



ประกาศเทศบาลตำบลอุบล

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองปลาปาก หมู่ที่ ๑๑ ตำบลขามใหญ่  
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

เทศบาลตำบลอุบล ขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองปลาปาก หมู่ที่ ๑๑ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี  
จังหวัดอุบลราชธานี 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 ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองปลาปาก ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ในวงเงินงบประมาณ ๒๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๑.๒ ความเป็นมา เทศบาลตำบลอุบลได้จัดทำราคากลาง โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองปลาปาก ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ในวงเงินงบประมาณ ๒๗๘,๐๐๐.๐๐บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ที่ได้รับความเห็นชอบกันเงิน ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนคณะและชุมชนงานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับคณะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จากการประชุมสภาเทศบาลตำบลอุบล สมัยสามัญ สมัยที่สาม ครั้งที่สอง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลอุบล เพื่อดำเนินโครงการดังกล่าว เป็น ๒๗๘,๐๐๐.๐๐บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณได้เป็นเงิน ๒๙๗,๒๐๕.๗๔ บาท (-สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าบาทเจ็ดสิบลีตต่างค์-)

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรได้โดยสะดวกและปลอดภัย
๒. เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการเดินทางได้
๓. เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังถนน
๔. เพื่อเป็นการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมในชุมชน

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

### 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 ๑๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลอุบล เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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. งานงวดและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลอุบล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลอุบลได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลอุบล จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลอุบล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลอุบล จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลอุบล ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

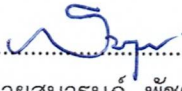
## ๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

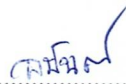
เมื่อเทศบาลตำบลอุบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในสาขาช่างก่อสร้าง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


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

- วิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

### ๑๐.๑ วิศวกรโยธา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสมรภักดิ์ พิชราภรณ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

(ลงชื่อ) .......... กรรมการและเลขานุการ  
(นายมงคลรัตน์ สิงหา)  
ลูกมือช่างแผนที่ภาษาฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองปลาปาก ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอุบล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๘,๐๐๐.- บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๑.๐๐-๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๓.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๔๙.๗๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบกองช่างเทศบาลตำบลอุบล เลขที่ กช. ๙/๒๕๖๘
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘
  - เป็นเงิน ๒๗๗,๒๐๕.๗๔-บาท (-สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าบาทเจ็ดสิบบสี่สตางค์-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ตามแบบบัญชีรายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๒ ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑. นายสมารมภ์ พิชราภรณ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายอนันต์ วงศ์หมั่น	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓. นายมงคลรัตน์ สิงหา	ลูกมือช่างแผนกที่ภาษีฯ	กรรมการ/เสขาฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองปลาปาก

หมู่ที่ 11 ชุมชนหนองปลาปาก ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	107.68	-	1.3642	146.89	-
	1.2 งานขุดรื้อถอนรางระบายน้ำ คสล.	ม.	-	70.00	-	1.3642	95.49	-
2	งานรื้อถอนต้นไม้							
	2.1 งานรื้อถอนต้นไม้	ต้น	-	1,000.00	-	1.3642	1,364.20	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	156.46	-	1.3642	213.44	-
	3.1 งานพื้นทางลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	331.74	-	1.3642	452.55	-
	3.3 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	10.55	207.46	2,188.70	1.3642	283.01	2,985.82
	3.4 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	27.50	342.49	9,418.47	1.3642	467.22	12,848.67
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	549.70	330.42	181,631.87	1.3642	450.75	247,782.19
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	เมตร	8.00	100.47	803.76	1.3642	137.06	1,096.48
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	เมตร	40.00	81.83	3,273.20	1.3642	111.63	4,465.29
	4.4 รอยต่อตามยาว	เมตร	263.70	77.91	20,544.86	1.3642	106.28	28,027.29
5	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานกำแพงกันน้ำเขาะปากท่อ	จุด	-	3,308.88	-	1.3642	4,513.97	-
	5.2 ขนาด Ø 0.40x1.00	เมตร	-	594.98	-	1.3642	811.67	-
	5.3 ขนาด Ø 0.60x1.00	เมตร	-	962.32	-	1.3642	1,312.79	-
	5.4 ขนาด Ø 0.80x1.00	เมตร	-	1,445.70	-	1.3642	1,972.22	-
	5.5 ขนาด Ø 1.00x1.00	เมตร	-	2,050.69	-	1.3642	2,797.55	-
6	งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาปิด							
	6.1 บ่อรับน้ำ คสล.	ชุด	-	3,502.60	-	1.3642	4,778.24	-
	6.2 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ Ø 0.40x1.00	ชุด	-	5,752.88	-	1.3642	7,848.07	-
	6.3 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ Ø 0.60x1.00	ชุด	-	9,073.43	-	1.3642	12,377.97	-
	6.4 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ Ø 0.80x1.00	ชุด	-	20,309.47	-	1.3642	27,706.17	-
	6.5 งานยกระดับบ่อพักฝาตะแกรงเหล็ก	ชุด	-	784.98	-	1.3642	1,070.86	-
	6.6 ท่อ PVC. Ø 6" ชั้น 8.5	เมตร	-	364.81	-	1.3642	497.67	-
	งานอื่นๆ							
	7.1 ป้ายโครงการ	ชุด	-	1,196.29	-	1.3642	1,631.97	-

TOTAL

297,205.74

คิดเป็นค่าก่อสร้าง

297,205.74

สำเนาถูกต้อง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 217,860.86

= -

= -

= 1.3642

=

(ลงชื่อ).....

(นายมงคลรัตน์ สิงหา)

ลูกมือช่างแผนกที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....

(นายอนันต์ วงศ์หมั่น)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....

(นายสมารมภ์ พืชรากรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมารมภ์ พืชรากรณ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

# สำนักงานเทศบาลตำบล

## โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองปลาปาก

โดย...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.00-6.00 เมตร ยาว 263.7 เมตร หน้า 0.12 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 549.70 ตารางเมตร

### ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน

กองช่างเทศบาลตำบล เลขที่ กช. 9 / 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนแผ่น
1	สารบัญแบบ , รายละเอียดโครงการ , ภายโครงการ	1
2	แผนที่โครงการ , รายการประกอบแบบ	1
3	ผังบริเวณปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองปลาปาก	1
4	แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	1
	รวม	4

### สารบัญแบบ

โครงการพัฒนาท้องถิ่น เทศบาลตำบล ประจักษ์ไป.....

โครงการ.....

งบประมาณ..... บาท ( - ตัวอักษร - ).....

สัญญาจ้างเลขที่..... ลงวันที่.....

วันเริ่มต้นสัญญา วันที่.....

วันสิ้นสุดสัญญา วันที่.....

ระยะเวลาก่อสร้าง..... วัน

ผู้รับจ้าง..... โทร.....

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1) .....	ตำแหน่ง .....	ประธานกรรมการ
2) .....	ตำแหน่ง .....	กรรมการ
3) .....	ตำแหน่ง .....	กรรมการ
4) .....	ตำแหน่ง .....	กรรมการ
5) .....	ตำแหน่ง .....	กรรมการ

ช่างควบคุมงาน

1) .....	ตำแหน่ง .....
2) .....	ตำแหน่ง .....

เทศบาลตำบล  
"เพื่อพิทักษ์ในความไม่เสียดาย"

0.20

หรืออาจใช้

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

สัญญาฉบับประกอบแบบ

- ① โดยช่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไม่ลดพื้นที่หากเสียค่าพิมพ์สีเงิน
- ② ความหนาของงาน " เซตบาดทับลวด "
- ③ โครงสร้างไม้ " 1"x1" " ช่วงกลางให้มีระยะห่าง 0.80 ม.

#### หมายเหตุ

- ให้ติดตั้งป้ายก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
- ติดป้ายเขียนหรือพิมพ์มือ
- ให้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ดังนี้
- กรณีเป็นงานถนนติดตั้งที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ
- กรณีเป็นอาคาร , สะพาน , อื่นๆ ติดตั้งที่หน้าโครงการ
- การติดตั้งป้ายให้มีความมั่นคงแข็งแรงทนทานมองเห็นได้ชัดเจน
- ไม้ที่วางวางวางและก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้สัญจรไปมา

สำเนาถูกต้อง

(นายสมาน ทรัพย์งาม)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสมาน ทรัพย์งาม  
ท.บ. 8427



สำนักงานเทศบาลตำบล

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง

กษ. 9 / 2568

วันที่ 26 ธันวาคม 2568





### รายการก่อสร้าง

โดย...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.00-6.00 เมตร ยาว 263.7 เมตร หน้า 0.12 เมตร

หรือมีพื้นที่จราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 549.7 ตารางเมตร

- ช่วง STA.0.00-5.40 กว้าง 5.00-6.00 เมตร
- ช่วง STA.5.40-218.00 กว้าง 2.00 เมตร
- ช่วง STA.225.00-246.00 กว้าง 2.00 เมตร
- ช่วง STA.252.00-265.00 กว้าง 1.00 เมตร
- ช่วง STA.265.00-272.00 กว้าง 2.00 เมตร
- ช่วง STA.272.00-276.70 กว้าง 5.00-6.00 เมตร



สำนักงานเทศบาลตำบล

ฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง กองช่าง	
การงาน	ผู้แก้ไข
ครั้งที่	วันที่

สำเนา  
**สมิทา**  
 (นายสมิทา วงศ์พันธ์)  
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ  
**สมิทา**  
 (นายสมิทา วงศ์พันธ์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบโครงสร้าง  
**สมิทา**  
 (นายสมิทา วงศ์พันธ์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
**สมิทา**  
 (นายจักรกฤษณ์ นวัชรวิมล)  
 รองปลัดเทศบาล

เห็นชอบ  
**สมิทา**  
 (นายจตุรภัทร สุวณิช)  
 ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
**สมิทา**  
 (นางพิมพ์ พงษ์)  
 นายกเทศมนตรีตำบล

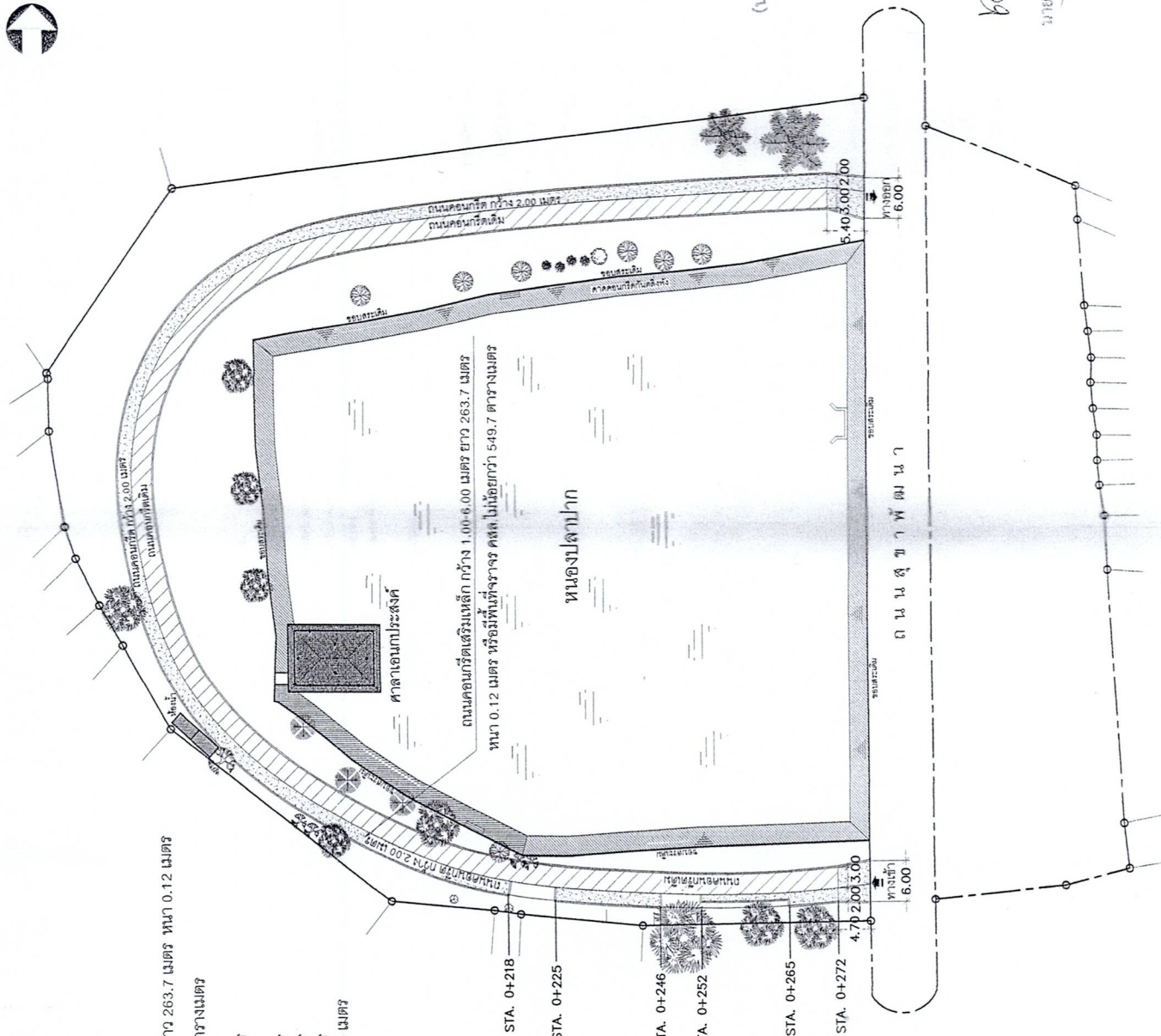
พิจารณา  
 ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงโยธา

สถานที่  
 หอของปลาปาก หมู่ที่ ๓  
 ตำบลเขาใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

แผนผัง  
 สังกัดกรมปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ  
 "หนองปลาปาก"

แบบก่อสร้าง	แบบแปลน
ทศ. 9 / 2568	03 - 04

วันที่ 26 ธันวาคม 2568



สำเนาถูกต้อง

**สมิทา**  
 (นายสมิทา วงศ์พันธ์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

**สมิทา**  
 นายช่างไฟฟ้า

ทศ. 842-7

### ผังบริเวณปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองปลาปาก

SCALE 1:750



## หนังสือรับรอง

ของ

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

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

วันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า นายเมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชุกรมวณ 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) โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ออกแบบโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ สวนสาธารณะหนองปลาปาก ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.00 – 6.00 เมตร ยาว 263.70 เมตร หนา 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 549.70 ตารางเมตร ของเทศบาลตำบลอุบล อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี เท่านั้น

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา

(นายเมธาสิทธิ์ ตั้งลิขิตชุกรมวณ)

สย. 8427



# สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒  
ออกบัตรใหม่เพื่อแสดงว่า  
นายเมธาสิทธิ์ ดั่งฉัตรชุมมวน

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา  
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ส.บ.๘๘๒๗  
ตั้งแต่วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๐  
เลขบัตร ๑๖๕๖๓๘

**ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม**  
Thai Professional Engineering License  
เลขประจำตัวประชาชน(๙) 3-04-01145-4

นาย เมธาสิทธิ์ ดั่งฉัตรชุมมวน  
M/ Methasri Singhichumman  
ใบอนุญาต ส.บ.๘๘๒๗  
License No. 88221

ระดับ ระดับสามัญ  
Level Level  
สาขา สาขา  
Discipline Civil Eng.

วันที่ออกบัตร วันที่ออกบัตร  
Date of Issue 2 Oct 2022

วันที่หมดอายุ วันที่หมดอายุ  
Date of Expiry 2 Oct 2025

สภาวิศวกร  
Council of Engineers of Thailand

**ใบนี้ใช้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะสาขาโยธา) เท่านั้น**  
หากใช้ประกอบอาชีพอื่นถือว่าผิดกฎหมาย

*Handwritten signature*

(นายเมธาสิทธิ์ ดั่งฉัตรชุมมวน)  
เลขบัตรสภาวิศวกร



สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS  
www.coe.or.th

000060301



*Handwritten signature*  
นายเมธาสิทธิ์ ดั่งฉัตรชุมมวน  
ส.บ. 8427

*Handwritten signature*  
(นายมงคล ตระกูลบุตร)  
นายกสภาวิศวกร