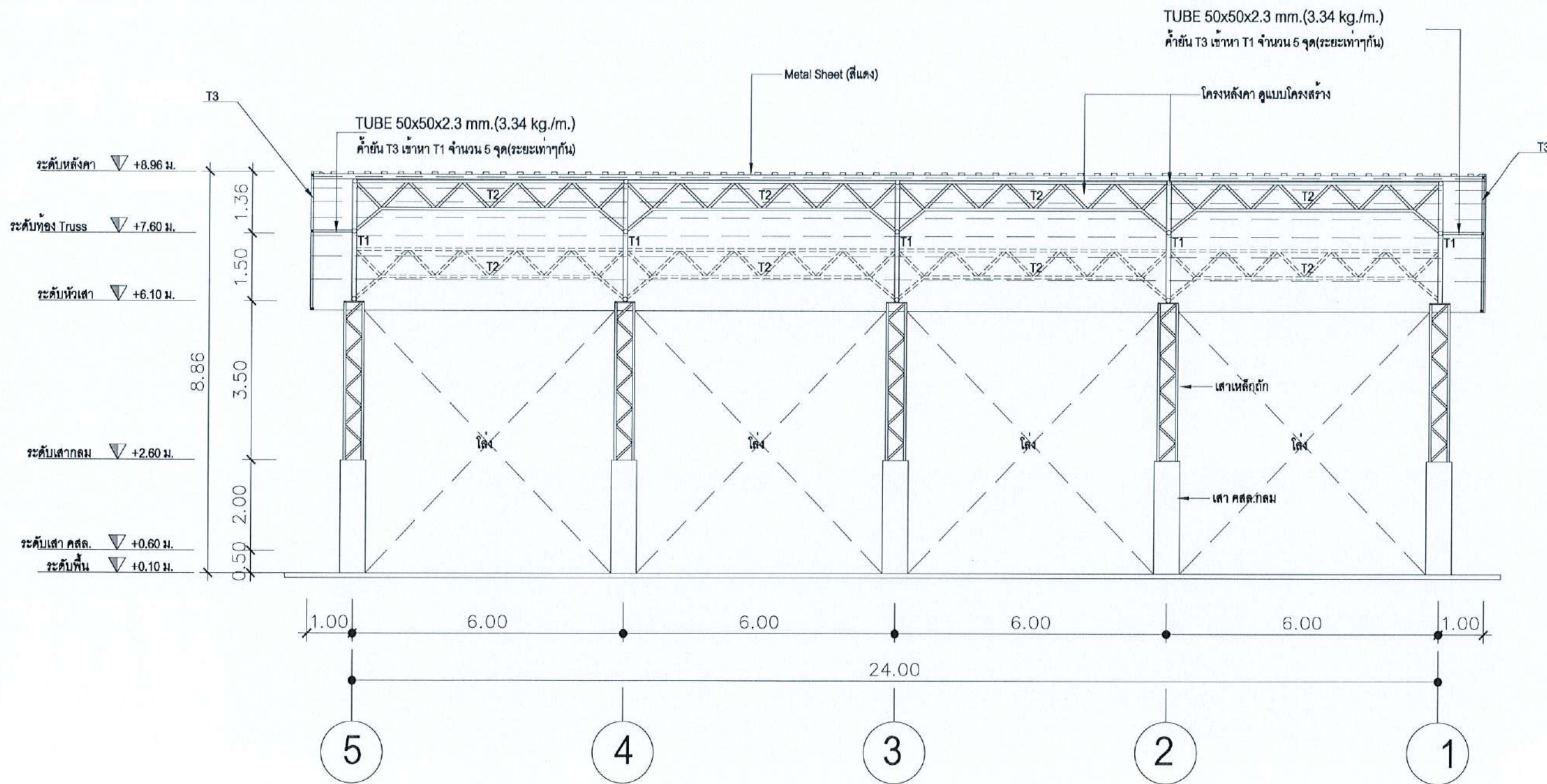


ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) เอนกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกออกแบบ :		
นายเอกชัย สุทธิพิทักษ์ธรรม ส.ส.ถ.2895		
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :		
นายสุรพล แย้มกลิน สย.9304		
วิศวกรออกแบบยานพาหนะ :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการใช้งานเพื่อ : ☐ PROPOSAL ☐ CONTRACT ☐ CONSTRUCTION ☐ REVIEW/REVISE ☐ SHOP DRAWING ☐ AS-BUILT		
ตารางแก้ไขแบบ		
เลขที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย : นายนันทรัฐชัย จิงห้วย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย : นายสุรพล แย้มกลิน สย.9304		
ชื่อแบบ :		
รูปด้าน 4		
มาตราส่วน :		เลขที่แบบ
วันที่ : 10/09/2566		A-10
เลขที่งาน :		วันที่
11		20



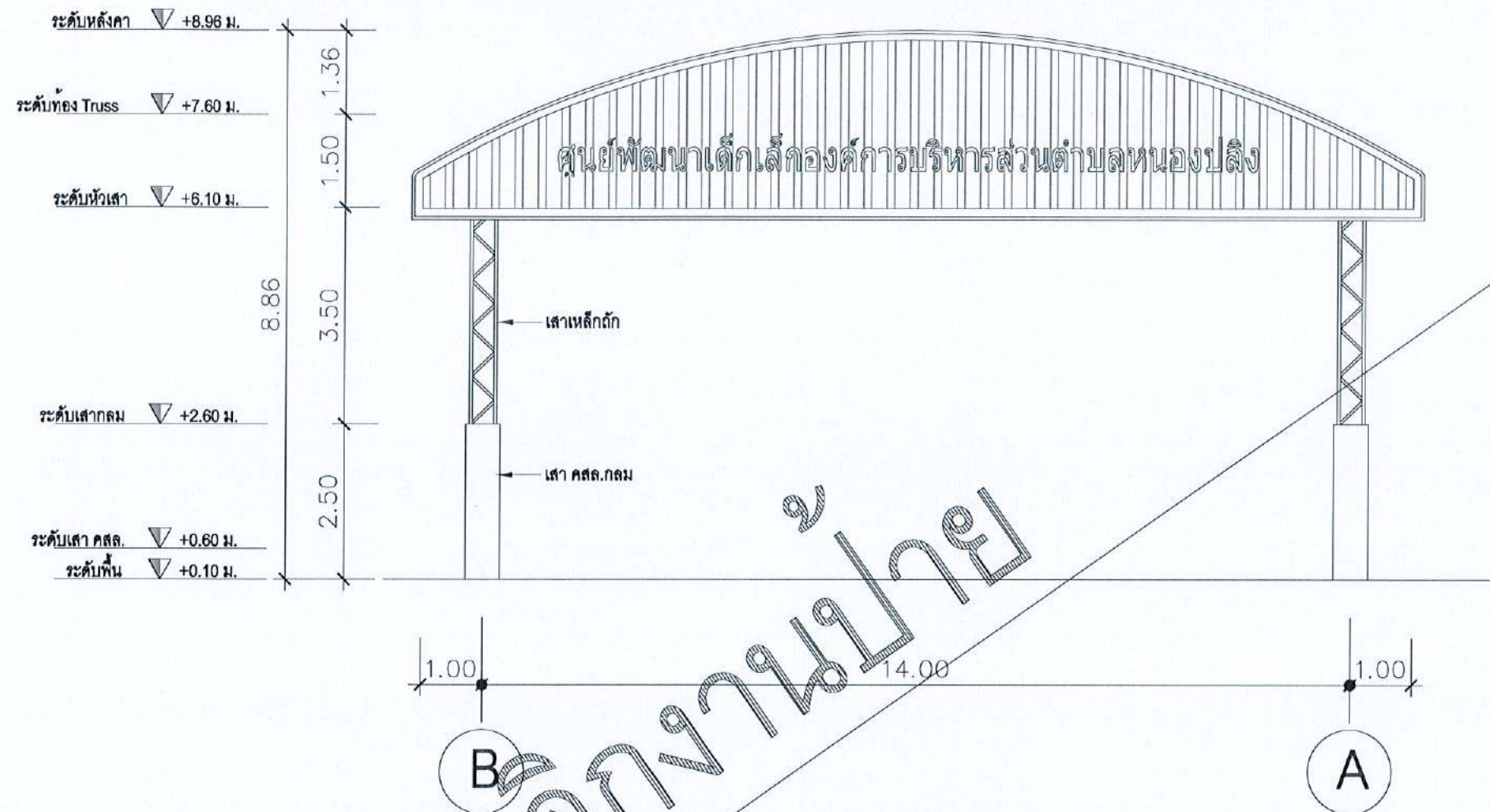
รูปตัด A-A
Scale 1:100

ชื่อโครงการ		
โครงการก่อสร้างอาคาร (เดิม) เอนกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกออกแบบ :		
นายเอกชัย สุทธิพิทักษ์ธรรม ส.ด.2895		
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :		
นายสุรพล แย้มกลิน สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการใช้งานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE	
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING	
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT	
ตารางแก้ไขแบบ		
เลขที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นายนริชชัย สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย :		
นายสุรพล แย้มกลิน สย.9304		
ชื่อแบบ :		
รูปตัด A-A		
มาตราส่วน :	เลขที่แบบ	
1:100	A-11	
วันที่ :		
10/09/2566		
เลขที่งาน :	แผ่นที่	รวม
	12	20



รูปตัด B-B
Scale 1:100

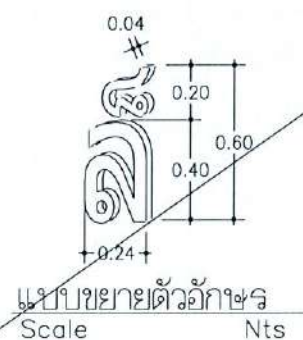
ชื่อโครงการ		
โครงการก่อสร้างอาคาร (เดิม) เอกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกออกแบบ :		
นายเอกชัย ฐิติพิทักษ์ธรรม ส.ส. 2895		
วิศวกรออกแบบงานโครงสร้าง :		
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการจ้างงานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE	
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING	
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT	
ตารางแก้ไขแบบ		
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นางณัฐรัชต์ สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย :		
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
ชื่อแบบ :		
รูปตัด B-B		
ขนาดแผ่น :	1:100	เลขที่แบบ
วันที่ :	10/09/2556	A-12
เลขที่งาน :	แผ่นที่	รวม
	13	20



รูปด้าน 2 (งานป้าย)
Scale 1:100

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง 0.40
11.25

แบบป้ายตัวอักษร
Scale Nts



รายละเอียดป้ายตัวอักษร
สแตนเลส SUS304 ผิวเรียบ
ขนาดตัวอักษรตามแบบขยาย (ความหนาตัวอักษร 4 ซม.)
รูปแบบการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

ชื่อโครงการ		
โครงการก่อสร้างอาคาร (โตม) เอนกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกออกแบบ :		
นายเอกชัย วุฒิพิทักษ์ธรรม ส.ส.2895		
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :		
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการใช้งานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE	
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING	
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT	
ตารางแก้ไขแบบ		
เลขที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นางณัฐชัย สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย :		
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
ชื่อแบบ :		
ป้ายโครงการ		
มาตราส่วน :	เลขที่แบบ	
1:100	A-13	
วันที่ :	วันที่	รวม
10/09/2566	14	20

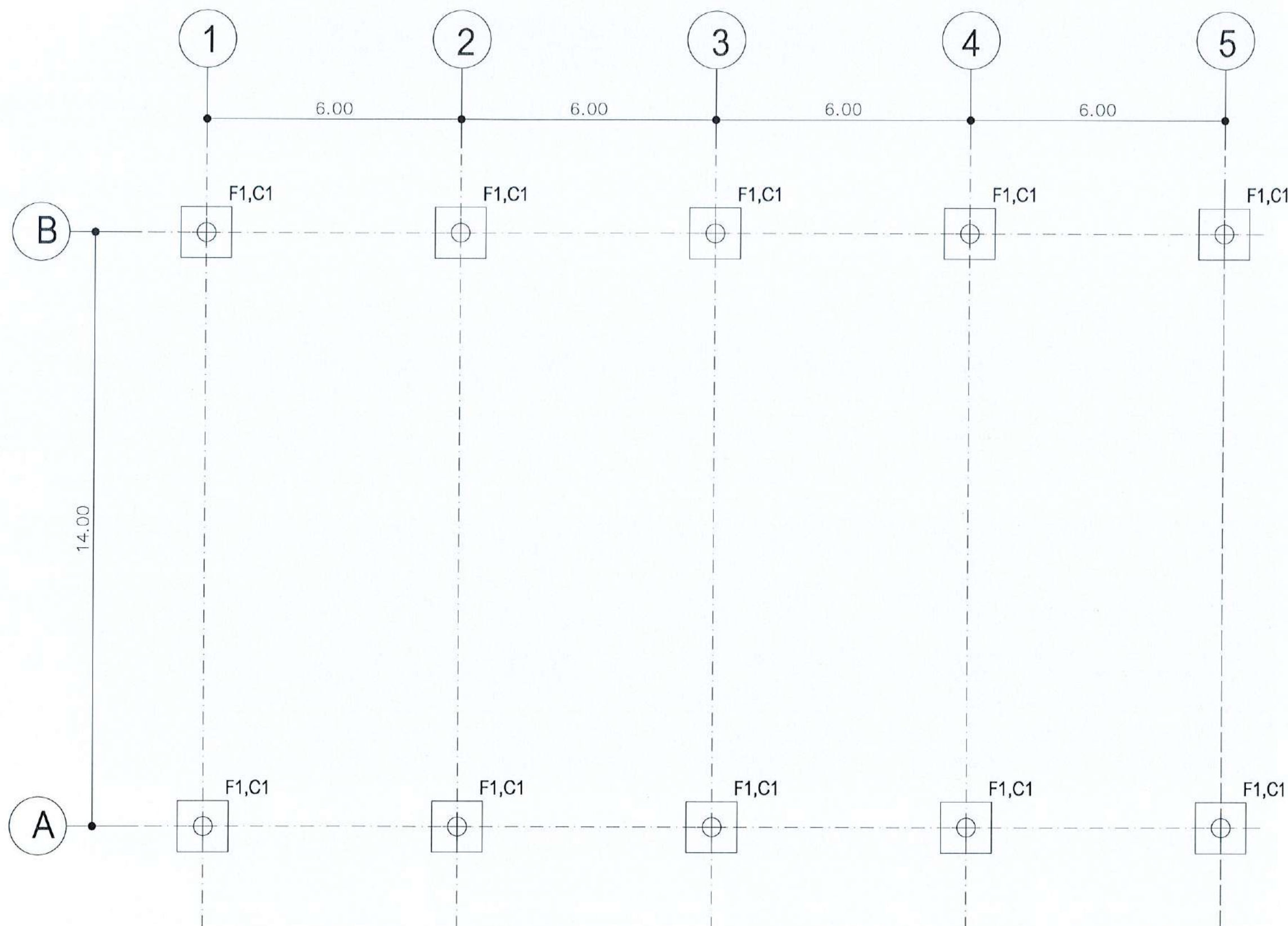
แบบโครงสร้าง^๒

โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) เอนกประสงค์^๑

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง^๑

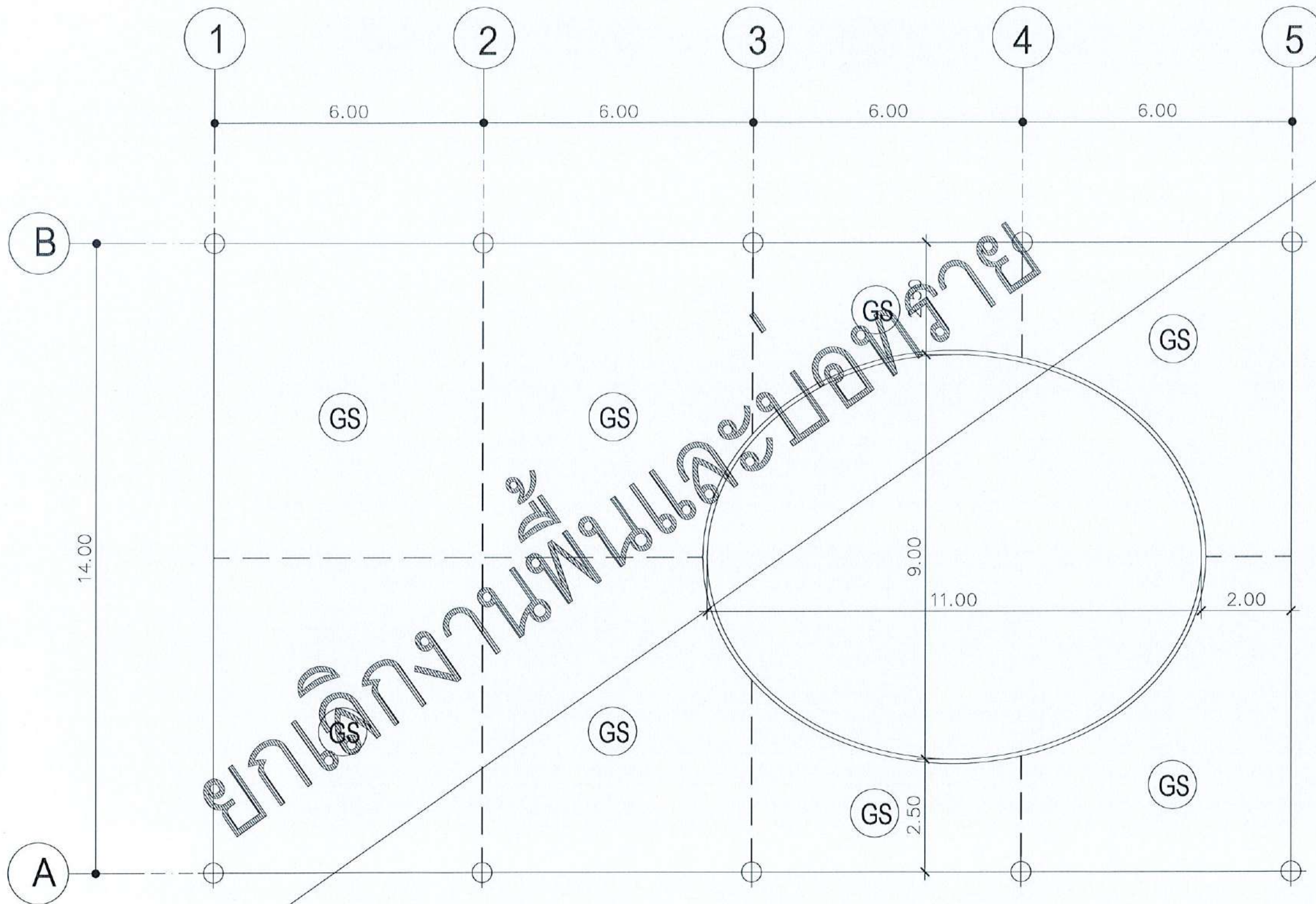
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม^๕

Handwritten signature and a circular stamp with the number 14 inside.



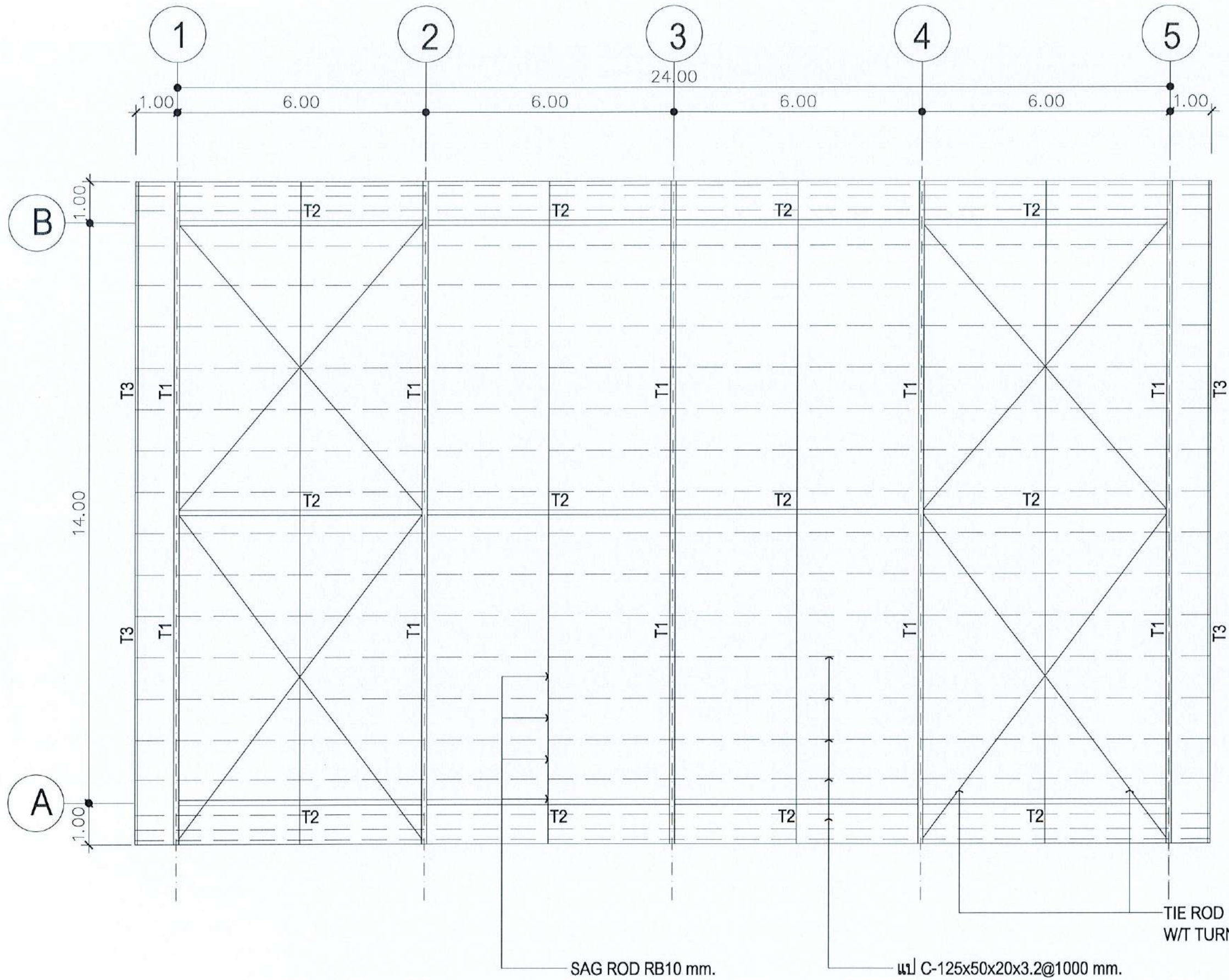
แปลนฐานราก
Scale 1:100

ชื่อโครงการ	
โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) เขนกประสงค์	
ที่ตั้งโครงการ :	
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	
เจ้าของโครงการ :	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง	
สถาปนิกออกแบบ :	
นายเอกชัย วุฒิพิทักษ์ธรรม ส.ต.ท.2895	
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :	
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304	
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :	
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :	
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :	
แบบการใช้งานเพื่อ :	
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT
ตารางแก้ไขแบบ	
เลขที่	วันที่
	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :	
นางณัฐรัชย์ สิงห์ชัย	
ตรวจสอบโดย :	
อนุมัติโดย :	
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304	
ชื่อแบบ :	
แปลนฐานราก	
มาตราส่วน :	เลขที่แบบ
1:100	S-01
วันที่ :	
10/09/2566	
เลขที่งาน :	แผ่นที่
	15
	20



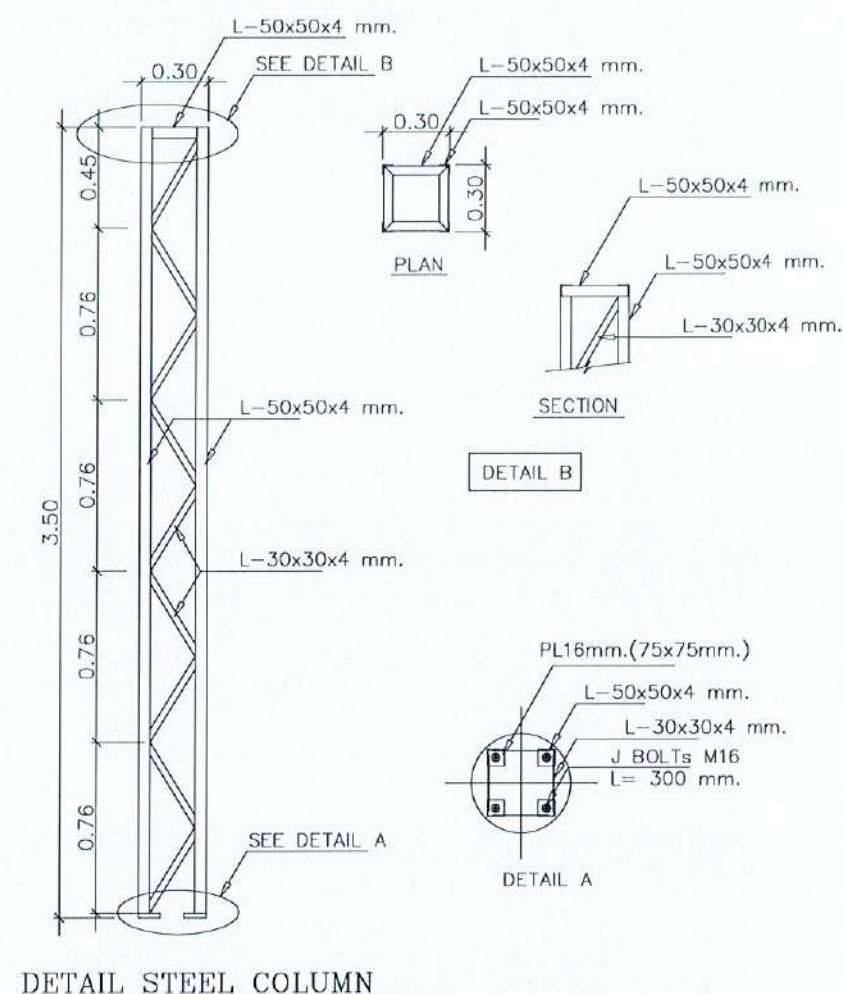
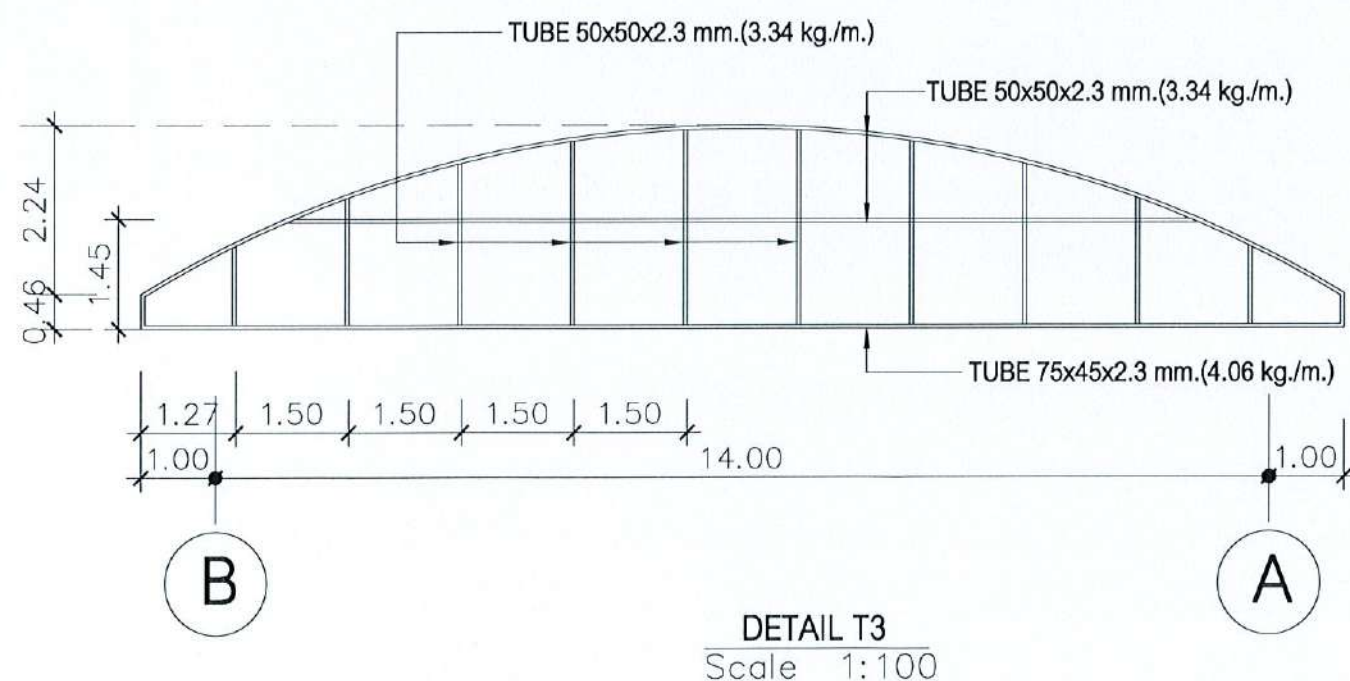
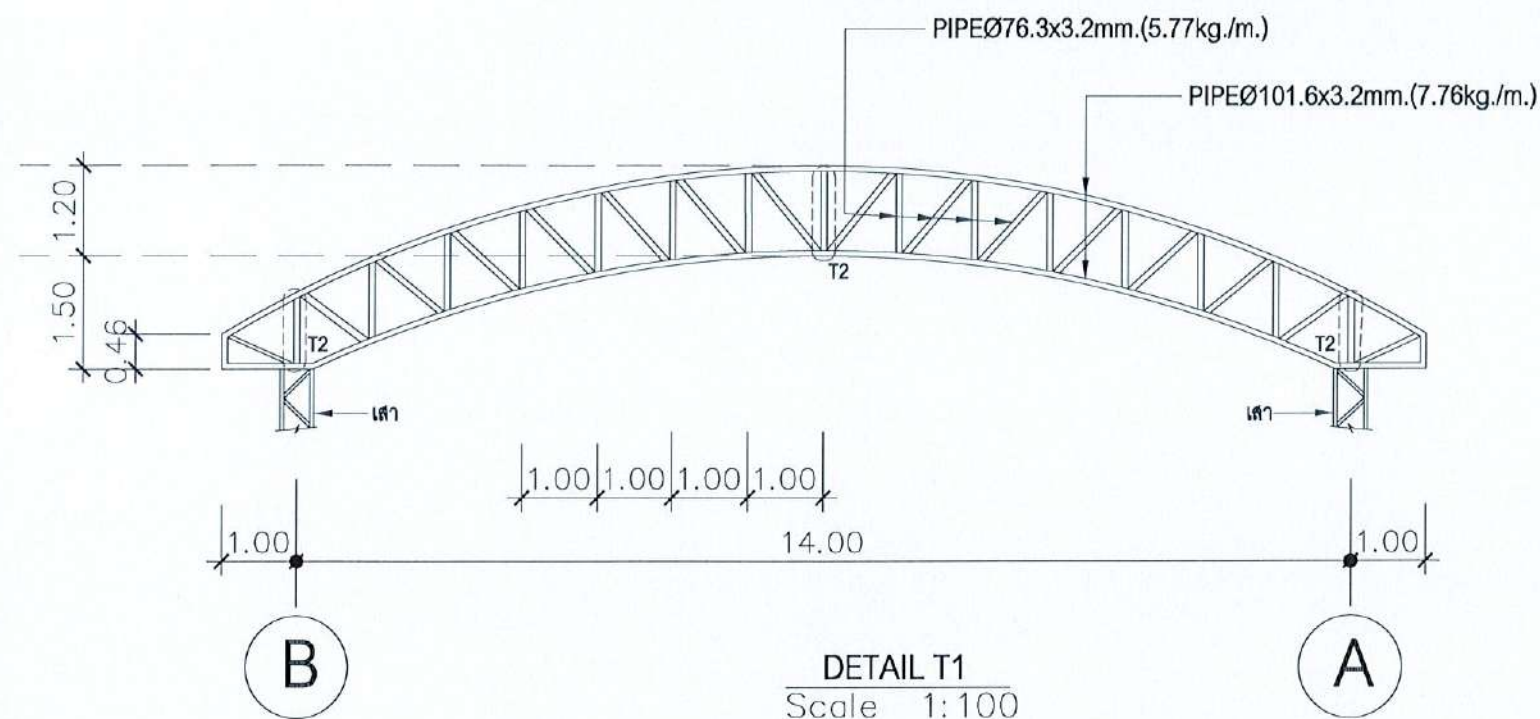
แปลนพื้น
Scale 1:100

ชื่อโครงการ	
โครงการก่อสร้างอาคาร (โตม) เอนกประสงค์	
ที่ตั้งโครงการ :	
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	
เจ้าของโครงการ :	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง	
สถาปนิกออกแบบ :	
นายเอกชัย อุดิทธิพัชรธรรม ส.ส.ด.2895	
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :	
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304	
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :	
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :	
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :	
แบบการใช้งานเพื่อ :	
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT
ตารางแก้ไขแบบ	
ครั้งที่	วันที่
	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :	
นายนัฐชัย สิงห์ชัย	
ตรวจสอบโดย :	
อนุมัติโดย :	
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304	
ชื่อแบบ :	
แปลนพื้น	
มาตราส่วน :	เลขที่แบบ
1:100	S-02
วันที่ :	
10/09/2566	
เลขที่งาน :	แผ่นที่
	รวม
	16 20

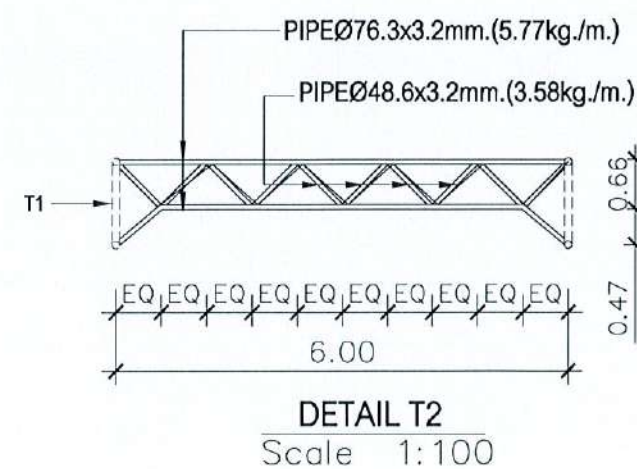


แปลนโครงหลังคา
Scale 1:100

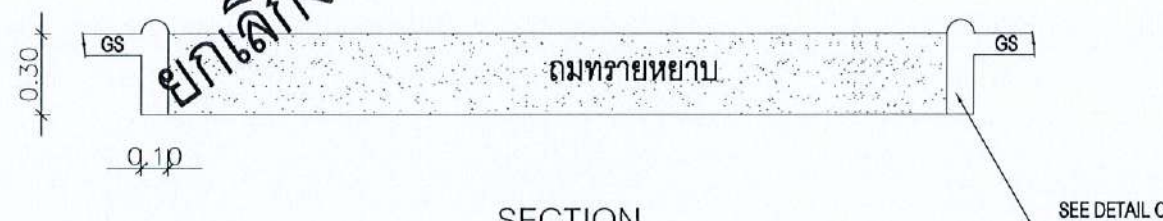
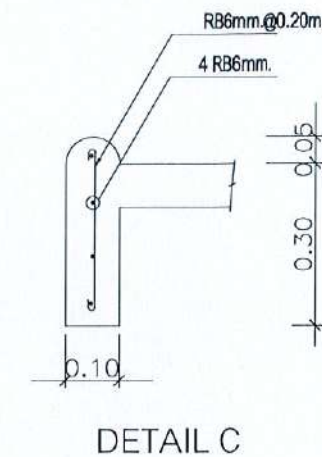
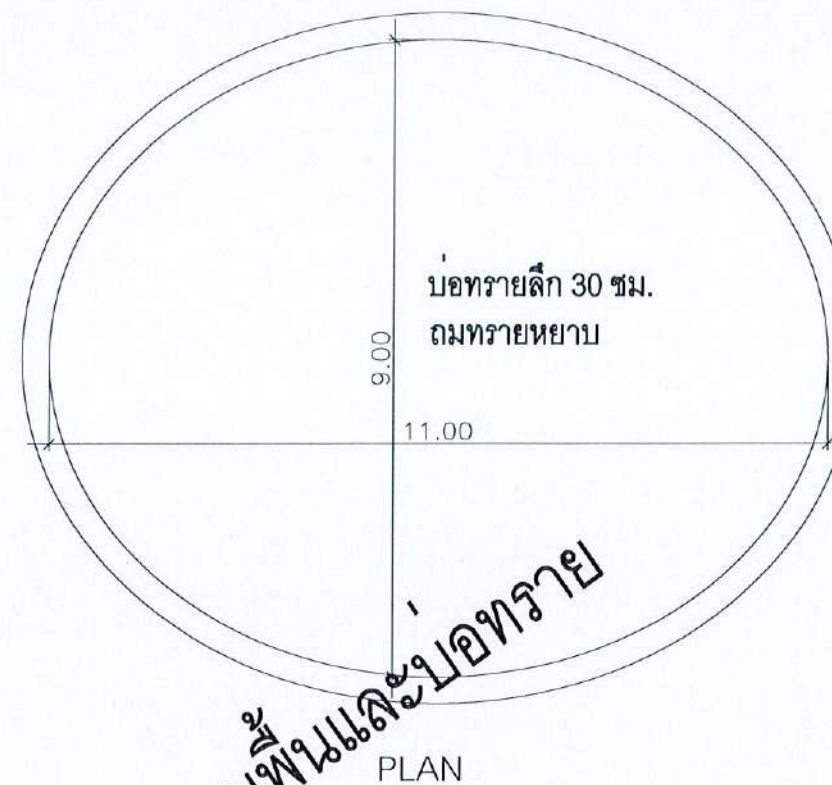
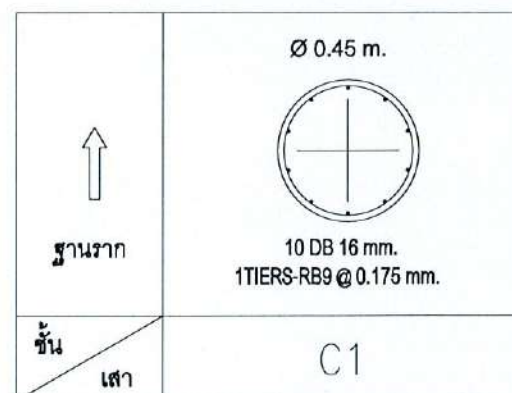
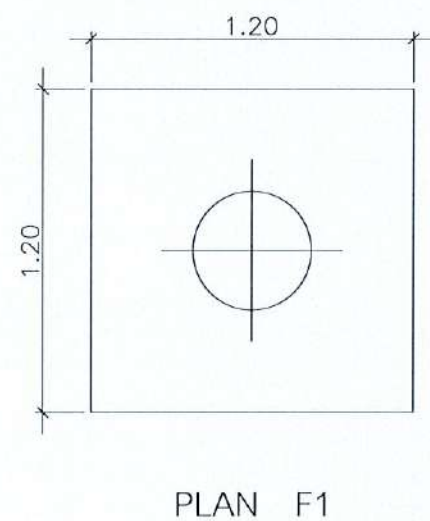
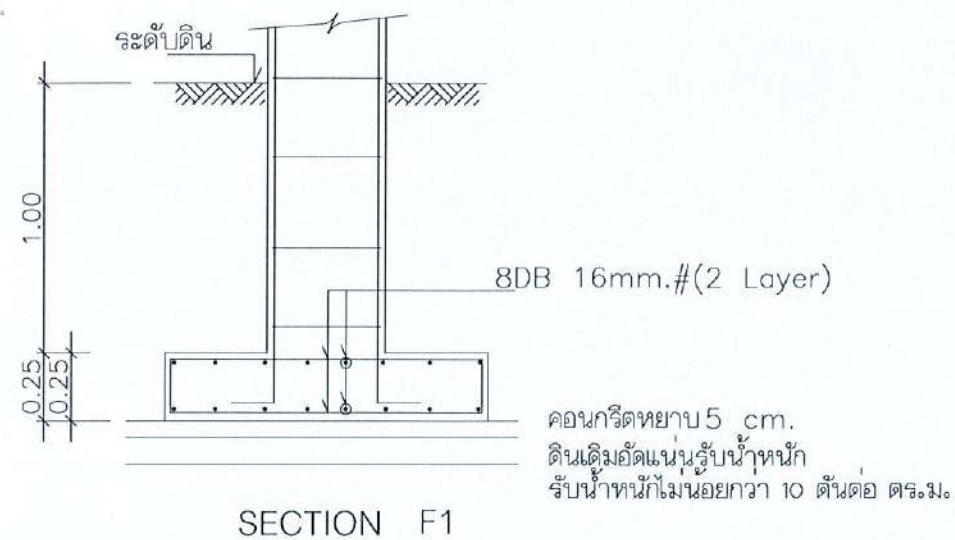
ชื่อโครงการ		
โครงการก่อสร้างอาคาร (เดิม) ถนนประจักษ์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกออกแบบ :		
นายเอกชัย สุทธิพิทักษ์ธรรม ส.ส.ด.2895		
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :		
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการใช้งานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE	
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING	
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT	
ตารางแก้ไขแบบ		
เลขที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นางณัฐชัย สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย :		
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
ชื่อแบบ :		
แปลนโครงหลังคา		
ขนาดส่วน :	เลขที่แบบ	
1:100	S-03	
วันที่ :	รวม	
10/09/2566	20	
เลขที่งาน :	รวม	
17	20	



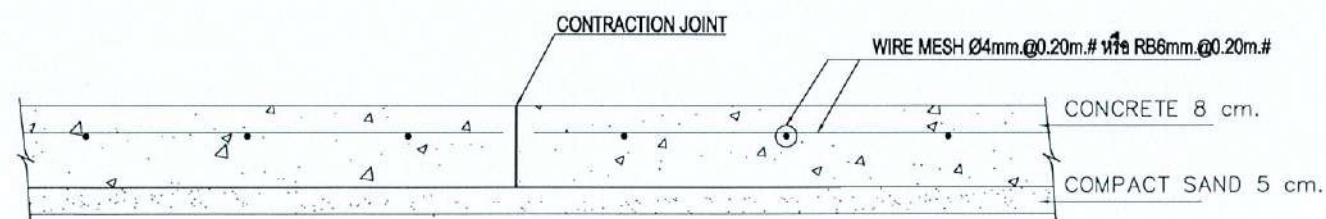
หมายเหตุ การถักเหล็กเสาเหมือนกันทั้ง 4 ด้าน



ชื่อโครงการ		
โครงการก่อสร้างอาคาร (โตม) เอนกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกผู้ออกแบบ :		
นายเอกชัย ฐิติพิทักษ์ธรรม ส.ศ.ด.2895		
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :		
นายสุรพล เข้มภักดี สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการใช้งานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL ☐ REVIEW/REVISE ☐ CONTRACT ☐ SHOP DRAWING ☐ CONSTRUCTION ☐ AS-BUILT		
ตารางแก้ไขแบบ		
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นายณัฐชัย สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
อนุมัติโดย :		
นายสุรพล เข้มภักดี สย.9304		
ชื่อแบบ :		
รายละเอียดโครงสร้างเหล็กอุปกรณ์		
มาตรฐาน :	1:100	เลขที่แบบ
วันที่ :	10/09/2566	S-04
เลขที่งาน :	แผ่นที่	รวม
	18	20

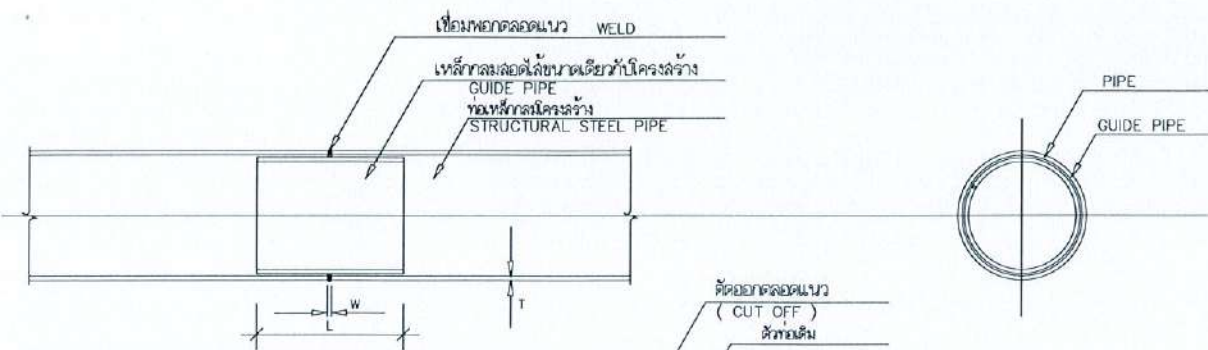


รายละเอียดบ่อทราย

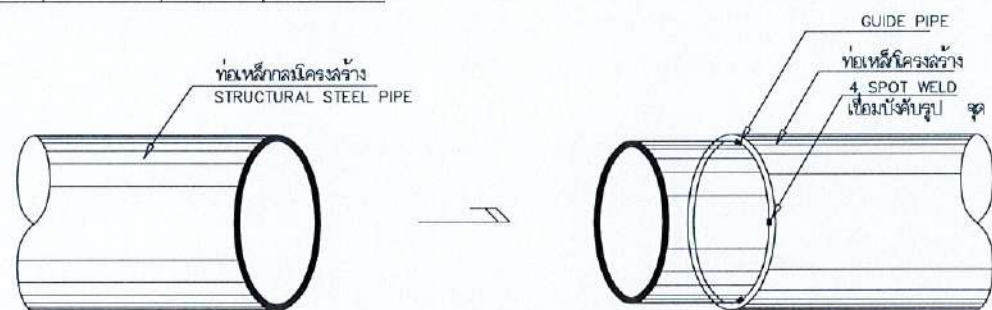
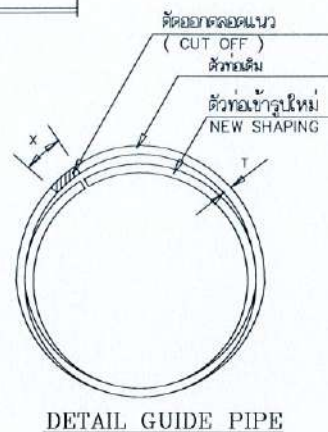


ชื่อโครงการ :		
โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) เอนกประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกผู้ออกแบบ :		
นายเอกชัย วุฒิพิทักษ์ธรรม ส.ส.ด.2895		
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง :		
นายสุรพล เข้มภักดี สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการใช้งานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE	
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING	
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT	
ตารางแก้ไขแบบ		
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นางณัฐรัชต์ สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
นายสุรพล เข้มภักดี สย.9304		
ชื่อแบบ :		
รายละเอียดโครงสร้าง คสล.		
มาตราส่วน :	เลขที่แบบ	
1:100	S-05	
วันที่ :	รวม	
10/09/2566	19 20	
เลขที่งาน :	แผ่นที่	รวม
	19	20

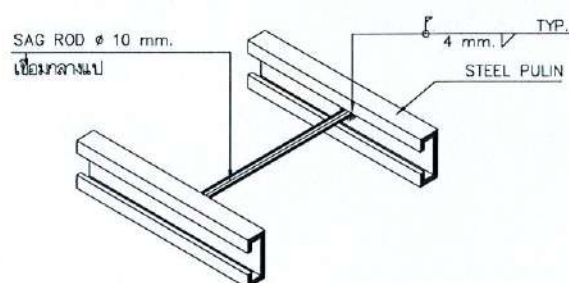
แบบขยายแสดงการเชื่อมต่อเหล็กโครงสร้างโดยหล่อเหล็ก



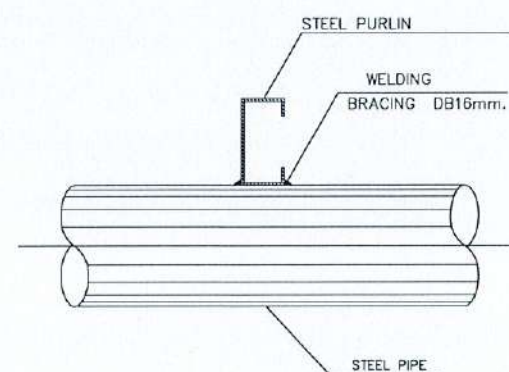
PIPE SIZE mm.	L (mm.)	W (mm.)	X (mm.)
Ø 48.6 x 3.2	50	4	20.8
(Ø 50)			
Ø 48.6 x 3.2	60	5	20.8
Ø 50.5 x 3.2	70	6	20.8
(Ø 75)			
Ø 76.3 x 3.2	100	8	20.8
Ø 89.1 x 3.2	150	10	20.8
(Ø 100)			
Ø 101.6 x 3.2	200	10	20.8
Ø 100x100x4.5	250	10	27.3
Ø 139.8 x 4.5	300	10	29.2
Ø 165.2 x 5.0	350	10	39.5



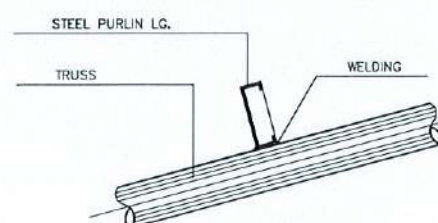
SHAPING DETAIL



DETAIL OF SAG ROD

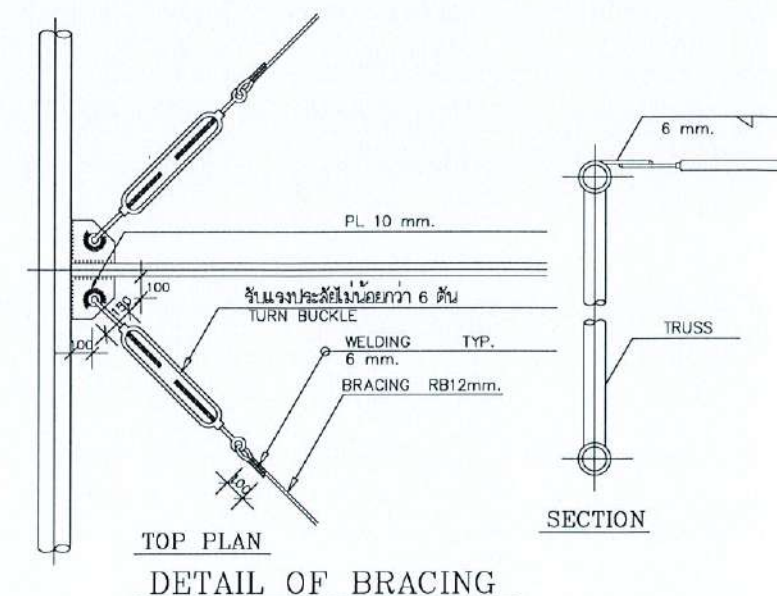
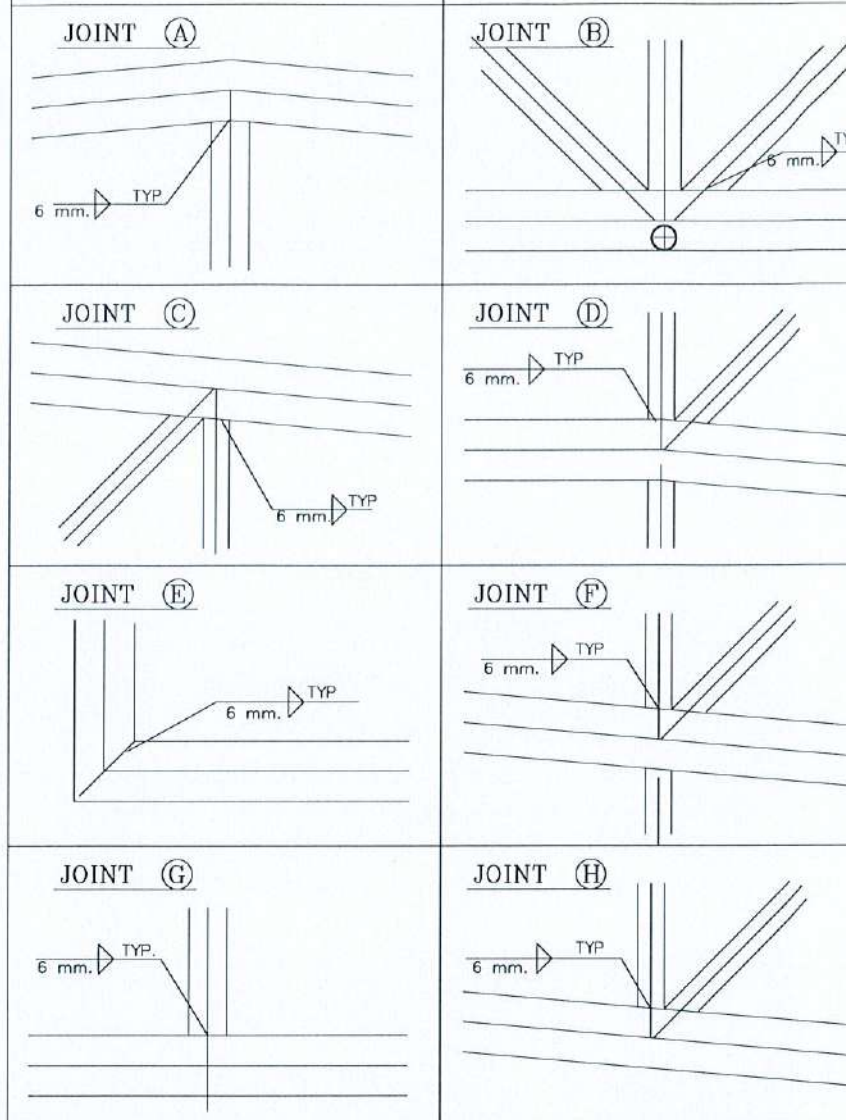


SECTION A - A
SCALE 1 : 5



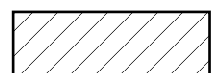
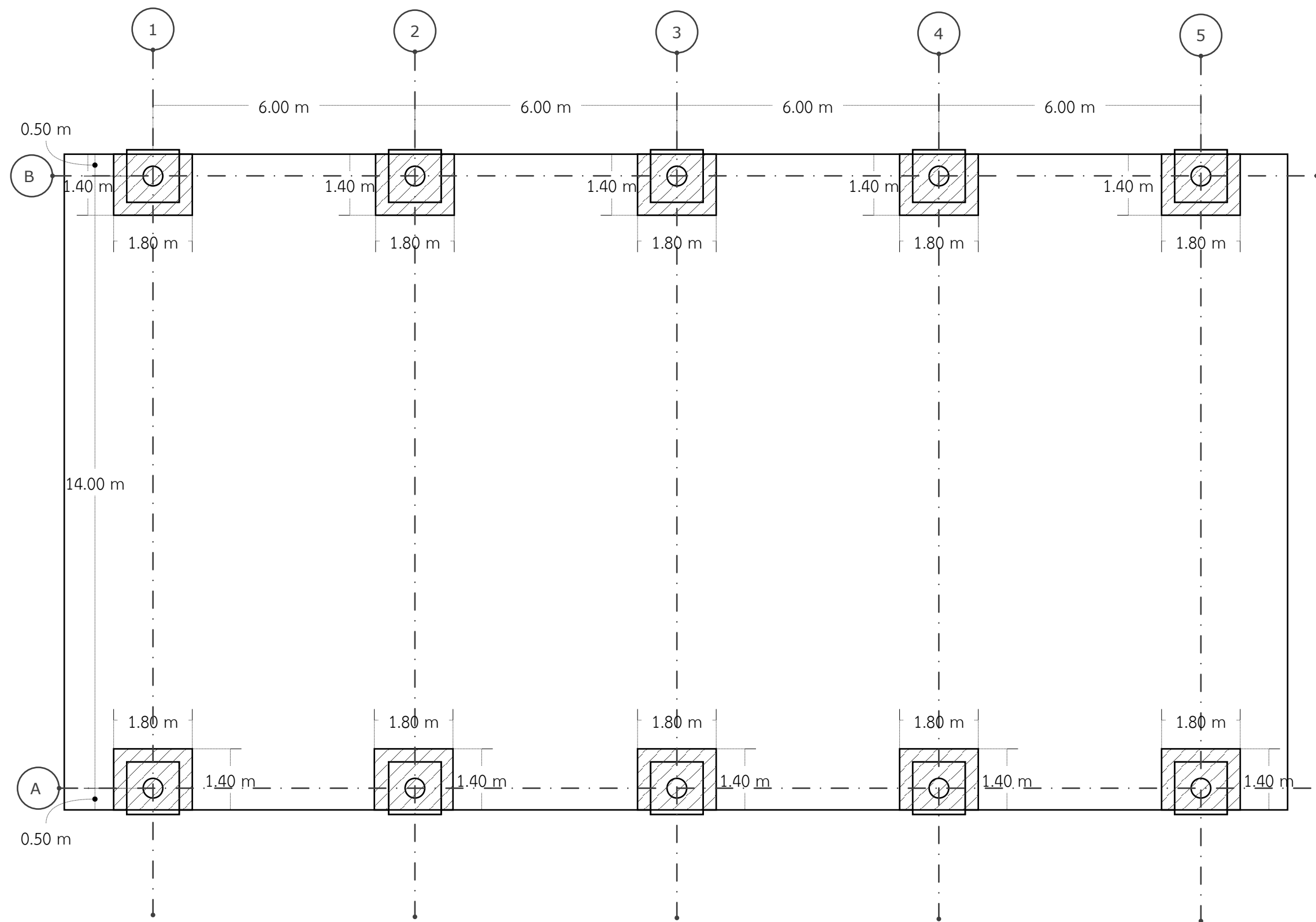
แบบขยายการติดตั้ง

JOINT DETAIL TRUSS / PIPE , TUBE



TOP PLAN
DETAIL OF BRACING

ชื่อโครงการ		
โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) เสนาประสงค์		
ที่ตั้งโครงการ :		
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
เจ้าของโครงการ :		
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง		
สถาปนิกผู้ออกแบบ :		
นายเอกชัย วุฒิจันทร์ธรรม ส.ศก.2895		
วิศวกรออกแบบงานโครงสร้าง :		
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
วิศวกรออกแบบงานเครื่องกล :		
วิศวกรออกแบบงานไฟฟ้า :		
วิศวกรออกแบบงานสุขาภิบาล :		
แบบการใช้งานเพื่อ :		
☐ PROPOSAL	☐ REVIEW/REVISE	
☐ CONTRACT	☐ SHOP DRAWING	
☐ CONSTRUCTION	☐ AS-BUILT	
ตารางแก้ไขแบบ		
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนแบบโดย :		
นางณัฐชีย์ สิงห์ชัย		
ตรวจสอบโดย :		
นายสุรพล แยมกสิน สย.9304		
ชื่อแบบ :		
แบบขยายแสดงการเชื่อมต่อเหล็กโครงสร้าง โดยหล่อเหล็ก		
มาตราส่วน :	1:100	เลขที่แบบ
วันที่ :	10/09/2566	S-06
เลขที่งาน :	แผ่นที่	รวม
	20	20



พื้นที่รื้อถอนโครงสร้างพื้นคอนกรีต ให้ใช้เครื่องตัดแล้วสกัดออกตามพื้นที่กำหนดไว้ไม่ให้ส่วนอื่นได้รับการกระทบกระเทือน



เขียนแบบ	นายธนกฤต สว่างษ์นาม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
เสนอแบบรูปรายการ	นายสรศักดิ์ สีดาพรม หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ตรวจ	นายประภาส จันทวีติ ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร	นายธนกฤต สว่างษ์นาม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
เห็นชอบ	(นายกิตติศักดิ์ โคแสงรักษา) รองปลัด อบต.หนองปลิง รักษาราชการแทนปลัด อบต.หนองปลิง
อนุมัติ	(นายทวีศักดิ์ อุทัยดา) นายก อบต.หนองปลิง
แบบแสดง	Page 9
แบบเลขที่	
วัน/เดือน/ปี	25 มีนาคม 2566