



ประกาศเทศบาลตำบลอุบล
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างเสาชิง เทศบาลตำบลอุบล

เทศบาลตำบลอุบล ขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างเสาชิง เทศบาลตำบลอุบล ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙

(นางพิมพ์ พาศิน)
นายกเทศมนตรีตำบลอุบล

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการก่อสร้างเสาธง เทศบาลตำบลอุบล ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)

๑.๒ ความเป็นมา เทศบาลตำบลอุบลได้จัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้างเสาธง เทศบาลตำบลอุบล ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ในวงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนบาทถ้วน-) ที่ได้รับความเห็นชอบกันเงิน ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนคณะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับคณะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จากการประชุมสภาเทศบาลตำบลอุบล สมัยสามัญ สมัยที่สาม ครั้งที่สอง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลอุบล เพื่อดำเนินโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนบาทถ้วน-) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณได้เป็นเงิน ๑๖๔,๕๓๐.๖๓ บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบบาทหกสิบสามสตางค์-)

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นสัญลักษณ์แทนชาติ ศาสนา หรือองค์กร

๒. เพื่อส่งเสริมความจงรักภักดีและปลูกฝังคุณธรรม

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลอุบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลอุบล เชื้อถือ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการก่อสร้างเสาดง เทศบาลตำบลอุบล ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)

๑.๒ ความเป็นมา เทศบาลตำบลอุบลได้จัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้างเสาดง เทศบาลตำบลอุบล ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ในวงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนบาทถ้วน-) ที่ได้รับความเห็นชอบกันเงิน ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนคณะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับคณะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จากการประชุมสภาเทศบาลตำบลอุบล สมัยสามัญ สมัยที่สาม ครั้งที่สอง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลอุบล เพื่อดำเนินโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนบาทถ้วน-) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณได้เป็นเงิน ๑๖๔,๕๓๐.๖๔ บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบบาทหกสิบสี่สตางค์-)

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นสัญลักษณ์แทนชาติ ศาสนา หรือองค์กร

๒. เพื่อส่งเสริมความจงรักภักดีและปลูกฝังคุณธรรม

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลอุบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลอุบล เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้อื่นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลอุบล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลอุบลได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลอุบล จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลอุบล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลอุบล จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลอุบล ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลอุบล ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย


๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

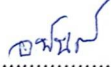
เมื่อเทศบาลตำบลอุบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในสาขาช่างก่อสร้าง จำนวน ๑ คน


เนื่องจากโครงการก่อสร้างเสาธงโครงการนี้ เป็นงานอาคารสาธารณะต้องมีผู้ออกแบบหรือเขียนแบบ หรือกำหนด รูปแบบรายการก่อสร้าง ถือปฏิบัติตามแนวทาง พรบ.ควบคุมอาคารฯ ๒๕๒๒ และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนด ลักษณะงานที่เข้าข่าย ตามพรบ.วิศวกรควบคุม พ.ศ.๒๕๔๒ จึงกำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโครงการนี้ เป็น

- วิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

๑๐.๑ วิศวกรรมโยธา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสมารมภ์ พัชราภรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอนันต์ วงศ์หมั่น)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ
(นายมงคลรัตน์ สิงหา)
ลูกมือช่างแผนที่ภาษีฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างเสาธง เทศบาลตำบลอุบล ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอุบล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ก่อสร้างเสาธงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางฐานเสาธง ๔.๕ เมตร เสาธงสูง ๑๒ เมตร ก่อสร้างตามแบบกองช่าง เทศบาลตำบลอุบล เลขที่ กข.๕/๒๕๖๘
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๙
 - เป็นเงิน ๑๖๔,๕๓๐.๖๓ บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบบาทหกสิบสามสตางค์-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ตามแบบบัญชีรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายสมารมภ์ พัชราภรณ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายอนันต์ วงศ์หมั่น	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓. นายมงคลรัตน์ สิงหา	ลูกมือช่างแผนกที่ภาษีฯ	กรรมการ/เลขานุการ

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลอุบล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง ทต.อุบล ที่ 895/2568 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2568

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเสาธง เทศบาลตำบลอุบล

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลอุบล หมู่ที่ 18 ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ กช. 5/2568 ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ ที่	รายการ	รวมงานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	- ก่อสร้างเสาธง	125,682.25	1.3091	164,530.63		
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
					เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
					เงินประกันผลงานหัก	0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
	สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน			164,530.63		
ตัวอักษร	หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบบาทหกสิบสามสตางค์					

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลางเห็นสมควรกำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างเสาธง เทศบาลตำบลอุบล

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางฐานเสาธง ๔.๕ เมตร เสาธงสูง ๑๒ เมตร

เป็นจำนวนเงิน 164,530.63 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบบาทหกสิบสามสตางค์)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมารมภ์ พัชราภรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนันต์ วงศ์หมั่น)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายมงคลรัตน์ สิงหา)

ลูกมือช่างแผนกที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

สำเนาถูกต้อง

(นายสมารมภ์ พัชราภรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบแสดงปริมาณราคาและวัสดุ

โครงการ ก่อสร้างเสารัง เทศบาลตำบลอุบล

ปริมาณงาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางฐานเสารัง 4.5 เมตร เสารังสูง 12 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลอุบล หมู่ที่ 18 ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ตามแบบ เลขที่ กข 5/2568

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานดินขุด	3.10	ลบ.ม.	-	-	153.00	474.30	474.30	- , ***
	งานดินถม	5.00	ลบ.ม.	120.00	600.00	121.00	605.00	1,205.00	** , ***
1.2	งานทรายรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	327.10	163.55	112.00	56.00	219.55	* , ***
1.3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,861.00	930.50	427.00	213.50	1,144.00	* , ***
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (นายสามารถ พัชรภรณ์)	3.00	ลบ.ม.	2,131.00	6,393.00	421.00	1,263.00	7,656.00	* , ***
1.5	งานไม้แบบ ผู้อำนวยราชการกองช่าง								
	งานแบบหล่อคอนกรีต(คิด 80%)	7.17	ลบ.พ.	546.54	3,918.69	-	-	3,918.69	* , -
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	-	-	163.00	1,630.00	1,630.00	- , ***
	ตะปู	3.00	กก.	39.26	117.78	-	-	117.78	* , -
1.6	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.40	ตัน	21,444.76	8,577.90	4,900.00	1,960.00	10,537.90	* , ***
	เหล็กเสริม DB 12 มม.	0.02	ตัน	20,467.95	409.36	3,900.00	78.00	487.36	* , ***
	wire mash 0.20x0.20 ม.	8.00	ตร.ม.	22.50	180.00	6.00	48.00	228.00	** , ***
	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	32.71	392.52	-	-	392.52	* , -

ใบแสดงปริมาณราคาและวัสดุ

โครงการ ก่อสร้างเสารัง เทศบาลตำบลอุบล

ปริมาณงาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางฐานเสารัง 4.5 เมตร เสารังสูง 12 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลอุบล หมู่ที่ 18 ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ตามแบบ เลขที่ กข 5/2568

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเสริมแผ่น	11.30	ตร.ม.	516.97	5,841.75	195.00	2,203.50	8,045.25	***,
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	6.00	ตร.ม.	272.00	1,632.00	104.00	624.00	2,256.00	***,
	ผนังฉาบปูน	6.00	ตร.ม.	60.00	360.00	109.00	654.00	1,014.00	***,
	ผนังกรวดล้าง	6.00	ตร.ม.	217.00	1,302.00	133.00	798.00	2,100.00	***,
	บัวปูน 4 นิ้ว	7.00	ม.	120.00	840.00	41.00	287.00	1,127.00	***,
2.3	งานพื้น								
	งานพื้นปูกระเบื้องหินอ่อนเคลือบเงา 30x30 ซม.	11.00	ตร.ม.	250.00	2,750.00	161.00	1,771.00	4,521.00	***,
2.4	งานทาสี								
	สีน้ำ	7.66	ตร.ม.	30.00	229.80	35.00	268.10	497.90	***,
2.5	งานเสารัง								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี (BS-M) ศก. 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,888.00	1,888.00	-	-	1,888.00	**,-
	ท่อเหล็กอบสังกะสี (BS-M) ศก. 1 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	618.00	618.00	-	-	618.00	**,-
	เสารังชุบสังกะสี 12 ม.	1.00	ชุด	57,500.00	57,500.00	-	-	57,500.00	**,-
	หัวเสาเม็บบัวทองเหลือง ศก. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	**,-
	หัวเสาเม็บบัวทองเหลือง ศก. 1 1/2 นิ้ว	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	**,-

สำเนาถูกต้อง


 (นายสมารมภ์ พัชราภรณ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบแสดงปริมาณราคาและวัสดุ

โครงการ ก่อสร้างเสาชาง เทศบาลตำบลอุบล

ปริมาณงาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางฐานเสาชาง 4.5 เมตร เสาชางสูง 12 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลอุบล หมู่ที่ 18 ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ตามแบบ เลขที่ กข 5/2568

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ค่าแรงงานประกอบเสาชาง	1.00	งาน	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00	- , ****
3	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	51.00	204.00	204.00	
	ค่างานต้นทุน			-	103,044.85	-	22,637.40	125,682.25	
	สรุปค่างาน เท่ากับ			-	-	-	-	125,682.25	

ฉันมีมติเห็นชอบหมายเหตุดังกล่าวและขอเสนอให้ดำเนินการต่อไป

* บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดอุบลราชธานี (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี กระทรวงพาณิชย์ เดือน มกราคม 2569

** ราคาวัสดุก่อสร้างที่สืบราคา

*** ค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 809 ลงวันที่ 14 พ.ย. 2568

**** ค่าแรงงานสืบราคา

สำเนาถูกต้อง

(นายสมารมภ์ พืชรากรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นายมงคลรัตน์ สิงหา)

(ลงชื่อ).....
(นายอนันต์ วงศ์หมั่น)

(ลงชื่อ).....
(นายสมารมภ์ พืชรากรณ์)

ลูกมือช่างแผนกช่างและทะเบียนทรัพย์สิน

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง





สำนักงานเทศบาลตำบลอุบล กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างเสาดง เทศบาลตำบลอุบล

(ก่อสร้างตามแบบก่อสร้างเทศบาลตำบลอุบล เลขที่ กข. 5 / 2568)

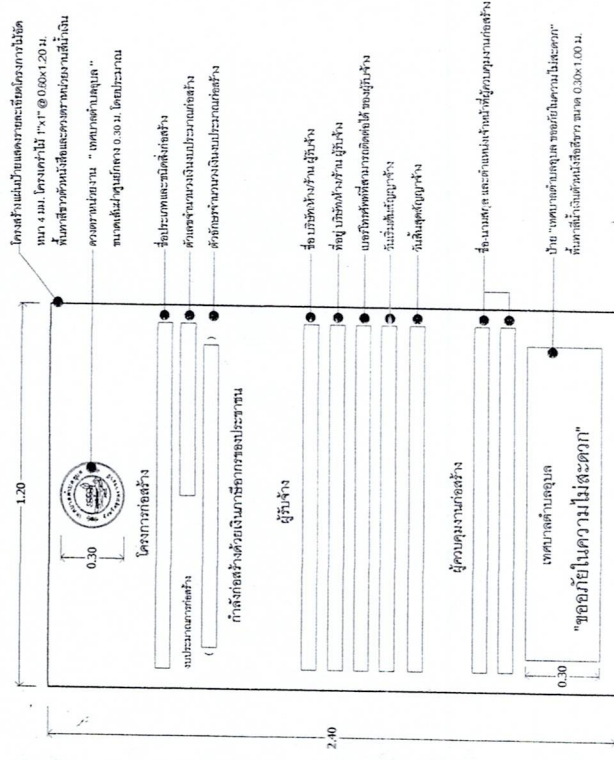
โดย ก่อสร้างเสาดงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางฐานเสาดง 4.5 เมตร เสาดงสูง 12 เมตร

สารบัญแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนแผ่น
1	สารบัญแบบ . รายละเอียดโครงการ . บัญชีโครงการ	1
2	แผนที่ตั้งโครงการ . รายการประกอบแบบ	1
3	แปลนพื้น แปลนโครงสร้าง ภูด้านหน้า แบบขยาย	1
4	รูปตัดตามขวาง  รูปตัดตามยาว 	1
5	ขยายแปลนและรูปตัดฐานรากเสาดง ขยายพื้นเสาดง ขยายค่อมเสาดง	1
	รวม	5

สำเนาถูกต้อง

นายสมภรณ์ พุชราภรณ์
ผู้อำนวยการกองช่าง



นายสมภรณ์ พุชราภรณ์
เลขที่ 8/27

แผ่นป้ายแสดงรายการละเอียดโครงการ



สำนักงานเทศบาลตำบลอุบล

ฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง กองช่าง

การแก้ไข

ครั้งที่ / วันที่ / ผู้แก้ไข

ครั้งที่ / วันที่ / ผู้แก้ไข

ชื่อแบบ (พิมพ์)

(นางสาวสุพิศ กุณวงศ์) นายช่างโยธา

ชื่อแบบ (นางสาวสุพิศ กุณวงศ์) นายช่างโยธา

ออกแบบ ตรวจแบบ

(นางสมภรณ์ พุชราภรณ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายจักรกฤษณ์ แก้วธรรมภา) รองปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(นายเจษฎาภรณ์ สุทธิมิตร) ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นางพิมพ์ พานิช) นายกเทศมนตรีตำบลอุบล

ก่อสร้างเสาดง เทศบาลตำบลอุบล

แผ่นที่

เทศบาลตำบลอุบล หมู่ที่ 18 ตำบลสามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่

สท.บ.ย.บ.บ. รายละเอียดโครงการ

แบบเลขที่

แบบเลขที่

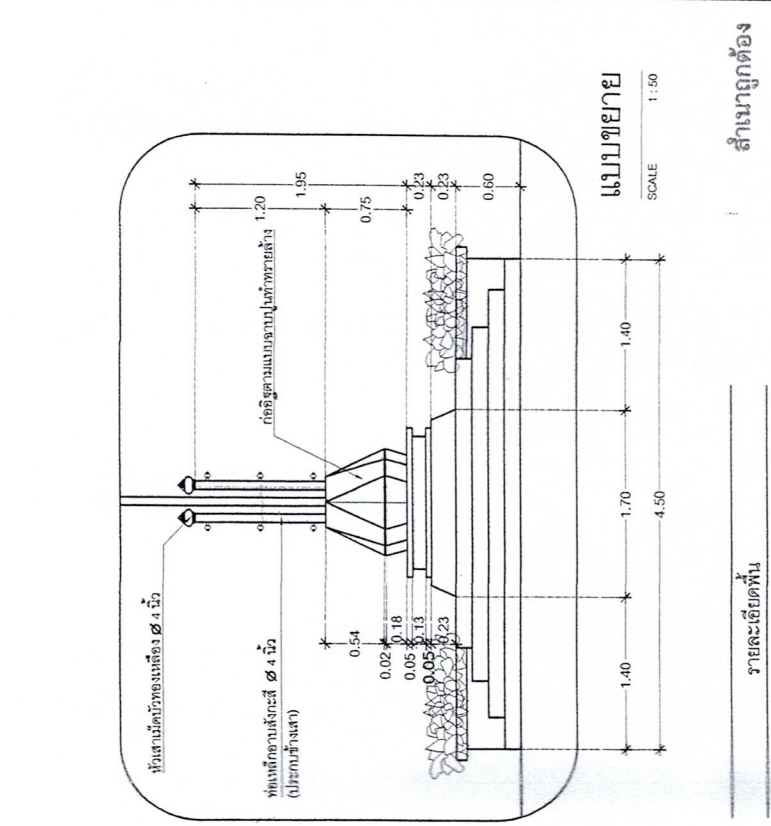
กข. 5 / 2568

01 - 05

วันที่ 5 สิงหาคม 2568

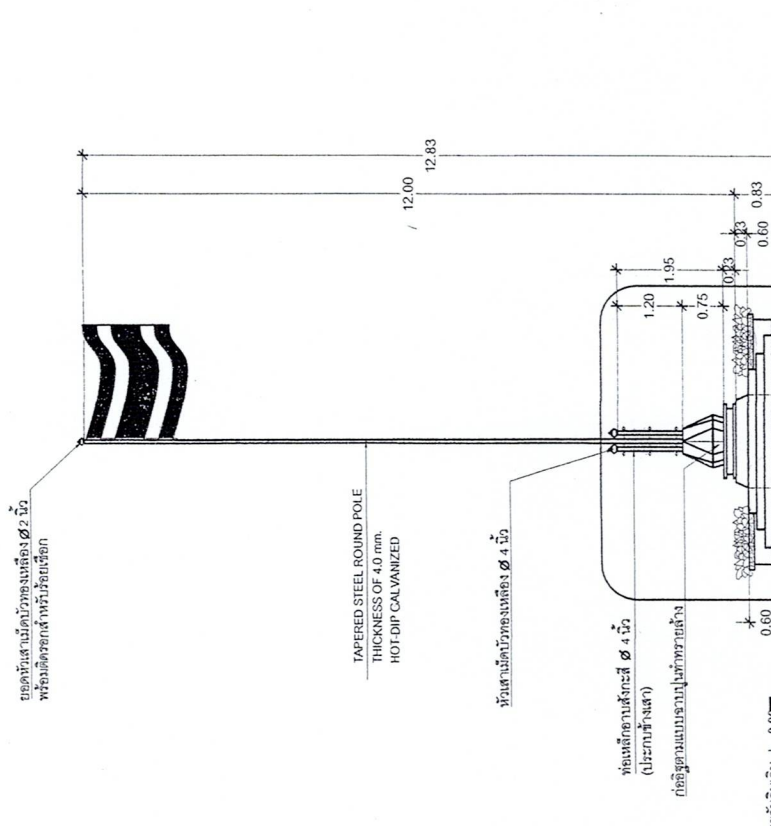


สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ฝ่ายแผนและก่อสร้าง กองช่าง
 กทม. 10110
 วันที่ 5 สิงหาคม 2568
 หน้า 5 จาก 2568

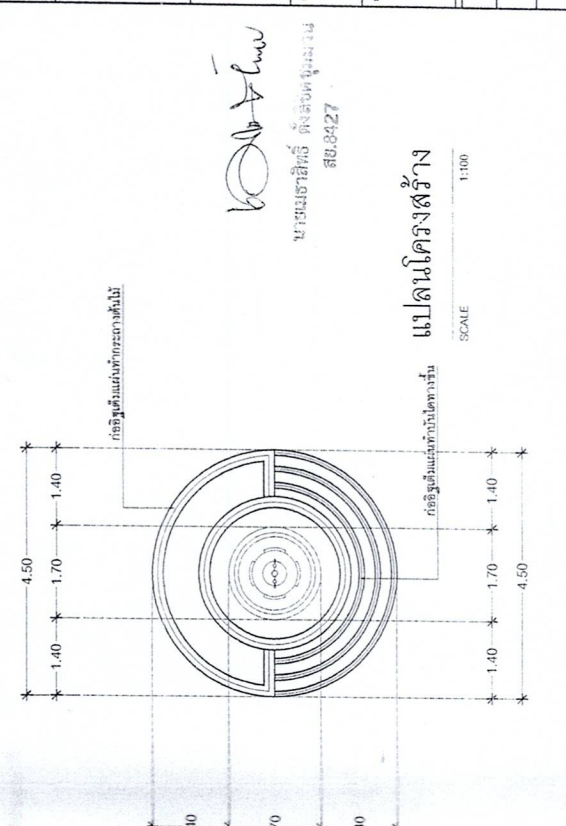


แบบขยาย
SCALE 1:50

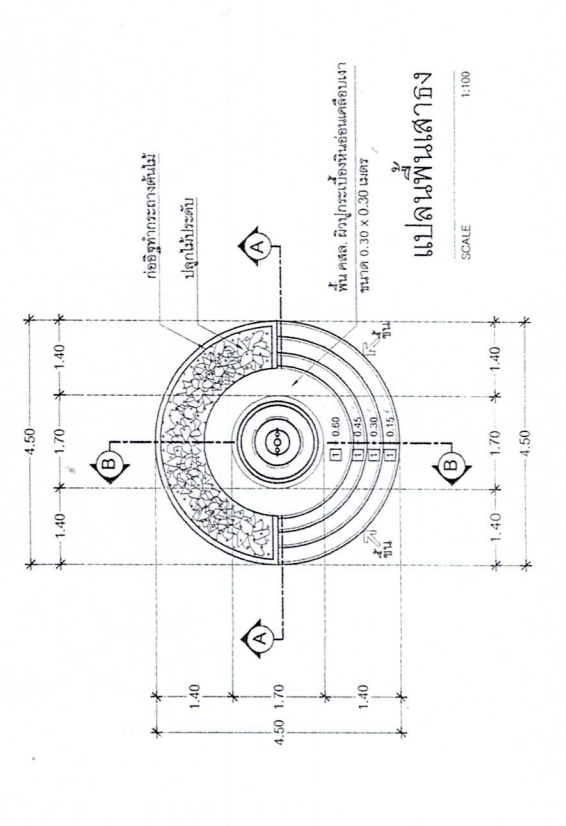
สำเนาถูกต้อง
 (นายสมารักษ์ พชรภรณ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



รูปด้านหน้าเสาธง
SCALE 1:100



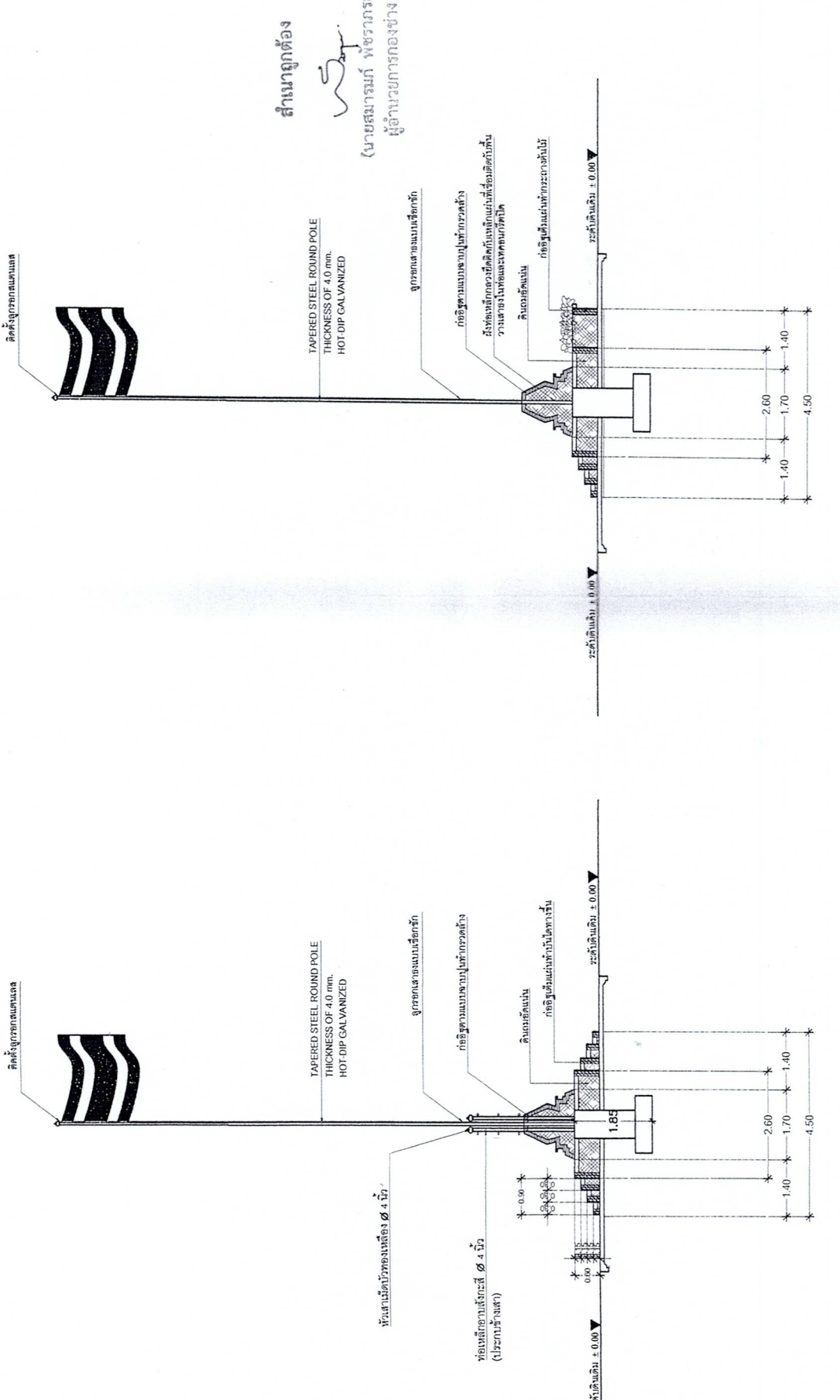
แปลนโครงสร้าง
SCALE 1:100



แปลนพื้นเสาธง
SCALE 1:100



สำนักงานเทศบาลตำบลอุบล	
ฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง ก่อสร้าง	
ความถี่	
ครั้งที่	ผู้แก้ไข
สำรวจ	
เขียนแบบ	(นางสาวสุวิทย์ กุณวณิช) นางช่างเขียน
ออกแบบ วิศวกรรม	
ออกแบบ วิศวกรรม	(นายสมภรณ์ พชรภรณ์) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เขียนรอบ	
เขียนรอบ	(นายจักรกฤษณ์ นวัตกรรม) รองปลัดเทศบาล
เขียนรอบ	
	(นายเจริญกร สุวีริศ) ปลัดเทศบาล
	อนุมัติ
	(นางจิณณ พาศิม) นายกเทศมนตรีตำบลอุบล
ใบสาร	ก่อสร้างเสาธง ทบพลตำบลอุบล
สถานที่	เทศบาลตำบลอุบล หมู่ที่ 18 ตำบลชนบท อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
สัญญา	รูปตัดตามยาว A รูปตัดตามยาว B
แบบเลขที่	แบบแผนที่
พ.ร. 5 / 2568	04-05
วันที่ 5 สิงหาคม 2568	



สำเนาถูกต้อง
 (นายสมภรณ์ พชรภรณ์)
 ผู้อำนวยการก่อสร้าง

รูปตัดตามยาว
 SCALE 1:75
 นายสมภรณ์ พชรภรณ์
 858427

หนังสือรับรอง

ของ

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม


เขียนที่ 395/55 หมู่ที่ 11 ต.แสนสุข อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

วันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า นายเมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชุมมวน อายุ 58 ปี
เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 395/55 หมู่ที่ 11 ตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ
จังหวัดอุบลราชธานี โทร. 089-7225065 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท
สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรโยธา ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สย.8427 และในขณะนี้ไม่ได้
ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
พ.ศ. 2505 กฎกระทรวง ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2508) โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ออกแบบโครงการก่อสร้างเสาธง
ปริมาณงาน โดยก่อสร้างเสาธงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ฐานเสาธง 4.50 เมตร เสาธงสูง 12 เมตร
ของเทศบาลตำบลอุบล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี เท่านั้น

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา

(นายเมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชุมมวน)

สย. 8427



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

ออกบัตรไว้เพื่อแสดงว่า

นายเมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชุนมวน

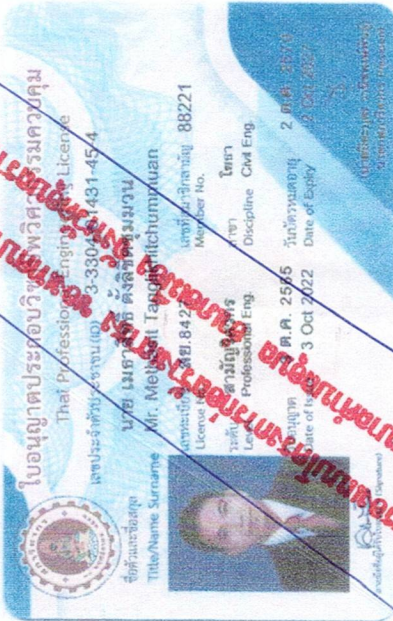
มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ สำนักวิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ส.บ.๘๔๒๗

ตั้งแต่วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๐

เลขบัตร ๑๕๖๑๙๘



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
The Professional Engineer's License
เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-330451431-454
นาย เมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชุนมวน
Mr. Methasit Tanglitchumwan
เลขประจำตัวใบอนุญาต 88221
สาขา วิศวกรรมโยธา
Discipline Civil Eng.
วันที่ได้รับใบอนุญาต ๒๕๕๐
Date of Issuance 2 Oct 2007
วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ ๒๕๖๕
Date of Expiry 3 Oct 2022
ใบอนุญาตเลขทะเบียน ส.บ.๘๔๒๗
License No. 88221
Discipline Civil Eng.
Date of Issuance 2 Oct 2007
Date of Expiry 3 Oct 2022
License No. 88221
Discipline Civil Eng.
Date of Issuance 2 Oct 2007
Date of Expiry 3 Oct 2022

mm

(นายเมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชุนมวน)

เลขบัตรสภาวิศวกร



000060301

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

Methasit Tanglitchumwan

นายเมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชุนมวน
88.8427

Methasit Tanglitchumwan

(นายเมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชุนมวน)

เลขบัตรสภาวิศวกร