

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการจัดทำขั้วสพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑ จุด
โดยติดตั้งสพานลอยละ ๒ ด้าน

๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลราษาวะ ได้ตราข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์อื่น จำนวน ๑๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดทำขั้วสพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑ จุด โดยติดตั้งสพานลอยละ ๒ ด้าน และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลราษาวะ มีมติอนุมัติเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกเงิน และการตรวจเงิน ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๕๙ วรรคแรก) เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒ และมีมติขออนุมัติขยายเวลาเบิกเงินประจำปี ๒๕๖๓ ตามข้อ ๕๙ วรรค ๒ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ (สมัยวิสามัญ ครั้งที่ ๔) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อเห็ดทุนสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์
- ๓.๒ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ มหิศรภูมิพลราชวรางกูร กิตติสิริสมบูรณอดุลยเดช สยามินทราธิเบศรราชวโรดม บรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
- ๓.๓ เพื่อเป็นการแสดงความจงรักภักดีและร่วมน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ มหิศรภูมิพลราชวรางกูร กิตติสิริสมบูรณอดุลยเดช สยามินทราธิเบศรราชวโรดม บรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
- ๓.๔ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และสพานลอยถนนกิ่งแก้ว - ลาดกระบัง ให้โดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ และมีความงดงามแบบไทย
- ๓.๕ เพื่อปรับปรุงสพานลอยเดิมให้มีความปลอดภัยและสวยงามยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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

(นางหทัยพัชร ช่างชู)

(นางสาวดวงใจ ขาจันทร์)

(นายณารุณ นุชนาคา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสันติ นามแก้ว)

(นายชาญชัย พิทักษ์ตุ้ม)

- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน
ตำบลราชาเทวะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ
ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
(e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๒ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน
แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

จำนวนงวดในการส่งมอบงาน ๑๑ งวด ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบชุดสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑ จุด โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน แล้วเสร็จจำนวนงวดละ ๑ จุด รวมทั้งสิ้น ๑๑ จุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางหทัยพัชร ช่างชู)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดวงใจ ชาจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณรรวดี นุชนาคา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสันติ นามแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชาญชัย พิทักษ์คุ้ม)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ ส่งมอบขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) สะพานลอยที่ ๑ กม.๑๔+๐๕๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ ส่งมอบขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) สะพานลอยที่ ๒ กม.๑๕+๕๔๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ ส่งมอบขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) สะพานลอยที่ ๓ กม.๑๖+๖๗๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ ส่งมอบขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) สะพานลอยที่ ๔ กม.๑๗+๓๔๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๕ ส่งมอบขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) สะพานลอยที่ ๕ กม.๑๘+๒๓๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๖ ส่งมอบขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) สะพานลอยที่ ๖ กม.๑๘+๖๑๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๗ ส่งมอบขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) สะพานลอยที่ ๗ กม.๑๙+๖๙๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๘ ส่งมอบขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) สะพานลอยที่ ๘ กม.๒๐+๖๔๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๙ ส่งมอบขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) สะพานลอยที่ ๙ กม.๒๑+๒๒๐ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๑๐ ส่งมอบขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) สะพานลอยที่ ๑๐ กม.๒๑+๕๖๐ แล้วเสร็จ

สุดท้าย ส่งมอบขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) สะพานลอยที่ ๑๑ กม.๒๒+๐๖๐ แล้วเสร็จ

ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงวดงานใดงวดงานหนึ่งแล้วเสร็จ โดยไม่ต้องเรียงตามลำดับงวดงาน

๘. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณจากการงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานพิเศษ และชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์อื่น จำนวน ๕๕,๓๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดทำขั้วสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑ จุด โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลราษายะ มีมติอนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกเงิน และการตรวจเงิน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๕๔ วรรคแรก) เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒ และมีมติขออนุมัติ ขยายเวลาเบิกเงินประจำปี ๒๕๖๓ ตามข้อ ๕๔ วรรค ๒ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ (สมัยวิสามัญ ครั้งที่ ๔)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นางหทัยพร ช่างชู) (นางสาวดวงใจ ชาจันทร์) (นายณรรุณ นุชนาคา)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสันติ นามแก้ว) (นายชาญชัย พิทักษ์คุ้ม)

ราคากลาง ในการจัดทำซ่อมสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง ในครั้งนี้ได้สืบราคา จำนวน ๑ สะพาน เป็นเงินจำนวน ๓,๒๒๘,๐๕๐ บาท (สามล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันห้าสิบบาทถ้วน) ราคากลาง ดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบ และคำนวณ ราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคากลางเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ

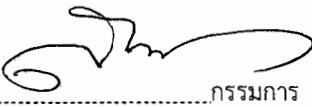
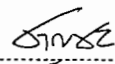
ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๒๓๑๒ ๔๐๓๔-๗ ต่อ ๓๐๑ และ ๓๐๒

ทางโทรสาร หมายเลข ๐ ๒๓๑๒ ๔๐๑๑

ทางเว็บไซต์ <http://www.gprocurement.go.th>, www.rachathewa.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางหทัยพัชร ชวงชู) (นางสาวดวงใจ ชาจันทร์) (นายณรรวดี นุชนาคา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติ นามแก้ว) (นายชาญชัย พิทักษ์ตุ้ม)

ร่าง

รายละเอียดแนบขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการจัดทำซุ้มสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑ จุด
โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน

คณะกรรมการได้ร่วมพิจารณาและมีมติจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการ
จัดทำซุ้มสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑ จุด โดยติดตั้งสะพานลอยละ ๒ ด้าน

๑. ข้อกำหนดทั่วไป

- ๑.๑ ซุ้มเฉลิมพระเกียรติ รัชกาลที่ ๑๐ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘.๓๕ x ๒๖.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ด้าน
- ๑.๒ งานติดตั้งโครงหลังคาและราวยึดเสา
- ๑.๓ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

๒. ข้อกำหนดคุณลักษณะ

- ๒.๑ ซุ้มเฉลิมพระเกียรติ รัชกาลที่ ๑๐ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘.๓๕ x ๒๖.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ด้าน
จำนวน ๑๑ จุด มีรายละเอียดดังนี้
 - ๒.๑.๑ งานโครงหลังคา และราวยึดเสาทำจากสแตนเลส
 - ๒.๑.๒ งานหลังคาทรงไทย ทำจากไฟเบอร์กลาสเป็นลวดลายไทย
 - ๒.๑.๓ งานไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปลวดลายไทยประดับหลังคา (หน้ามุกใหญ่) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๕๐ x ๕.๘๕ เมตร จำนวนด้านละ ๑ ชุด
 - ๒.๑.๔ งานไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปลวดลายไทยประดับหลังคา (หน้ามุกกลาง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ x ๓.๖๐ เมตร จำนวนด้านละ ๒ ชุด
 - ๒.๑.๕ งานไฟเบอร์กลาสลวดลายไทยประดับเสา จำนวน ๑๖ ต้น
 - ๒.๑.๖ งานไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูป ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวนด้านละ ๒ ชุด
 - ๒.๑.๗ งานไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูป ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร จำนวนด้านละ ๑ ชุด
 - ๒.๑.๘ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
 - ๒.๑.๙ บริเวณที่ติดตั้งซุ้มเฉลิมพระเกียรติ มีรายละเอียดดังนี้
 ๑. สะพานลอยที่ ๑ กม.๑๔+๐๕๐
 ๒. สะพานลอยที่ ๒ กม.๑๕+๕๔๐
 ๓. สะพานลอยที่ ๓ กม.๑๖+๖๗๐
 ๔. สะพานลอยที่ ๔ กม.๑๗+๓๔๐
 ๕. สะพานลอยที่ ๕ กม.๑๘+๒๓๐
 ๖. สะพานลอยที่ ๖ กม.๑๘+๖๑๐
 ๗. สะพานลอยที่ ๗ กม.๑๙+๖๙๐
 ๘. สะพานลอยที่ ๘ กม.๒๐+๖๔๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางหทัยพัชร ช่างชู) (นางสาวดวงใจ ขาจันทร์) (นายนราวุฒิ นุชนาคา)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสันติ นามแก้ว) (นายชาญชัย พิทักษ์คุ้ม)

๙. สะพานลอยที่ ๙ กม.๒๑+๒๒๐

๑๐. สะพานลอยที่ ๑๐ กม.๒๑+๕๖๐

๑๑. สะพานลอยที่ ๑๑ กม.๒๒+๐๖๐

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแบบแผนด้านความปลอดภัย ภายใน ๑ วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างชิ้นงาน งานไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปลวดลายไทย ปีกจั่วขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร จำนวน ๑ ชิ้นงาน และงานไฟเบอร์กลาสลวดลายไทยประดับเสา ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ชิ้นงาน เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา ความสวยงามและความเหมาะสมเป็นหลัก ภายใน ๑ วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา ในช่วงเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลราษายา

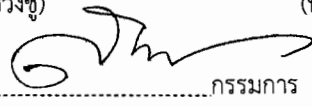
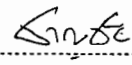
๓.๓ ผู้เสนอราคายกได้ไม่นำตัวอย่างสินค้า และเอกสารครบตามรายการที่ระบุมายื่นเสนอในวันเวลา ดังกล่าวคณะกรรมการพิจารณา จะไม่รับพิจารณาเอกสารราคาของผู้เสนอราคา

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้ควบคุมการผลิตและติดตั้งอย่างน้อย ดังนี้

๓.๔.๑ วิศวกร ระดับสามัญ

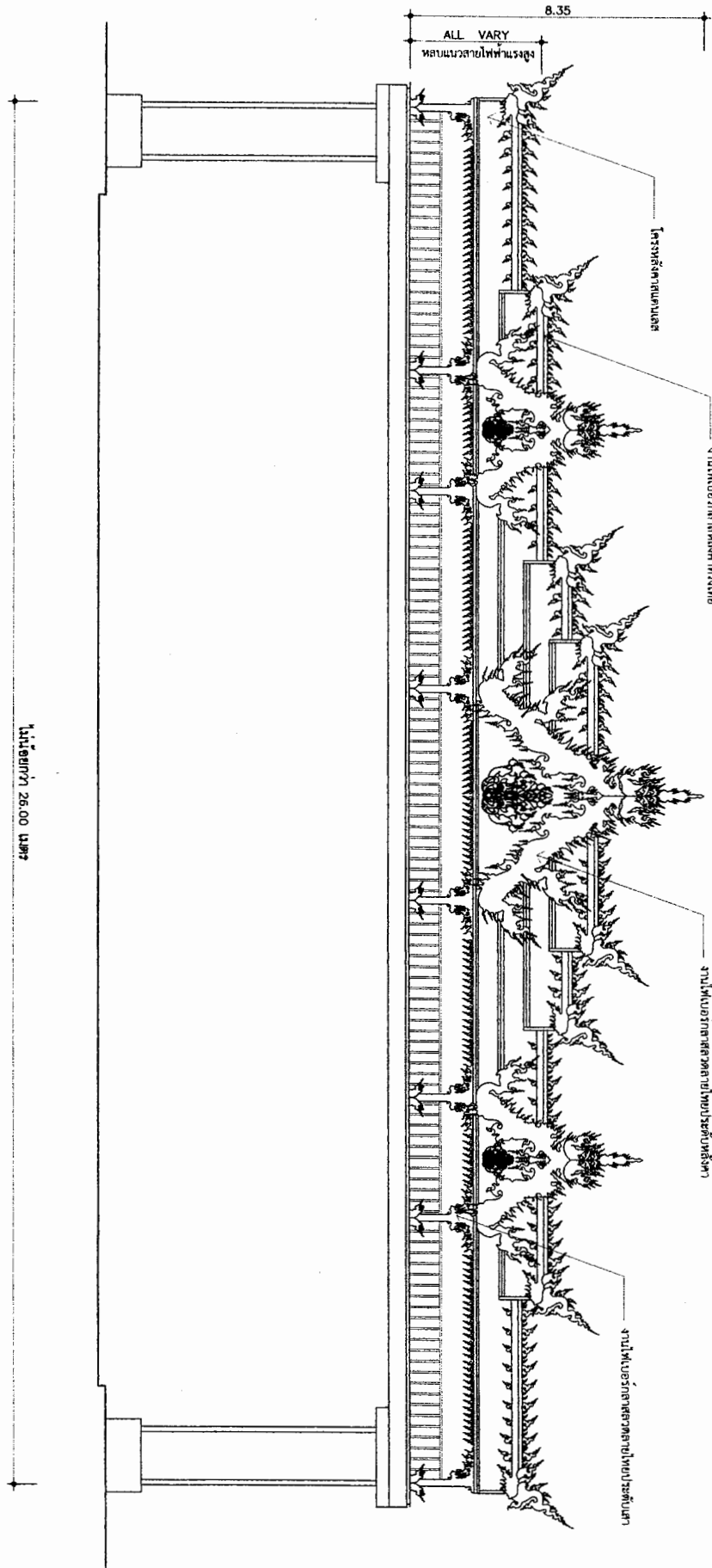
๓.๔.๒ สถาปนิก ระดับสามัญ

๓.๔.๓ นายช่าง ด้านงานประติมากรรม จบการศึกษาด้านประติมากรรม โดยแนบเอกสารใบประกอบวิชาชีพ พร้อมเซ็นรับรอง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายหทัยพัชร ช่างชู) (นางสาวดวงใจ ชาจันทร์) (นายณรรวดี นุชนาคา)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติ นามแก้ว) (นายชาญชัย พิทักษ์ตุ้ม)



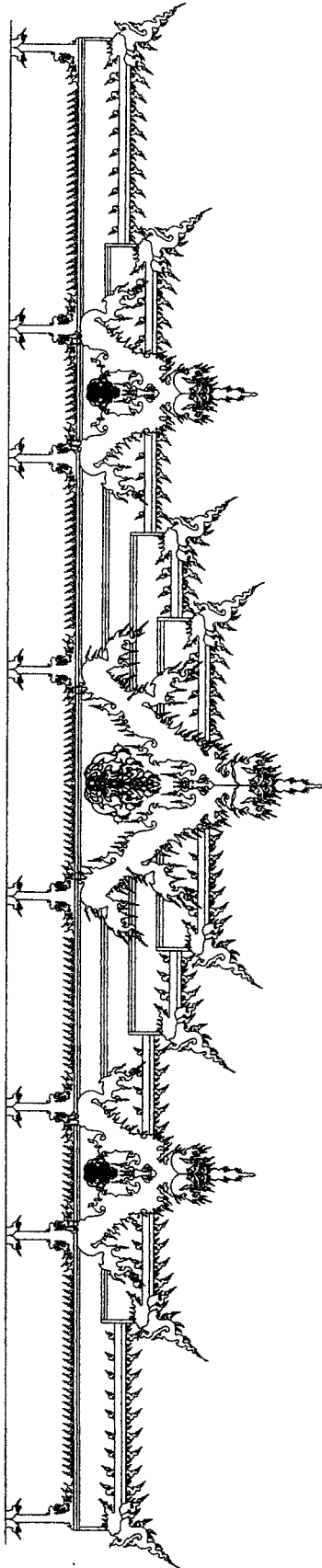
องค์การบริหารส่วนตำบลราษาวะ
โครงการจัดทำชุมชนสะพานลอยเฉลิมพระเกียรติ
พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง จำนวน 11 จุด
โดยติดตั้งสะพานลอยละ 2 ด้าน



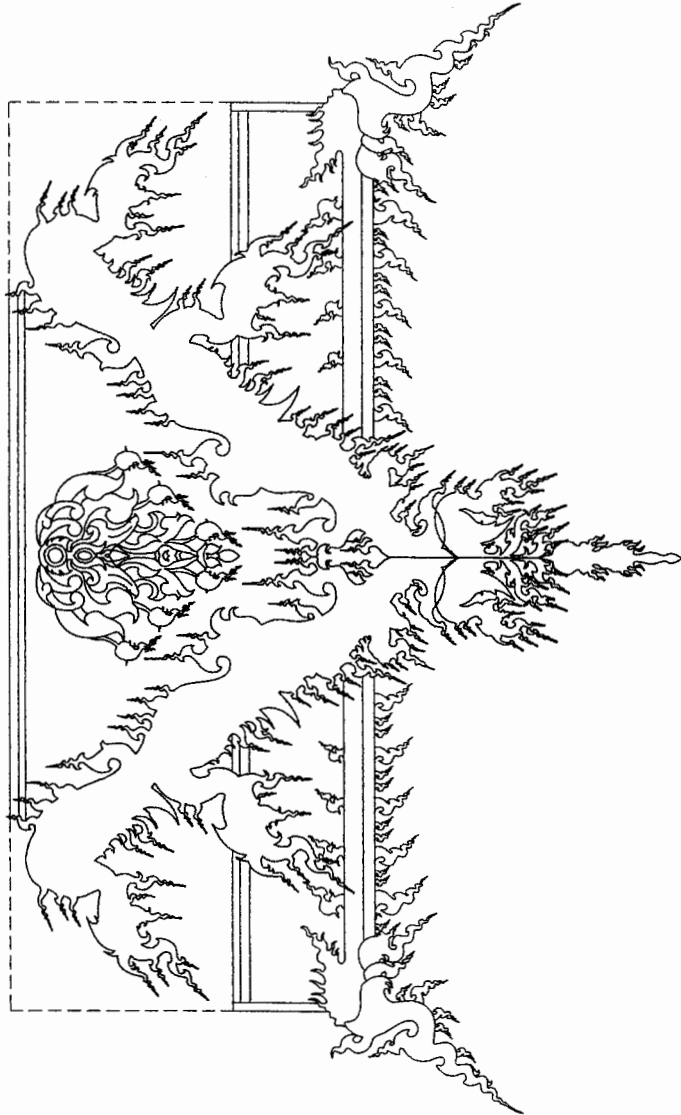
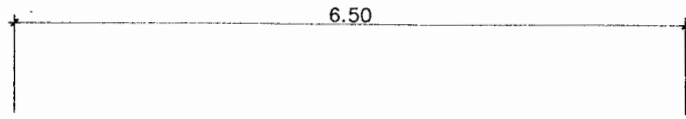
แบบรูปदानหน้าสะพานลอย

มาตรฐาน

1:125@A3



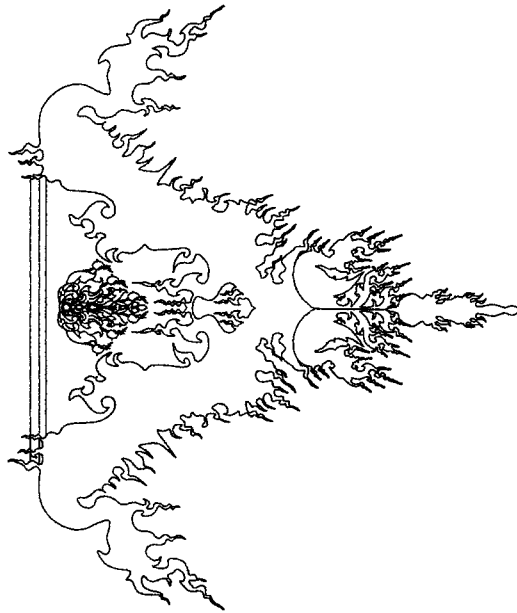
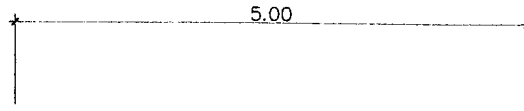
รูปแบบวัดเจดีย์หลวง
เชียงใหม่
11.256/3



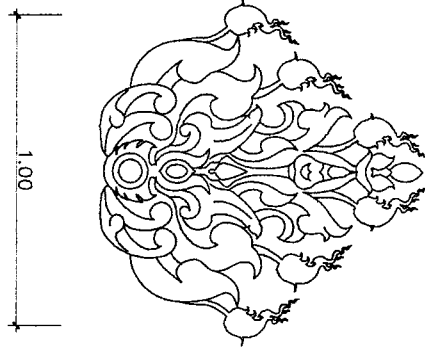
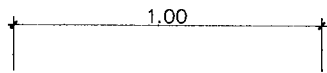
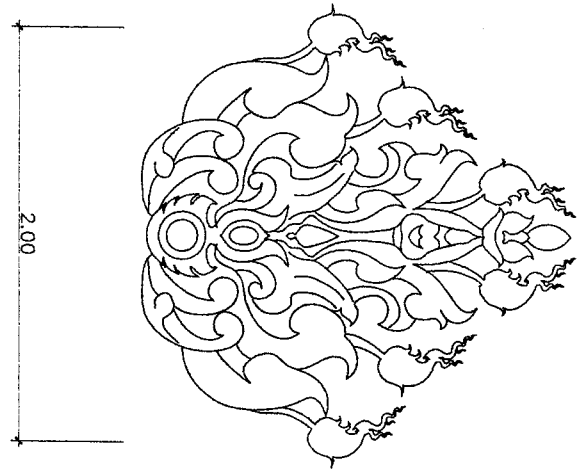
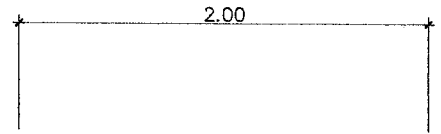
รูปแบบวัสดุงานไฟเบอร์กลอสขึ้นรูป มุกใหญ่

ขนาดจริง

1:50cm



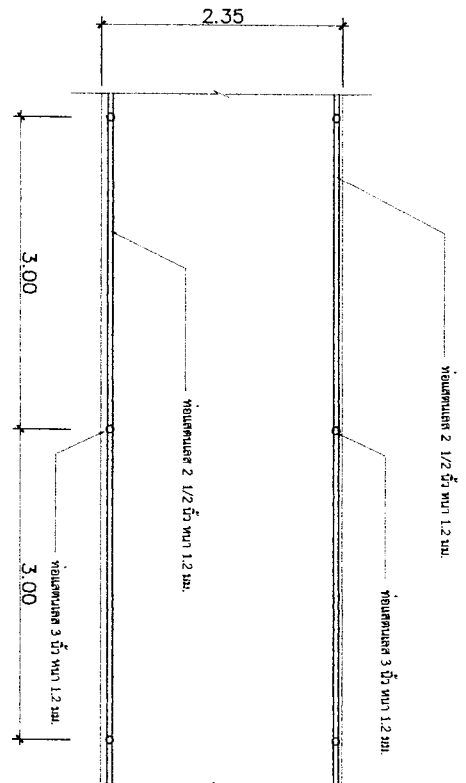
รูปแบบวัสดุงานไฟเบอร์กลอสขึ้นรูป มุกกลาง
ขนาดจริง 1:50mm3



รูปแบบวัสดุงานไฟเบอร์กลอสขึ้นรูป

รูปทรงบาน

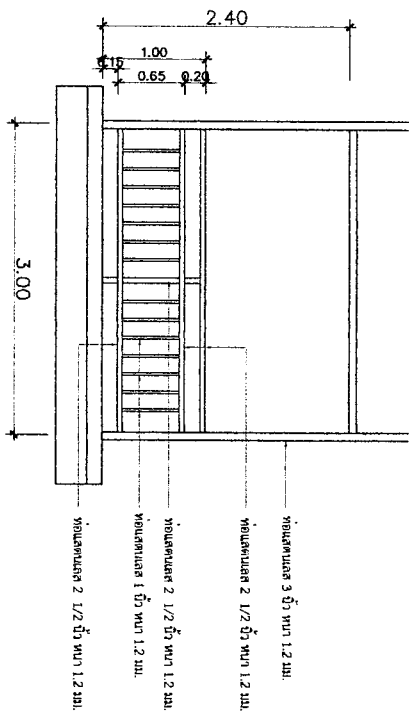
1:250/43



แปลนสะพานลอย

ขนาดตาม

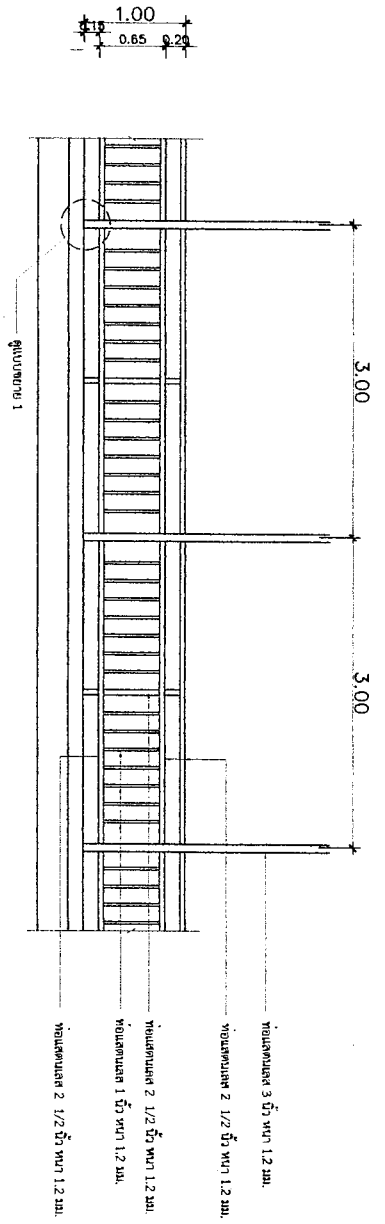
1:50



แบบขยายรายยี่สิบเสา

ขนาดตาม

1:50



ประตูบานเหล็ก ขนาดกว้าง 1.2 ม.

ประตูบานเหล็ก ขนาดกว้าง 1.2 ม.

ประตูบานเหล็ก ขนาดกว้าง 1.2 ม.

ประตูบานเหล็ก ขนาดกว้าง 1.2 ม.

1.18

2.40

1.00

2.35