

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

จ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านเกาะหัวช้างหมู่ที่ ๑ ตำบล
พระบาทวังตวง อำเภอมะปริง จังหวัดลำปาง เชื่อมถนนพหลโยธินสายกรุงเทพ - ลำปาง ขนาดผิวจราจร
กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ได้ตั้งงบประมาณไว้ในกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและ
การโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ถนนลาดยาง หน้า ๓๕๕ รายการที่ ๑๙ โครงการก่อสร้าง
ถนนลาดยาง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านเกาะหัวช้าง
หมู่ที่ ๑ ตำบลพระบาทวังตวง อำเภอมะปริง จังหวัดลำปาง เชื่อมถนนพหลโยธินสายกรุงเทพ - ลำปาง
ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตาราง
เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (กองช่าง) จ่ายจากเงินรายได้
งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

- เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันที่ ๑๓
สิงหาคม ๒๕๔๖

- เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (พ.ศ. ๒๕๖๑-พ.ศ. ๒๕๖๕) หน้า
๑๖๙ รายการที่ ๓๒๕ นั้น

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธีทัต ธรรมชิตกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไชคชัย ศิลปชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประดิษฐ์ คำต๋อย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดีะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวภาวินี ใญ่น่าน)
สถาปนิกปฏิบัติการ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้เส้นทางในการสัญจรสะดวกยิ่งขึ้น
- ๒.๒ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ รักษาชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำปางให้ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ใ่วชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายไชยชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวภาวิณี ณ น่าน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ คำตุ้ย)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ๔๐ %

๓.๑๐ ผู้เสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ"กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธิต ธรรมิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไชคชัย ศิลปชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวภาวีนี ญ น่าน)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประดิษฐ์ คำตุ้ย)
นายช่างโยธาอาวุโส

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านเกาะหัวช้างหมู่ที่ ๑ ตำบลพระบาทวังตวง อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง เชื่อมถนนพหลโยธินสายกรุงเทพ - ลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน ๒,๙๗๕,๓๘๒.๘๓ บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบสองบาทแปดสิบสามสตางค์)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประดิษฐ์ คำตุ้ย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวภาวิณี ฌ น่าน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

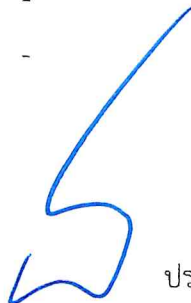
๙. มาตรฐานฝีมือแรงงาน

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก _____ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๙.๑ -

๙.๒ -

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ




กรรมการ

(นางสาวภาวินี ณ น่าน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายประติษฐ์ คำด้อย)

นายช่างโยธาอาวุโส

คุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการที่ออกตามความในพระราชบัญญัติฯ ในนิยามความหมาย
“งานก่อสร้าง” จำเป็นต้องมีการควบคุมและการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจะต้องเป็นผู้ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ และข้อบังคับสภาวิศวกร ว่า
ด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.
๒๕๕๑

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำ
ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าประเภทละ ๑ คน ดังนี้

๙.๓ วิศวกรโยธา

โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารและสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องยื่น
ณ วันลงนามในสัญญา ดังนี้

(๑) หนังสือรับรองของวิศวกรโยธา หรือสถาปนิก เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จ
ตามรูปแบบและรายการสัญญา

(๒) หลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธีทัต ธรรมธิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดีะ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายโชคชัย ศิลปชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวภาวิณี ณ น่าน)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประติษฐ์ คำดุย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านเกาะหัวช้างหมู่ที่ ๑ ตำบลพระบาทวังตวง อำเภอมะปริง จังหวัดลำปาง เชื่อมถนนพหลโยธินสายกรุงเทพฯ - ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านเกาะหัวช้างหมู่ที่ ๑ ตำบลพระบาทวังตวง อำเภอมะปริง จังหวัดลำปาง เชื่อมถนนพหลโยธินสายกรุงเทพฯ - ลำปาง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๙๗๕,๓๘๒.๘๓ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคา

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน		แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕ ก	จำนวน		แผ่น
๕.๓ แบบ ปร.๕ ข	จำนวน	-	แผ่น
๕.๔ แบบ ปร.๖	จำนวน	-	แผ่น
๕.๕ แบบ บก. ๐๑	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๖ รายละเอียดคำนวณราคา	จำนวน	๒๕	แผ่น

*การกำหนดราคากลางใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๗ และตามหนังสือสั่งการด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑/ว ๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบกรณฑ์แบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

**ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ในราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง ของเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และราคาในท้องถิ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธีทัต ธรรมธิกุล	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ	กรรมการ
๓. นายโชคชัย ศิลปชัย	กรรมการ
๔. นางสาวภาวิณี ณ น่าน	กรรมการ
๕. นายประดิษฐ์ คำต๋อย	กรรมการ