

บันทึกคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดข้อกำหนด

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสีสุก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา

ตามที่สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศิลาได้มีคำสั่งที่ ๓๓๔ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสีสุก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร นั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดข้อกำหนดโครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสีสุก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร ลงลายมือชื่อข้างทำนี้ ได้กำหนดรายละเอียดข้อกำหนดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปรากฏตามรายละเอียด ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธานินทร์ ยศรักษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอุทอง อุตหลุด)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปฏิพล ประชานันท์)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ความเห็นของปลัดเทศบาล

(☒) เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

(นางขวัญฤทัย บัวฤทธิ)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลท่าศิลา

ความเห็นของนายก

(☐) เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวจันทร์ทิพย์ ก้องเวหา)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา

ร่างขอบเขตของงาน(Terms Of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น

สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสี่สุข กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนน
โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗)

จำนวน ๔๔ ชุด ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น จัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงิน
อุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสี่สุข กว้าง
๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐
ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชี
นวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร
ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเลขที่ ทล-๒-๒๐๑(๑) และเลขที่ ทล-๒-
๒๐๒ วงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ๗,๐๒๙,๐๐๐.- บาท(เจ็ดล้านสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เพื่อเป็น
การแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ในเรื่องการสัญจร คมนาคมในชีวิตประจำวัน หากไม่ดำเนินการ
แก้ไขปัญหาดังกล่าวอาจทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน สูญเสียชีวิตและทรัพย์สินจากอุบัติเหตุได้ โดย
การจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานให้ได้มาตรฐาน
- ๒.๒ เพื่อให้การเดินทางสัญจรไป-มา ได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๔ เพื่อให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดี คุณภาพชีวิตที่ดี และสิ่งแวดล้อมที่ดี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

/๓. ไม่เป็นผู้...



(นายธณินท์ ยศรักษา)
ประธานกรรมการ



(นายอุทอง อุตหลุด)
กรรมการ



(นายปฐพล ประชานันท์)
กรรมการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลด้วยนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็น นิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และหรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลท่าศิลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาทต่อ ๑ สัญญา (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลท่าศิลาเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญาราคากลาง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้าอื่นรายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือหนังสือเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรม ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๔.๑ ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

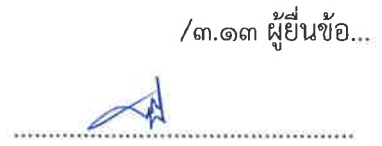
๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง



(นายธานี ยศรักษา)
ประธานกรรมการ



(นายอุทอง อุตหลุด)
กรรมการ



(นายพิพล ประสานนท์)
กรรมการ

/๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อ...

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงิน ย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่การพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคมของทุกปี โดย นิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนหลังได้อีก ๑ ปี

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ คือ มูลค่า การจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงบัญชีเงินฝากที่มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔.๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือ ที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีที่ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

/(๕) กรณีผู้ยื่น...

(นายธานี ธีรรักษา)

ประธานกรรมการ

(นายอุทอง อุดทูล)

กรรมการ

(นายปฏิพล ประชานันท์)

กรรมการ

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (๒) ข้อ (๓) และข้อ (๔.๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตามตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e – GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่น ข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอราย นั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๖) กรณีตาม (๑) – (๕) ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติ เบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหามทรัพย์และการเช่าสิ่งหามทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารรับรองจากบริษัทผลิตระบบโคมไฟส่องสว่างด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ที่ขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗ กับสำนักงานประมาณ ที่คุณสมบัติ เป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะของการก่อสร้าง


๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกรายละเอียดของโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ มาให้ เทศบาลตำบลท่าศิลาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวเทศบาลตำบลท่าศิลาจะยึดไว้เป็นเอกสาร ของทางราชการ

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะไว้กับกรมบัญชีกลาง

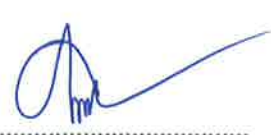
๓.๑๗ ในกรณีที่ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐกำหนดในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จะแนบใบทะเบียนดิจิทัล (Digital Certificate) ของผู้ประกอบการในสาขางานนั้นให้โดยอัตโนมัติ ซึ่งผู้ประกอบการไม่ต้องแนบไฟล์ (File) ใน ทะเบียนฯ ประกอบการยื่นข้อเสนอแต่อย่างใด

๓.๑๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย


/ผู้ยื่นข้อ...


(นายธานินทร์ ยศรักษา)

ประธานกรรมการ


(นายอุทอง อุตหลุด)

กรรมการ


(นายปฎิพล ประชานันท์)

กรรมการ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๓.๑๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๓.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้เทศบาลตำบลท่าศิลาภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๓.๒๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้เทศบาลตำบลท่าศิลาภายใน ๗ วันนับจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาไม่อายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๓.๒๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องได้รับมาตรฐานระบบการบริหารคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ : ๒๕๕๙ หรือ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ที่เกี่ยวข้องกับด้านการดำเนินโครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสีสุก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด

๔. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๕๑,๔๕๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔.๑ เงินสด (กรณีจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การใช้เงินสดมาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ใช้ได้เฉพาะเงินสดประเภท “เงินฝากธนาคาร” เท่านั้น โดยสามารถโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาสว่างแดนดิน เลขที่ ๔๔๐๐๒๒๘๑๙๓ ชื่อบัญชี “เทศบาลตำบลท่าศิลา”

๔.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๔.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๔.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(นายธำนิษฐ์ ยศรักษา)

ประธานกรรมการ

(นายอุทอง อุดหลุด)

กรรมการ

(นายปฏิพล ประชานันท์)

กรรมการ

/ในกรณี...

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้เสนอราคานำหลักประกันการเสนอราคาตามวรรคสอง (๔.๓) หรือ (๔.๔) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้เสนอราคาส่งหลักประกันการเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ในวันเสนอราคา และให้ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตำบลท่าศิลา ตรวจสอบความถูกต้องตามวันเวลาที่กำหนดในประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หลักประกันการเสนอราคาข้อนี้ เทศบาลตำบลท่าศิลาจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลท่าศิลาได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ในการดำเนินงานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสีสุก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๔๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนครและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย โดยมี QR Code แสดงไว้ในแผ่นป้ายโครงการ อ้างถึงหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๘๘๕ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่องวิธีการปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๔/ว ๖๕๒ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่องการกำหนด QR CODE บนแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ และการปรับปรุงการเปิดเผยข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Open Data) และนอกจากรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างแล้ว ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการ ดังนี้

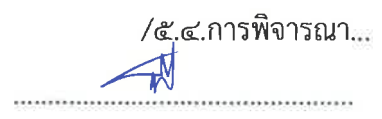
๕.๑) ข้อกำหนดในการเจาะตรวจสอบความหนาพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผู้ว่าจ้างจะทำการสุ่มเจาะ จำนวน ๑ จุด ในทุกระยะ ๑๐๐ เมตร ตามความยาวของถนน

๕.๒) ในการวัดความหนาของตัวอย่างพื้นถนน ค.ส.ล. จะทำการวัดความหนาในส่วนที่มากที่สุดและน้อยที่สุด นำมาหารเฉลี่ยกันเป็นความหนาจริงของก้อนตัวอย่างพื้นถนน ค.ส.ล. และในกรณีที่ก้อนตัวอย่างพื้นถนนค.ส.ล.มีความหนาน้อยกว่า ๐.๑๕ ม. ผู้ว่าจ้างจะทำการสุ่มเจาะตัวอย่างอีกจำนวน ๒ จุด ในช่วงรอยต่อเดียวกันนั้น แล้วนำความหนาของก้อนตัวอย่างทั้ง ๓ จุดมาเฉลี่ยกันเป็นความหนาจริงที่ตรวจสอบได้ และในกรณีการสุ่มเจาะตรวจสอบความหนาของพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้ว วัดความหนาเฉลี่ยทั้ง ๓ ตัวอย่างแล้วได้น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วทำการก่อสร้างใหม่ ในช่วงรอยต่อของถนน ณ จุดที่ทำการเจาะตรวจสอบนั้น (รอยต่อตามขวางของถนนระยะ ๑๐ เมตร (Expansion Joint หรือ Contraction Joint) ถึงระยะกึ่งกลางถนน(รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint))

๕.๓) เมื่อผู้ว่าจ้างทำการสุ่มเจาะตรวจสอบความหนาของพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องทำการเทคอนกรีตปิดหลุมเจาะนั้น ให้เรียบร้อยตามเดิม จึงจะถือว่าตรวจสอบดังกล่าวเสร็จสิ้น


(นายธานีทร ยศรักษา)
ประธานกรรมการ


(นายอุทอง อุดหลุด)
กรรมการ


(นายปวิพล ประชานันท์)
กรรมการ

๕.๔) การพิจารณากำลั้งอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ ๒๘ วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลั้งอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลั้งอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่อายุคอนกรีตครบ ๒๘ วัน หรือตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า ๗ วัน ตามมทข.๒๓๑-๒๕๖๒ มาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต (Concrete- Pavement) กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

๖. ระยะเวลาในราคา ๑๕๐ วัน

๗. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน ไม่เกิน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ ดำเนินการ

๑.๑ ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างจำนวน ๒ ป้าย ที่พิกัดจุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ

๑.๒ ดำเนินการลงดินลูกรังปรับระดับชั้นรองพื้นทาง

๑.๓ ดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งเรียบผิวทางเดิมและชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับแน่น(ดินลูกรัง)

๑.๔ ดำเนินการลงทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตวางเหล็กตะแกรงสำเร็จรูปเทพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร หยอดยางมะตอยร่องรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมลงหินลูกรังไหล่ทาง เป็นเงินจำนวนเงิน ๒,๑๐๖,๕๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน คิดเป็นอัตรา ๓๐ %

งวดที่ ๒ ดำเนินการ

๑.๑ ดำเนินการลงทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตวางเหล็กตะแกรงสำเร็จรูปเทพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร หยอดยางมะตอยร่องรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมลงหินลูกรังไหล่ทาง เป็นเงินจำนวนเงิน ๒,๑๐๖,๕๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน คิดเป็นอัตรา ๓๐ %

งวดที่ ๓ ดำเนินการ

๑.๑ ดำเนินการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน จำนวน ๔๔ ชุด แล้วเสร็จทั้งหมด

๑.๒ ดำเนินการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เก็บเศษวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด และให้สามารถใช้งานได้ทันที


๑.๓ ดำเนินการตามรูปแบบรายการและรายละเอียดต่าง ๆ ในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทุกประการ เป็นเงินจำนวนเงิน ๒,๘๑๖,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน คิดเป็นอัตรา ๔๐ %

๘. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ


ในการพิจารณาผลการเสนอราคาในครั้งนี้ ใช้เกณฑ์ราคา ในการพิจารณาราคารวม

๙. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลท่าศิลา ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้


(นายธานี ยศรักษา)
ประธานกรรมการ


(นายอุทอง อุตหลุด)
กรรมการ


(นายปฐิพล ประชานันท์)
กรรมการ

/๙.๑ เงินสด...

๙.๑ เงินสด

๙.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นต์สั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๙.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๙.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๙.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๑๐. การจ่ายค่าจ้าง

เทศบาลตำบลท่าศิลา จะจ่ายค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด คืองวดที่ ๑ ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา งวดที่ ๒ ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา งวดที่ ๓ ในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างตามสัญญา รวมเป็น ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ โดยผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามงวดงานนั้น รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ติดอักษรชื่อแสดงสังกัดของส่วนราชการพร้อมใส่เลขครุภัณฑ์ให้ครบถ้วนตามแบบที่กำหนด

๑๑. อัตราค่าปรับ

๑๑.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๗ และเทศบาลตำบลท่าศิลายังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลท่าศิลาในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๑๑.๒ ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนเว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลท่าศิลาแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลท่าศิลาในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา


๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลท่าศิลาได้รับมอบงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ/เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๗,๐๒๙,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

/๑๔.สัญญาแบบ...


(นายธานีทร์ ยศรักษา)

ประธานกรรมการ



(นายอุทอง อุดทสุต)

กรรมการ



(นายปฐิพล ประชานันท์)

กรรมการ

๑๔. สัญญาแบบปรับราคาได้ (K)

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจ้างโดยการนำสูตร Escalation Factor (k) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร. ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลท่าศิลาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติไว้ดังนี้

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่างเทศบาลตำบลท่าศิลา อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

๑๖. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

๑๖.๑ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศิลา เลขที่ ๑๒๓ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่าศิลา อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๔๗๑๙๐ หรือ โทรศัพท์. ๐๔๒-๗๐๔๔๘๔ / โทรสาร. ๐๔๒-๗๐๔๔๘๔

๑๖.๒ ทางเว็บไซต์ www.thasila.go.th

๑๗. ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน

๑. นายธำนิษฐ์ ยศรักษา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายอุทัย อุดมกุล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๓. นายปฏิพล ประชานันท์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	กรรมการ

(นายธำนิษฐ์ ยศรักษา)

ประธานกรรมการ

(นายอุทัย อุดมกุล)

กรรมการ

(นายปฏิพล ประชานันท์)

กรรมการ



คำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลท่าศิลา

ที่ ๓๓๔ /๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และข้อกำหนดการจัดจ้าง
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔
สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสี่สุข กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมี
พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด
ตำบลท่าศิลาอำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

ตามที่เทศบาลตำบลท่าศิลาจะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสี่สุข กว้าง ๖.๐๐
เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส
๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนครนั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงอาศัยอำนาจตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงแต่งตั้ง
บุคคลที่มีรายชื่อและตำแหน่ง เป็นคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดข้อกำหนดโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
ให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้าน
สี่สุข กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า
๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน
(บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร ดังนี้

- | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------|
| (๑) นายธานินทร์ ยศรักษา | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| (๒) นายอุทอง อุดหลุด | ผู้อำนวยการกองการศึกษา | กรรมการ |
| (๓) นายปฏิพล ประชานันท์ | ผู้ช่วยวิศวกรโยธา | กรรมการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๙

(ลงชื่อ)

(นางสาวจันทร์ทิพย์ ก้องเวหา)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๐๘๐๘



กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง วิธีปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๒๘๐๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๗

ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๕๓๗

ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ กระทรวงมหาดไทยได้แจ้งแนวทางการป้องกันการทุจริตและมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์และการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติ ความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

กระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นแนวทางเดียวกันกับส่วนราชการ และหน่วยงานของรัฐอื่น รวมทั้งสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๑ เรื่อง การปรับปรุงมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับเรื่อง แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การกำหนด QR Code บนแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ จึงยกเลิกหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๒๘๐๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗ เรื่อง การป้องกันการทุจริตและมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแจ้งแนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

๑. การจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด

๒. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือปฏิบัติตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑ เรื่อง การปรับปรุงมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับเรื่อง แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ และหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๕๓๗ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การกำหนด QR Code บนแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/๓. ให้ผู้ว่า...

๒. การใช้บังคับ

๒.๑ ให้หนังสือแจ้งเวียนฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

๒.๒ การกำหนด QR Code บนแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ ให้ใช้กับงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

๒.๒.๑ งานจ้างก่อสร้างที่ยังไม่ลงนามในสัญญา

๒.๒.๒ งานจ้างก่อสร้างที่ลงนามในสัญญาแล้ว แต่ยังไม่ได้จัดทำแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งหน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางแพตริเชีย มงคลวนิช)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานพัฒนาระบบจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์ : ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๓๓๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@cgd.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑



แผ่นป้าย ขนาด ๒.๔๐



แผ่นป้าย ขนาด ๔.๘๐

ที่ กค ๐๔๓๓.๔/ว ๖๙๒



กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การกำหนด QR Code บนแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ และการปรับปรุง
การเปิดเผยข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Open Data)

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการ
กรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๕๓๗ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. QR Code แบบแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ
๒. คู่มือการสร้าง QR Code จากระบบ e - GP เพื่อนำไปใส่ในแผ่นป้ายแสดงรายละเอียด
งานก่อสร้างของทางราชการ
๓. คู่มือการค้นหาข้อมูลโครงการจัดซื้อจัดจ้าง
๔. คู่มือการใช้งานระบบสถิติการจัดซื้อจัดจ้าง (Dashboard)

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เห็นชอบ
เรื่องการกำหนด QR Code บนแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลัง
นำเสนอ โดยให้หน่วยงานของรัฐนำ QR Code ที่ดาวน์โหลดจากระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(e - GP) ไปใส่ในแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ ตามแบบแผ่นป้ายของ
กรมโยธาธิการและผังเมืองกำหนด และมอบหมายให้กระทรวงมหาดไทยนำแนวทางปฏิบัติดังกล่าวไปใช้บังคับ
ในการจ้างก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วย โดยอนุโลม เพื่อเพิ่มความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการสอดส่อง เฝ้าระวัง ให้ข้อมูล และแจ้งเบาะแส
การทุจริต และตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว เห็นว่าเพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น
จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๑. ขอให้หน่วยงานของรัฐดาวน์โหลด QR Code จากระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หลังจากลงนามในสัญญาและประกาศสาระสำคัญในสัญญาในระบบ e - GP แล้ว
ส่งให้คู่สัญญานำไปใส่ในแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ ตามแบบแผ่นป้าย
ของกรมโยธาธิการและผังเมืองกำหนด (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามคู่มือ
การสร้าง QR Code จากระบบ e - GP (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) นอกจากนี้ กรมบัญชีกลางได้ปรับปรุงการเปิดเผย
ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Open Data) เพื่อให้ผู้สนใจทั่วไปสามารถค้นหาโครงการจัดซื้อจัดจ้างได้โดยง่าย
รวมทั้งเปิดเผยสถิติการจัดซื้อจัดจ้างในรูปแบบ Visualization Dashboard โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้
ตามคู่มือการค้นหาข้อมูลโครงการจัดซื้อจัดจ้าง (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) และคู่มือการใช้งานระบบสถิติการจัดซื้อ
จัดจ้าง (Dashboard) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) หรือดาวน์โหลดคู่มือฯ ได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
หัวข้อ “คู่มือ”

๒. การใช้ ...

๓. ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดและนายอำเภอ แล้วแต่กรณี ในฐานะที่มีอำนาจหน้าที่กำกับดูแล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ตามมาตรา ๗๗ แห่งพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมาตรา ๙๐ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำกับดูแล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นให้ดำเนินการตามข้อ ๑ และข้อ ๒ โดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งให้นายอำเภอ ทุกอำเภอทราบ พร้อมทั้งแจ้งให้องค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติธร ยิ้มละมัย)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงมหาดไทย



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น

โทร/โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๘

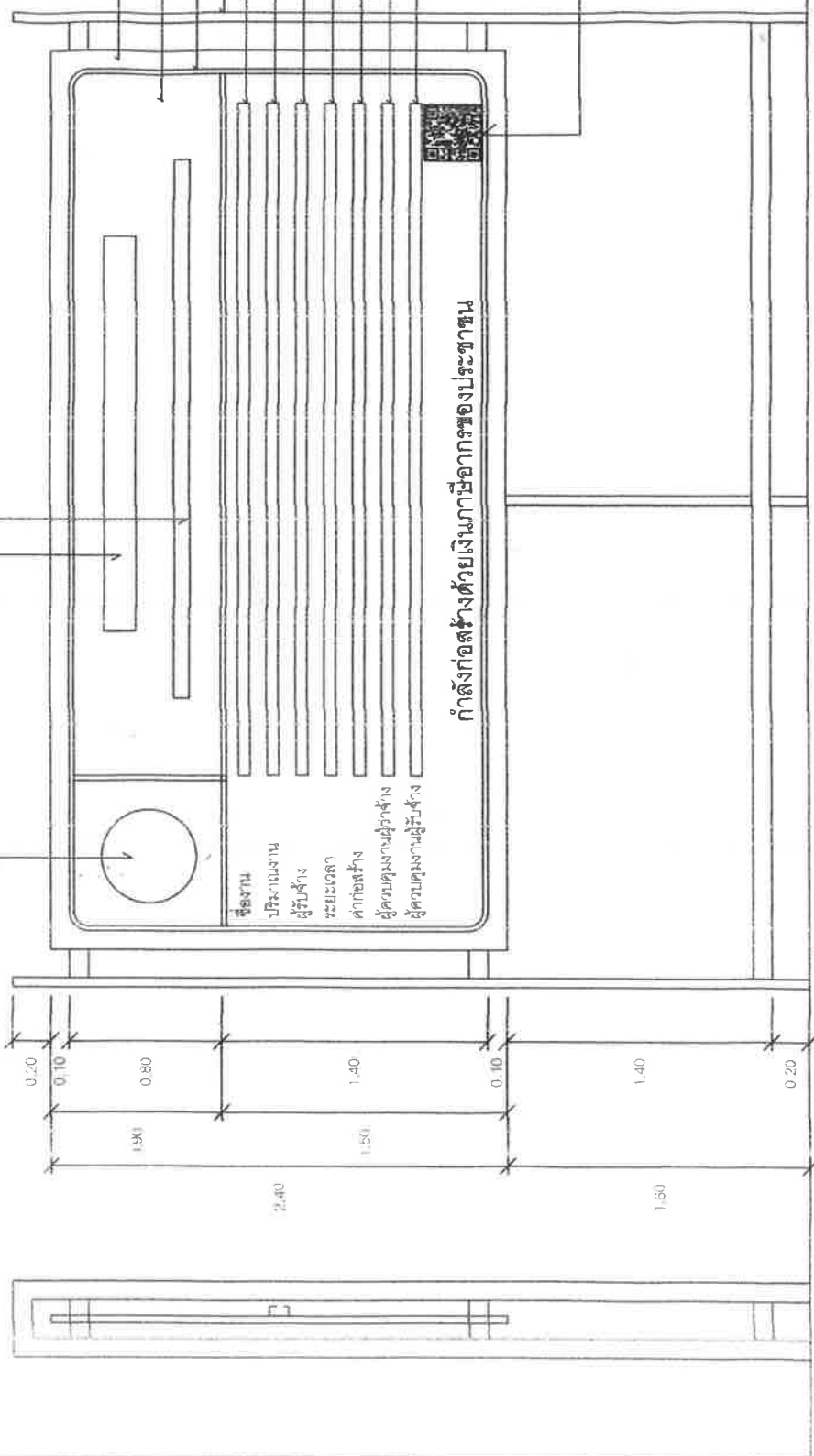
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : นายณพวิทย์ จิตต์วิบูลย์ โทร. ๐๖๒-๐๓๙-๔๕๒๘

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สูง 20 ซม. สีขาว

ดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ ๑50 ซม. สีขาว
หรือสีอื่นตามความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงาน

สถานที่ติดตั้งและโทรศัพท์ สูง 10 ซม. สีขาว



แผ่นไม้หนั 4 มม. โครงขาไม้ 2" x 4" หรือวัสดุอื่น
ที่มีความคงทน เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่ก่อสร้าง

พื้นสีน้ำเงิน

แผ่นกระเบื้องสีขาว 1"

ไม้ 2" x 4" หรือเหล็กหรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงคงทน
ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด

วงเงินค่าก่อสร้าง

ชื่อเจ้าหน้าที่ รองหัวหน้า หรือผู้ควบคุมงาน-
หรือเจ้าหน้าที่ของ บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา

ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

พร้อมและทะเบียนประกอบวิชาชีพ และหมายเลขโทรศัพท์

QR Code ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.

หมายเหตุ

1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแสง บล็อกกันแสงป้าย

ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ติดตั้งป้าย

2. ข้อความ : กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีการของประชาชน" กรณีแหล่งที่มา
ของงบประมาณในการก่อสร้างมาจากแหล่งอื่น ไม่ปรับเนื้อหาข้อความ
ให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้างนั้น

3. กรณีสถานที่ตั้งงานก่อสร้างเป็นที่จำกัด หรือไม่เหมาะสมต่อการติดตั้ง
ป้ายแบบตั้งพื้น สามารถปรับเปลี่ยนการติดตั้งป้ายให้มีความเหมาะสม
ขนาดและป้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้
เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

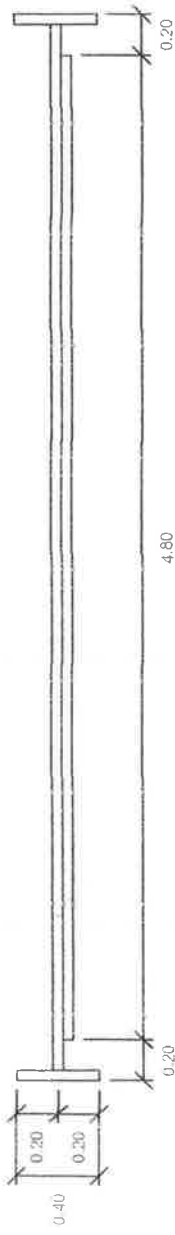
4. ขนาดและป้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้
เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

5. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบป้ายงานก่อสร้างให้คณะกรรมการพิจารณา
หรือผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างให้พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งป้าย

รูปด้านหน้า 1 : 25

รูปด้านหน้า 1 : 25

กรมโยธาธิการและผังเมือง	
กองควบคุมการก่อสร้าง	
แบบ	แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ
แสดงแบบ	แบบรูปด้านหน้า, รูปด้านข้าง
มาตรา	แผ่นที่
1:25	จำนวนแผ่น
1	1



แปลน 1 : 25

ดวงตราหน่วยงานด้านของโครงการ ๑25 กรม. สีขาวหรือสีอื่นตามความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงาน



รูปด้านหน้า 1 : 50

2.40

0.10

0.10

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองควบคุมการก่อสร้าง

—

นโยบายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับ
งานก่อสร้างของทางราชการ

સાક્ષાત્કાર

แบบรูปด้านหน้า, รูปด้านข้าง

711011	UN/1
--------	------

1:50

1. $\frac{1}{2}$

1:00

สรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง สายทางถนนสายบ้านท่าดินแดงพัฒนา-บ้านสีสุก(สน.ด.17-004) บ.ท่าดินแดงพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 1,097.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 6,582.00 ตร.ม. ไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลท่าศิลา

ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่าครุภัณฑ์ ป้ายโครงการ เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	3,042,490.69 2,816,000.00 - -	1.3848 1.0000 1.0	4,213,241.11 2,816,000.00 -	สกลนคร ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			7,029,241.11 7,029,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดล้านสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 3,042,490.69 บาท

2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3848

3 เฉลี่ย ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ

= 1,068.00 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสมิทธิ์ ประชานันท์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายธนาธิป ยศรักษา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ส.อ.....ผู้เห็นชอบ

(อเนก อูระแสง)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลท่าศิลา

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายอุทัย จันทร์ใส)

ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายณรงค์ สวัสดิ์)

ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา

ประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง สายทางถนนสายบ้านท่าดินแดงพัฒนา-บ้านสีสุก(สน.๑17-004) บ.ท่าดินแดงพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 1,097.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 6,582.00 ตร.ม. ไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลท่าศิลา ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานรื้อผิวลาดยางเดิมเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	6,582.00	11.47	75,495.54	1.3848	15.88	104,546.22
4	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	658.20	327.10	215,297.22	1.3848	452.97	298,143.59
10	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	6,582.00	391.69	2,578,103.58	1.3848	542.41	3,570,157.84
11	Expansion Joint	ม.	216.00	192.86	41,657.76	1.3848	267.07	57,687.67
	Contraction Joint	ม.	438.00	147.59	64,644.42	1.3848	204.38	89,519.59
13	Longitudinal Joint	ม.	1,097.00	46.27	50,758.19	1.3848	64.07	70,289.94
14	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	219.40	75.36	16,533.98	1.3848	104.36	22,896.26
	รวมงานถนน				3,042,490.69	1.3848		4,213,241.11
15	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (Integrated Sola Cell LED Streetlight with Pole) 1) รุ่น KELL-16008 ประกอบด้วย 1.1) เสาไฟเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง 8 เมตร 1.2) ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว 1.5 เมตร จำนวน 4 ต้น/ชุด 1.3) โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 60 วัตต์ รุ่น RCSOS60L-165CW50 จำนวน 1 โคม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงานประมาณ 07020037	ชุด	44.00	64,000.00	2,816,000.00	1.0000	64,000.00	2,816,000.00
	รวมงานติดตั้งไฟส่องสว่าง							2,816,000.00
16	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1.0000	-	-
					3,042,490.69		รวม	7,029,241.11
	ตัวอักษร (-เจ็ดล้านสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)						ปรับยอด	7,029,000.00

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 3,042,490.69 บาท
- 2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3848
- 3 เฉลี่ย ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ = 1068 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ ราคาเฉลี่ย ต่อตารางเมตร ไม่รวมป้ายโครงการ

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายสมิคร ประชนันท์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายธนาธิร ยศรักษา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.5 บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ารปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง สายทางถนนสายบ้านท่าดินแดงพัฒนา-บ้านตุ้ม(สน.ถ.17-004) บ.ท่าดินแดงพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลท่ากิโล อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะ

ตามแบบ ทด.-2-201 (1) , ทด.-2-202

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าขุดตอขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.79 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน = 1.79 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางลูกรังเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 11.47 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน = 11.47 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางหินคลุกเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 14.15 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน = 14.15 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

ลักษณะงานที่ทำ : โครคราดลึก 5 ซม. ด้วยรถเกลี่ยตดเล็บคราดและดันรวมกอง ตักออกขึ้นรถบรรทุกด้วยรถตัก การโครคราดใช้ความเร็วและทำงานเหมือนพื้นทาง

แค่คราดลึกเพียงครึ่งของพื้นทาง ดังนั้นค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจึงเป็น 2 เท่าของงานขุดพื้นทางรวมกับค่าตักขึ้นรถบรรทุก ค่าตักบรรทุก

เพื่อขนทิ้งเท่ากับค่าดันและตักหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม. = 11.36 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดันและตัก(หินผุ) = 0.08 x 41.66 = 3.33 บาท/ตร.ม. [2]

ค่าขนทิ้ง 1 กม. = 0.08 x 11.40 = 0.91 บาท/ตร.ม. [3]

(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)

ค่างานต้นทุน = 15.60 บาท/ตร.ม. [4]=[1]+[2]+[3]

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : ทบรื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมดันรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตักบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดันและตักหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต = 15 ซม. [1]

ปริมาตรคอนกรีต = 0.15 ลบ.ม./ตร.ม. [2]=[1]xพื้นที่ 1 ตร.ม.

ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70 = 0.25 ลบ.ม. [3]=[2]xส่วนขยาย 1.7

ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม. [4]

ค่าทุบคอนกรีต = 0.25 x 400 = 100.00 บาท/ตร.ม. [5]=[3]x[4]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัก(หินผุ)	=	0.25	x	41.66	=	10.41	บาท/ตร.ม. [6]
ค่าขนทิ้ง 2 กม.	=	0.25	x	13.96	=	3.49	บาท/ตร.ม. [7]
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)							
ค่างานต้นทุน					=	113.90	บาท/ตร.ม. [8]=[5]+[6]+[7]

งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal of Existing Pipe Culverts)

ลักษณะงานที่ทำ : ขุดรื้อท่อกลมเดิมเพื่อดำเนินการก่อสร้างใหม่หรือเพื่อดำเนินการก่อสร้างสิ่งอื่นทดแทน

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ขุดห่างจากริมท่อนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาณงานขุด	=	2.00	x	1.50	=	3.00	ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก	=	3.00	ลบ.ม. @	22.24	=	66.72	บาท/ม.

กรณีกำหนดให้ขนทิ้งไปไว้ที่หน่วยงาน คิดค่าขนส่งท่อเพิ่มตามระยะทางขนส่ง

วิธีคิดค่าขนส่งเทียบเคียงการคิดค่าขนส่งท่องานวางท่อ

งานตัดดิน(Earth Excavation)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นงานตัดดินเดิมหรือคันทางเดิมเพื่อขึ้นรูปคันทางให้ได้รูปร่างและระดับตามกำหนด ตัดดินรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกไปทิ้ง โดยใช้รถตักฯ ขึ้นรถ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.71	บาท/ลบ.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนทิ้ง 1 กม.	=	11.40	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)			
รวม	=	20.11	บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนขยายตัว 20.11 x 1.25	=	25.13	บาท/ลบ.ม. [4]=[3]x1.25
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.24	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	47.37	บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย	=	1.25

งานตัดหินผุ(Soft Rock Excavation)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นงานตัดหินผุเดิมเพื่อขึ้นรูปคันทางให้ได้รูปร่างและระดับตามกำหนด ตัดดินรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกไปทิ้ง โดยใช้รถตักฯ ขึ้นรถ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ต้นและตัก)	=	41.66	บาท/ลบ.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนทิ้ง 2 กม.	=	13.96	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)			
รวม	=	55.62	บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนขยายตัว 55.62 x 1.60	=	88.99	บาท/ลบ.ม. [4]=[3]x1.6
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	0.00	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	88.99	บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

งานตัดคันทางเดิม งานตัดขึ้นรูปคันทาง(Roadway Excavation)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นงานตัดดินเดิมหรือคันทางเดิมเพื่อขึ้นรูปคันทางให้ได้รูปร่างและระดับตามกำหนด

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม. [1] ใช้ดินเดิมไม่มีค่าวัสดุ
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน-ขุดตัด)	=	22.24	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
รวม	=	22.24	บาท/ลบ.ม. [3]=[2]+[1]
ส่วนยุบตัว 22.24 x -	=	22.24	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าตัดแต่งชั้นบนได้	=	8.51	บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	30.75	บาท/ลบ.ม. [7]=[4]+[5]+[6]

งานดินถมคันทาง(Earth Embankment)

ลักษณะงานที่ทำได้ : เป็นการขุดเอาวัสดุดินคันทางจากบ่อดินขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง - กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 27.65 x -

ค่าติดตั้งชั้นบ้นไค

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

ค่างานต้นทุน

=	5.00	บาท/ลบ.ม. [1]
=	22.65	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
=	0.00	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
=	27.65	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
=	27.65	บาท/ลบ.ม. [5]
=	8.51	บาท/ลบ.ม. [6]
=	-	บาท/ลบ.ม. [7] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	36.16	บาท/ลบ.ม. [8]=[5]+[6]+[7]

หมายเหตุ

แนวเก่า

แนวใหม่

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง

1.40

1.45

ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง

1.60

1.70

ดินเหนียว ถมคันทาง

1.85

1.90

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

$$\text{ค่าดินที่แหล่ง} = \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} (\text{บาท/ไร่}) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำได้ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 5.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 65.36 x 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

ค่างานต้นทุน

=	10.00	บาท/ลบ.ม. [1]
=	33.70	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
=	21.66	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
=	65.36	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
=	104.57	บาท/ลบ.ม. [5]
=	58.36	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	162.93	บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำได้ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)

ค่าขนส่ง - กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 485.98 x 1.50

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

ค่างานต้นทุน

=	485.98	บาท/ลบ.ม. [1]
=	0.00	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
=	485.98	บาท/ลบ.ม. [3]=[2]+[3]
=	728.97	บาท/ลบ.ม. [4]
=	25.76	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	93.75	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	848.48	บาท/ลบ.ม. [7]=[4]+[5]+[6]

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำได้ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 5.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 65.36 x -

ค่าดำเนินการ เกลี่ยล้มกอง + ปรับเกลี่ยไหล่ทาง

งานต้นทุน

=	10.00	บาท/ลบ.ม. [1]
=	33.70	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
=	21.66	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
=	65.36	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
=	65.36	บาท/ลบ.ม. [5]
=	10.00	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	75.36	บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) ทหนา 0.1 ม.

ลักษณะงานที่ทำได้ เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปราวตามทีแสดงไว้ในแบบ

คำวัสดุจากแหล่ง

ค่าขนส่ง 0 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 327.10 x

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%	44.50	x
---	-------	---

ค่างานต้นทุบ

327.10 บาท/ลบ.ม.[1]

บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)

327.10 บาท/ลบ.ม. $[3]=[1]+[2]$

327.10 บาท/ลบ.ม. [4]

- บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x7

327.10 บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE 3.00 x 10.00 ft.

ปริมาณงานทั้งโครงการ	6,582.00	ตร.ม.
----------------------	----------	-------

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00
----------------------	------------	---	-----------

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,892.37	+	204.12
---------------------	----------	---	--------

คิดจากพื้นที่	30.00	ตร.ม.
---------------	-------	-------

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 30.00 x

ค่าคอนกรีต	4.50	ลบ.ม. @	2,096.48
------------	------	---------	----------

$$\text{ค่าขนส่ง } 0.27 \text{ กม.} \times 4.50 \times 0.27 \times 15.07$$

ค่าเหล็กเสริม	30.00	ตร.ม. @	41.80
---------------	-------	---------	-------

ลวดผูกเหล็ก - กก. @ -

ค่าแบบเฉลี่ย 21.94×10.00

ค่า PAVER 12.60 x 30.00

ค่าบ่ม $\frac{9.54}{\text{---}} \times \frac{30.00}{\text{---}}$

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน	11,750.85	/	30.00
--------------	-----------	---	-------

5.35 บาท/ตร.ม.

2,096.48 บาท/ลบ.ม.

[1]

= 160.50 บาท [2]=[1]×ค่าติดตั้งเครื่องผสม

$$= 9,434.16 \text{ บาท} \quad [3]$$
$$= 18.59 \text{ บาท} \quad [4]$$
$$= \frac{1,254.00 \text{ บาท}}{1} \quad [5]$$
$$= \frac{1}{2} \frac{1}{\sqrt{1 - \frac{1}{4}}} \quad \text{b) } [6]$$
$$= \frac{219.40}{\text{บาท}} [7] = 4.16 \times 10^8$$

$\frac{1}{2} \times 578.00 \times 0.11 = 31.81$

14.750.95	None	[10], [2], [2], [7], [7]
-----------	------	--------------------------

301.69 1020/m5.1 [11]-[10]/[11]

หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
2. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว
3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต	กว้าง	พื้นที่	ปริมาณ คอนกรีต	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9	ปริมาณ เหล็ก wire mesh
หนา (ม.)	(ม.)	(ตร.ม.)	(ลบ.ม.)	(กก.)	(กก.)	(ตร.ม.)
0.15	2.00	20.00	3.00	57.72	132.73	20.00
	2.50	25.00	3.75	73.26	166.17	25.00
	3.00	30.00	4.50	88.80	199.60	30.00
	3.50	35.00	5.25	102.12	232.53	35.00
	4.00	40.00	6.00	117.66	265.97	40.00
	4.50	45.00	6.75	133.20	299.40	45.00
	5.00	50.00	7.50	146.52	332.33	50.00

	6.00	60.00	9.00	177.60	399.20	60.00
--	------	-------	------	--------	--------	-------

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รียต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	3.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 19	11.15 กก. @	25.10 บาท	=	279.86 บาท		[2]
CAP + ทาสี + จาระบี	10.00 ชุด @	7.47 บาท	=	74.70 บาท		[3]
JOINT FILLER	0.38 ตร.ม. @	38.89 บาท	=	14.77 บาท		[4]
JOINT SEALER	1.88 ลิตร @	45.00 บาท	=	84.60 บาท		[5]
ค่าหอยอดยาง	3.00 ม. @	15.15 บาท	=	45.45 บาท		[6] (จากตารางค่าดำเนินการ)
แผ่นพลาสติก	3.60 ม. @	10.00 บาท	=	- บาท		[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	0.30 ตร.ม. @	264.00 บาท	=	79.20 บาท		[8]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	578.58 บาท		[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
คำนวณต้นทุน	578.58 /	3.00	=	192.86 บาท/ม.		[10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	6.69	8.92	11.15	12.27	14.50	16.73	17.84	22.30
METAL CAP (ชุด)	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00	20.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@	3.47 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	38.89 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รียต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	3.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 19	11.15 กก. @	25.10 บาท	=	279.86 บาท		[2]
ค่าตัด JOINT และหอยอดยาง	3.00 ม. @	24.02 บาท	=	72.06 บาท		[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	10.00 ชุด @	4.00 บาท	=	40.00 บาท		[4]
JOINT SEALER	1.13 ลิตร @	45.00 บาท	=	50.85 บาท		[5]
แผ่นพลาสติก	2.40 ม. @	10.00 บาท	=	- บาท		[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม			=	442.77 บาท		[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
คำนวณต้นทุน	442.77 /	3.00	=	147.59 บาท/ม.		[10]=[7]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	6.69	8.92	11.15	12.27	14.50	16.73	17.84	22.30
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00	20.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก DB 12	8.88 กก. @	24.10 บาท	=	214.00 บาท		[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม. @	24.02 บาท	=	240.20 บาท		[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	0.19 ลิตร @	45.00 บาท	=	8.55 บาท		[4]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	462.75 บาท		[5]=[2]+[3]+[4]
คำนวณต้นทุน	462.75 /	10.00	=	46.27 บาท/ม.		[6]=[5]/[1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15
TIE BAR DB 12 (กก.)	8.88
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	0.19

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø 0.30 ม.

ขุดดิน	1.12 ลบ.ม. @	22.24 บาท	=	24.90 บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คสล.			=	375.00 บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ			=	6.25 บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ			=	140.00 บาท/ม.	[4]
ทรายหยาบ หนา 0.05 ม. = 0.07 ลบ.ม. @ 327.10			=	22.89 บาท/ม.	[5]
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม. = 0.07 ลบ.ม. @ 1,655.52			=	115.88 บาท/ม.	[6]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	546.15 บาท/ม.	[7]=[1]+[2]+...+[6]
คำนวณต้นทุน	546.15 /	1.00	=	546.15 บาท/ม.	[8]=[7]/ความยาวท่อ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง - กม. = (- × 13) + 300 = 300.00 บาท / เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 300.00 / 48 = 6.25 บาท / ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø 0.40 ม.

ขุดดิน	1.40 ลบ.ม. @	22.24 บาท	=	31.13 บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คสล.			=	480.00 บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ			=	9.37 บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ			=	140.00 บาท/ม.	[4]
ทรายหยาบ หนา 0.05 ม. = 0.07 ลบ.ม. @ 327.10			=	22.89 บาท/ม.	[5]
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม. = 0.07 ลบ.ม. @ 1,655.52			=	115.88 บาท/ม.	[6]

ค่าใช้จ่ายรวม					660.50 บาท/ม.	[7]=[1]+[2]+...+[6]
ค่างานต้นทุน	660.50	/	1.00	=	660.50 บาท/ม.	[8]=[7]/ความยาวท่อ
หมายเหตุ						
ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน						
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	-	กม.	= (- x 13) + 300	=	300.00 บาท / เทียวค่าขนส่ง	
เฉลี่ย			= 300.00 / 32	=	9.37 บาท / ม.	

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø 0.60 ม.						
ขุดดิน	2.36	ลบ.ม. @	22.24	บาท	=	52.48 บาท/ม. [1]
ค่าท่อ คสล.					=	690.00 บาท/ม. [2]
ค่าขนส่งท่อ					=	12.50 บาท/ม. [3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	345.00 บาท/ม. [4]
ทรายหยาบ	หนา 0.05	ม. =	0.08	ลบ.ม. @ 327.10	=	26.16 บาท/ม. [5]
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	หนา 0.05	ม. =	0.08	ลบ.ม. @ 1,655.52	=	132.44 บาท/ม. [6]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,099.98 บาท/ม. [7]=[1]+[2]+...+[6]
ค่างานต้นทุน	1,099.98	/	1.00	=	1,099.98 บาท/ม.	[8]=[7]/ความยาวท่อ
หมายเหตุ						
ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน						
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	-	กม.	= (- x 13) + 300	=	300.00 บาท / เทียวค่าขนส่ง	
เฉลี่ย			= 300.00 / 24	=	12.50 บาท / ม.	

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø 0.80 ม.						
ขุดดิน	3.76	ลบ.ม. @	30.52	บาท	=	114.75 บาท/ม. [1]
ค่าท่อ คสล.					=	1,170.00 บาท/ม. [2]
ค่าขนส่งท่อ					=	51.99 บาท/ม. [3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	421.00 บาท/ม. [4]
ทรายหยาบ	หนา 0.05	ม. =	0.09	ลบ.ม. @ 327.10	=	29.43 บาท/ม. [5]
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	หนา 0.05	ม. =	0.09	ลบ.ม. @ 1,655.52	=	148.99 บาท/ม. [6]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,757.74 บาท/ม. [7]=[1]+[2]+...+[6]
ค่างานต้นทุน	1,757.74	/	1.00	=	1,757.74 บาท/ม.	[8]=[7]/ความยาวท่อ
หมายเหตุ						
ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน						
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท						
ค่าขนส่ง	22.00	กม.	= (48.92 x 13) + 300	=	935.96 บาท / เทียวค่าขนส่ง	
เฉลี่ย			= 935.96 / 18	=	51.99 บาท / ม.	



สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศาลา
อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

แบบก่อสร้าง


โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง
สายทางถนนสายบ้านท่าดินแดงพัฒนา-บ้านสี่ลูก (สน.ถ.17-004)

สถานที่ก่อสร้าง

บ.ท่าดินแดงพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลท่าศาลา อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุจะใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา(ตามแบบฟอร์มกำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้พัสดุภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา(ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศาลา		หัวหน้าโครงการ:	วันที่:
	โครงการ:		งบประมาณ:	งบ:
วัตถุประสงค์:		วัตถุประสงค์:	วัตถุประสงค์:	วัตถุประสงค์:
สถานที่ตั้ง:		สถานที่ตั้ง:	สถานที่ตั้ง:	สถานที่ตั้ง:



กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

พิมพ์ครั้งที่ 4 : ธันวาคม 2556

จำนวน : 1,500 เล่ม

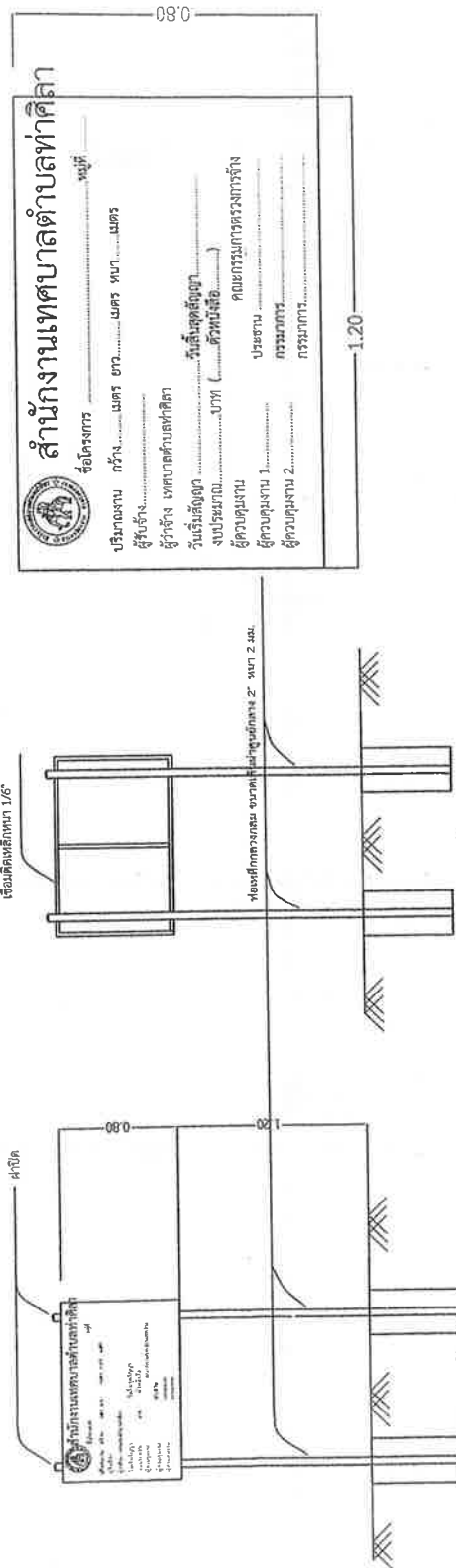
ISBN : 978-974-9848-75-3

ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท

จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

แบบป้ายโครงการ

ข้อเหล็กความถี่สี่เหลี่ยม ขนาด 1" x 1" พน 1.20 มม.
เชื่อมติดเหล็กหนา 1/8"



ด้านหน้า



แปลน

รายการประกอบแบบ

1. เสาและพื้นป้ายทาสีเขียวทึบทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสมใช้ข้อความกำหนดแบบ
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 0.80 เมตร ยาว 1.20 เมตร.
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าดีลา

โครงการ : ปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อนสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง
สายทางกม.สายบ้านท่าดีเลงแดงพัฒนา-บ้านสี่ลูก(สน.ภ.17-004)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านท่าดีเลงแดงพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลท่าดีลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

สำรวจ/เขียนแบบ

ตำแหน่ง นายช่างโยธา
ตรวจแบบ

ตรวจสอบ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

เห็นชอบ

ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลท่าดีลา
อนุมัติ

แก้ไข ครั้งที่

แบบเลขที่

หน้า/จำนวนหน้า





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศิลา

ที่ สน ๕๔๒๐๓/๑๑๙ วันที่ ๑๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขชื่อโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา

เรื่องเดิม

ตามที่สำนักงบประมาณได้จัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสีสุก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๗,๐๒๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

กองช่าง ได้ตรวจสอบแล้วพบว่า มีชื่อโครงการไม่สัมพันธ์กับลักษณะงาน เนื่องจากโครงการดังกล่าวมีการก่อสร้างถนนลาดยางเดิม จึงจำเป็นต้องแก้ไขชื่อโครงการให้ถูกต้อง

ระเบียบ/ข้อกฎหมาย

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวด ๔ การโอนและแก้ไขเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ข้อ ๒๘ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงประมาณการรายรับหรือประมาณการรายจ่าย ให้เป็นอำนาจอนุมัติของผู้บริหารท้องถิ่น

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

กองช่างเทศบาลตำบลท่าศิลา เห็นควรให้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการจากเดิม โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสีสุก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร เป็นโครงการปรับปรุงถนนลาดยางให้เป็นก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๑๗-๐๐๔ สายบ้านท่าดินแดงพัฒนา - บ้านสีสุก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗) จำนวน ๔๔ ชุด ตำบลท่าศิลา อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายธานินทร์ ยศรักษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

/ความเห็น...

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบล

.....
.....

ส.อ. 

(อนง อรรถแสง)
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศิลา

ความเห็นรองนายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา


.....
.....

ลงชื่อ 

(นายอุทัย จันทรีใส)
รองนายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา

.....
.....

ลงชื่อ 

(นายณรงค์ สวัสดิ์ดี)
รองนายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศิลา