

-ร่าง-



ประกาศเทศบาลเมืองปากซ่อง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนคูชานามิตรภาพฝั่งซ้าย
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ ๕-๐๑๘๙ ระหว่าง กม.๑๗๐+๔๕๐ - กม.๑๗๓+๓๐๐ กว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร หนา
๐.๐๕ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลเมืองปากซ่อง อำเภอปาก
ซ่อง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปากซ่อง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอส
ฟัลต์ติกคอนกรีตถนนคูชานามิตรภาพฝั่งซ้าย รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ ๕-๐๑๘๙ ระหว่าง กม.๑๗๐+๔๕๐ - กม.
๑๗๓+๓๐๐ กว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘,๕๐๐ ตารางเมตร
เทศบาลเมืองปากซ่อง อำเภอปากซ่อง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๙๙๐,๔๔๒.๔๑ บาท (แปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่
ร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้อื่นยื่นขอราคาขายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองปาก
ซ่อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๙๖๗,๓๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองปากช่องเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. เทศบาลเมืองปากช่องจะลงนามก่อนนี้ผูกพันได้ต่อเมื่อได้รับแจ้งจากสำนักงบประมาณ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอรคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอรคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.pakchongcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๓๑๒๐๓๗ ต่อ ๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองปากช่อง ผ่านทางอีเมลล์ admin@pakchongcity.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยเทศบาลเมืองปากช่องจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.pakchongcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายคมกฤษณ์ ลิ้มปัญญาเลิศ)
นายกเทศมนตรีเมืองปากช่อง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

-ร่าง-



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนคู่ขนานมิตรภาพฝั่งซ้าย รหัสทางหลวง
ท้องถิ่น นม.ถ ๕-๐๑๘๙ ระหว่าง กม.๑๗๐+๔๕๐ - กม.๑๗๓+๓๐๐ กว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว
๒,๘๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัด

นครราชสีมา

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปากช่อง

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองปากช่อง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลเมืองปากช่อง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนคู่ขนานมิตรภาพฝั่งซ้าย รหัสทางหลวงท้องถิ่น
นม.ถ ๕-๐๑๘๙ ระหว่าง กม.๑๗๐+๔๕๐ - กม.๑๗๓+๓๐๐ กว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๒,๘๕๐
เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัด
นครราชสีมา ณ ถนนคู่ขนานมิตรภาพฝั่งซ้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและ
ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
....."ก".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล

เมืองปากช่อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๙๖๗,๓๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองปากช่องเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - (๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - (๔.๓) สำเนาทะเบียนบ้าน
 - (๔.๔) สำเนาบัตรประชาชน
 - (๔.๕) สำเนาใบเสร็จการซื้อเอกสารใบแปะเงิน
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองปากช่อง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองปากช่อง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองปากช่อง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่ เทศบาลเมืองปากช่อง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาของเทศบาลเมืองปากช่อง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๒๓,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองปากช่องตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น

ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองปากช่องจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้า
ประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองปากช่องได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการ
ประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓
ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองปาก
ช่องจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองปากช่อง จะ
พิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองปากช่องกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้
สาระสำคัญและความแตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองปากช่องสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อน
ผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองปากช่อง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองปากช่อง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติม
ได้ เทศบาลเมืองปากช่องมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม
หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองปากช่องทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ
ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ

อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเมืองปากช่องเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองปากช่องจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเทศบาลเมืองปากช่อง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองปากช่อง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองปากช่อง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองปากช่อง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองปากช่อง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองปากช่องยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองปากช่องจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองปากช่อง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองปากช่องได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเทศบาลเมืองปากช่องจะลงนามก่อนนี้ผู้ผูกพันได้ต่อเมื่อได้รับแจ้งจากสำนักงบประมาณ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลเมืองปากช่องได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเทศบาลเมืองปากช่องจะลงนามก่อนนี้ผู้ผูกพันได้ต่อเมื่อได้รับแจ้งจากสำนักงบประมาณ

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองปากช่องได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองปากช่องได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองปากช่องจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองปากช่อง สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในรูปแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองปากช่อง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองปากช่อง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองปากช่องไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองปากช่องไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองปาก ช่อง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองปากช่องได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองปากช่องได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธาระดับภาคีวิศวกร หรือ สูงกว่า จำนวน ๑ อัตรา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองปากช่อง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองปากช่อง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองปากช่อง

สิงหาคม ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนคู่ขนานมิตรภาพฝั่งซ้าย รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ ๕-๐๑๘๙ ระหว่าง กม.๑๗๐+๕๕๐ - กม.๑๗๓+๓๐๐ กว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลเมืองปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองปากช่อง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๔๗๘,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) - เพื่อปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘,๕๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองปากช่อง เลขที่ ท.๑๐/๒๕๖
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๘,๔๙๐,๔๔๒.๕๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-----|-----------------------|------------------------------|-------------------|
| ๗.๑ | นายนทสิทธิ์ ศิริมนตรี | หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ | นายจักรี ดอกมณี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ | นายไพฑูรย์ พิลาธรรม | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : 1.ระบบการพัฒนาระบบโครงสร้างและผลิตคอนกรีตคอนกรีตคุณภาพดีด้วย วัสดุทางธรรมชาติ ชั้น 5-0189 ระยะทาง ๙๓.17๐+45๐ - ๙๓.173+3๐๐ กว้างเฉลี่ย 10 เมตรหนา 0.05 เมตร ยาว 2850 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 28,5๐๐ ตารางเมตร เทศบาลเมืองปรางค์ก้อ อ.เมืองปรางค์ก้อ จ.พิจิตร ๓๖๖7950๐๐ ๓๖๖7950๐๐ (๒-bid)ing

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปรางค์ก้อ/เทศบาลเมืองปรางค์ก้อ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตลาด
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานพื้นผิวผิวหน้า และแม่พิมพ์ดีด (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแม่พิมพ์ดีดคอนกรีต (TACK COAT) 1.2 งานแม่พิมพ์ดีดคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	28,500.000	12.87	366,795.00	1.3452	17.31	493,412.63
2	1.2.1 งานชั้นผิวจราจรแม่พิมพ์ดีดคอนกรีต ทนไฟ...ตร.ม. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานแม่พิมพ์ดีด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.	28,500.000	211.01	6,013,785.00	1.3452	283.85	8,089,745.58
3	2.1 งานซื้อหินทรายจากรถบรรทุก 3. ป้ายโครงการทำเนียบการและแผนผัง	ตร.ม. ชุด	1,013.000 2,000	290.00 4,500.00	293,770.00 9,000.00	1.3452 1.3452	390.10 6,053.40	395,179.40 12,106.80
รวมราคาตลาด								8,993,441.41

นายสุทธิศักดิ์ ศรีมนตรี

07 สิงหาคม 2562 15:23:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสื่อรูปภาพกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประจักษ์ศิลปาคมวิทยาลัยสงฆ์จังหวัดน่าน ประเภทก่อสร้าง อาคารเรียน วัสดุ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 2.850 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 28.500 ตารางเมตร งบประมาณ บาท วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน สถานที่ จังหวัดน่าน หน่วยงาน กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปัว ประเภท เมืองปัว ชื่อของ/พิกัดสถานที่ เมืองปัว



นายสุทธิศักดิ์ ศรีรัมย์ศรี

07 สิงหาคม 2562 15:23:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทงานก่อสร้างในโครงการปรับปรุงผิวจราจรและปลูกพื้ดินคอนกรีตบนชั้นภูมิตามภาพที่แนบมา รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. 5-0189 ระหว่าง กม.170+450 - กม.173+300 ราคางบเฉลี่ย 10 เมตร ทบ
0.05 เมตร ยาว 2,850 เมตร หรือมีพื้นที่ประมาณค่า 28,500 ตารางเมตร เพื่อบางเมืองปากซอญ อำเภอปากซอญ จังหวัดนครราชสีมา ศัพท์ประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปากซอญ/เทศบาลเมืองปากซอญ

นนทสิทธิ์ ศิริมนตรี
(นนทสิทธิ์ ศิริมนตรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

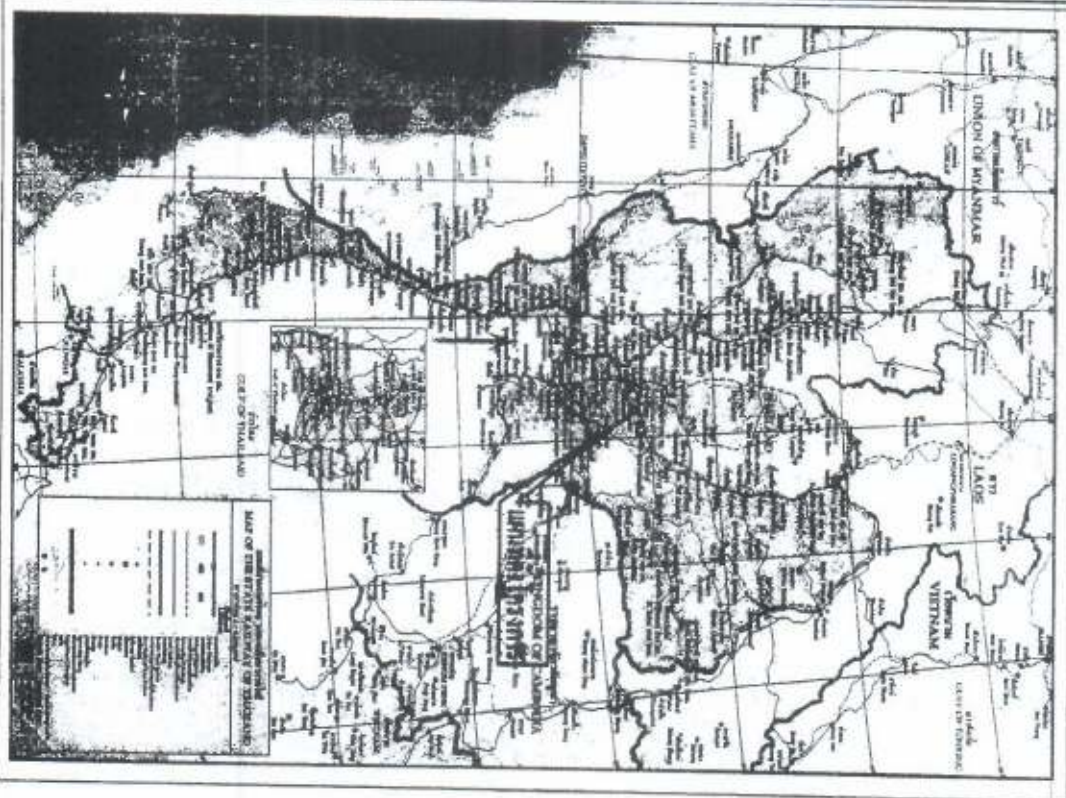
จักรี ดอกงณี
(จักรี ดอกงณี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ไพบูลย์ พิลาธรรม
(ไพบูลย์ พิลาธรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เทศบาลเมืองปากช่อง

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตบนถนนมิตรภาพฝั่งซ้าย รหัสทางหลวงท้องถิ่น
 นบ.05-0189 ระหว่าง กม.170+450 - กม.173+300 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

จุดตัดโครงการ STA. 2+850
 ละติจูด N= 14.722072
 ลองจิจูด E= 101.437611

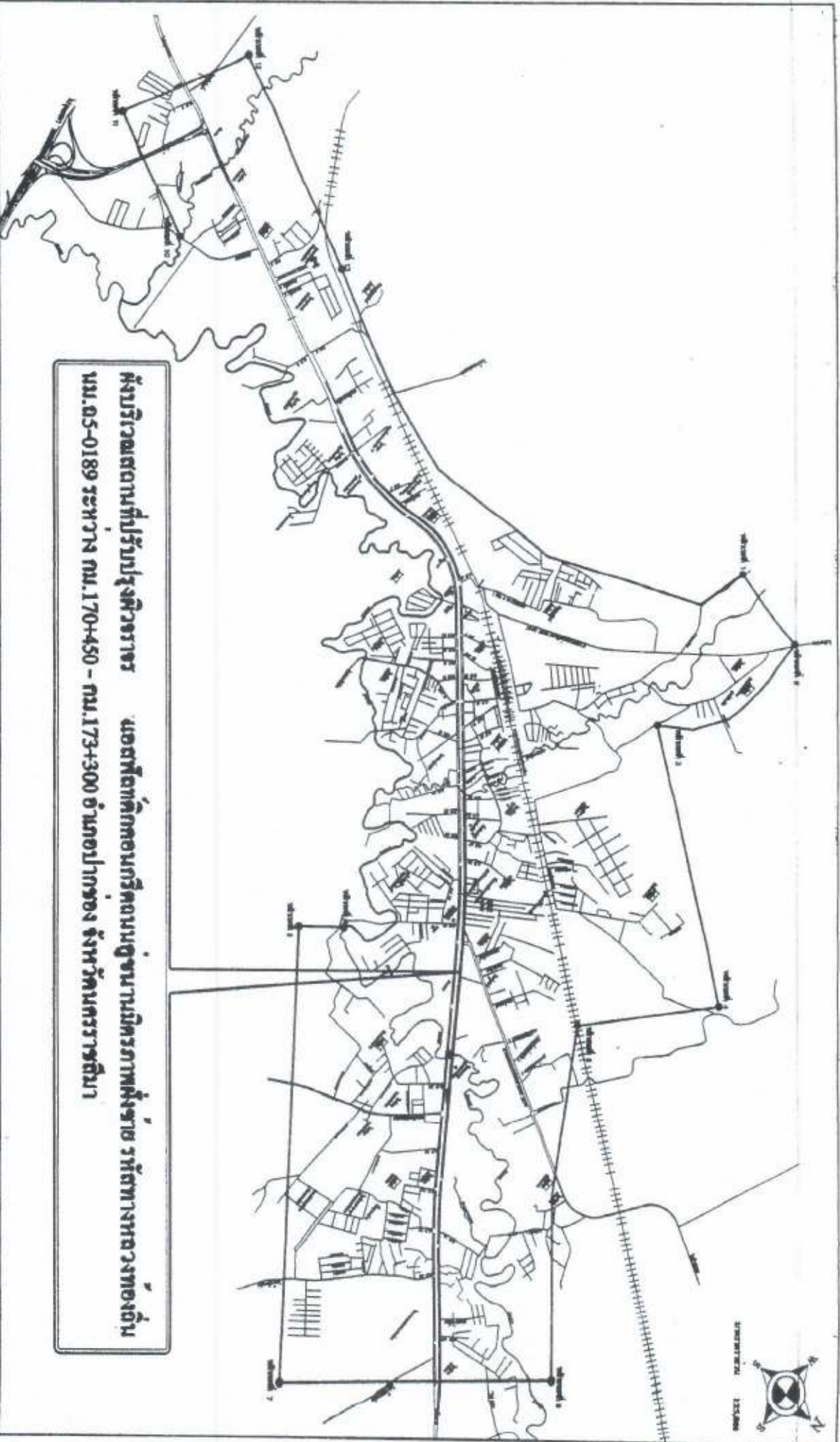


จุดเริ่มต้นโครงการ STA. 0+000
 ละติจูด N= 14.706949
 ลองจิจูด E= 101.416554

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตบนถนนมิตรภาพฝั่งซ้าย รหัสทางหลวงท้องถิ่น นบ.05-0189 ระหว่าง กม.170+450 - กม.173+300








วิศวกร ควบคุม : นายใหญ่ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร	วิศวกร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร	วิศวกร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร	วิศวกร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร
วันที่ / เดือน / ปี : 22 มกราคม 2561 บันทึก : วิศวกร : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร	วันที่ / เดือน / ปี : 22 มกราคม 2561 บันทึก : วิศวกร : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร	วันที่ / เดือน / ปี : 22 มกราคม 2561 บันทึก : วิศวกร : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร	วันที่ / เดือน / ปี : 22 มกราคม 2561 บันทึก : วิศวกร : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร ควบคุม : นายสุวิทย์ วิชาธร นวรัตน์ วิชาธร



ผังบริเวณสถานที่ปรับปรุงผิวจราจร **เขตที่ดินกสิกรรมชุมชนบริเวณภาพผังรายชื่อ** **รหัสดำเนินการท้องถิ่น**
นม.05-0189 ระหว่าง กม.170+450 - กม.173+300 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงผิวจราจร เขตที่ดินกสิกรรมชุมชนบริเวณภาพผังรายชื่อ รหัสดำเนินการท้องถิ่น นม.05-0189 ระหว่าง กม.170+450 - กม.173+300

		
กองช่าง		
อัตรา วิศวกร : นายไพฑูริย์ ศิริธรรม นายสันติชัย ชัยวงษา ศึกษานิเทศก์ : นายสุวิทย์ ลอนนีย์ นางสาวโสภา ชัยวงษา	การควบคุม : วิศวกร : นายไพฑูริย์ ศิริธรรม ศึกษานิเทศก์ : นายสันติชัย ชัยวงษา	ให้เสนอ : วิศวกร : นายสงวน ทรัพย์งาม ศึกษานิเทศก์ : นายสุวิทย์ ลอนนีย์
อนุมัติ : 		
อนุมัติ : 		
อนุมัติ : 		
อนุมัติ : 		
วันที่เสนอ : 22 มกราคม 2561 ภาควิชา : 02 22		



กรม
โยธาธิการ
และผังเมือง

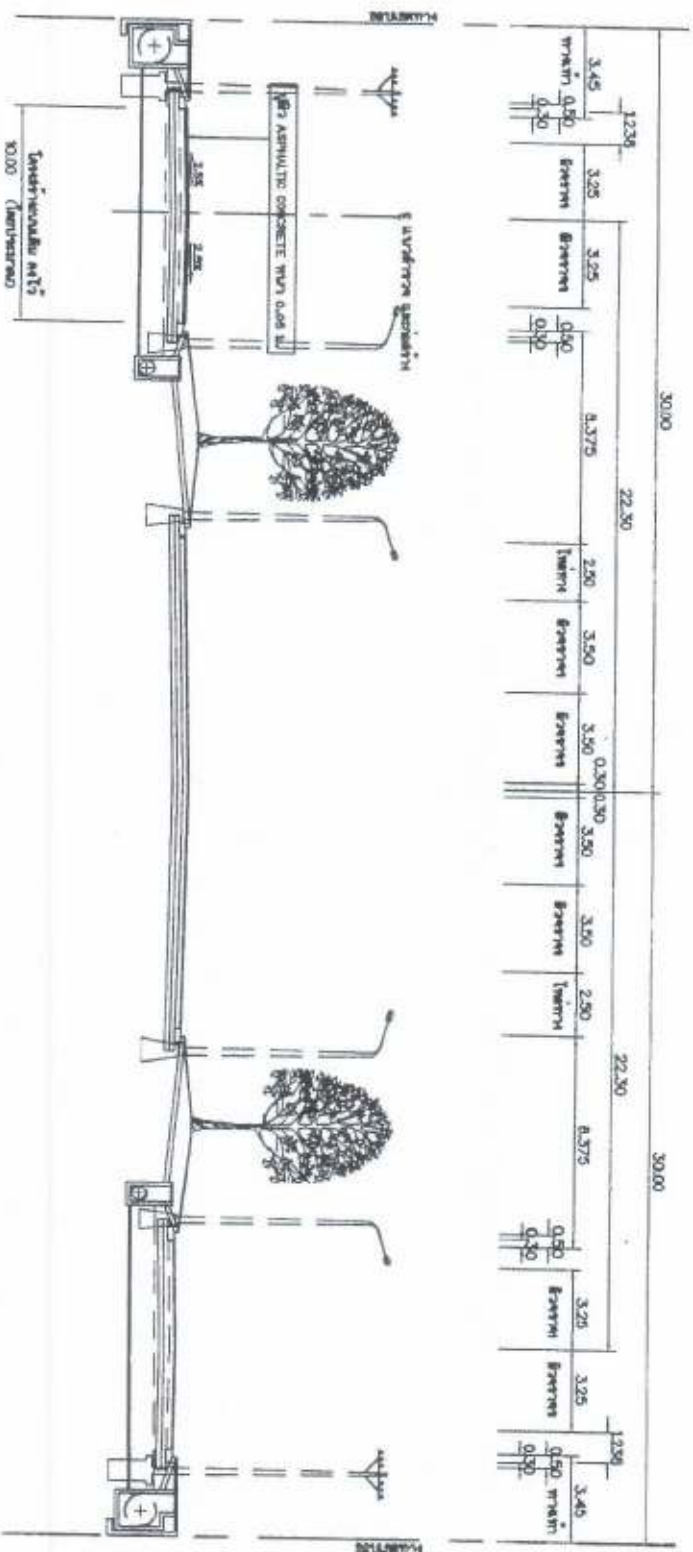
โครงการปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งต้นไม้ริมทาง
บริเวณถนน : ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร
พื้นที่/บริเวณ : เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ผู้ควบคุมงาน : นายสมชาย ใจดี
ผู้ตรวจสอบงาน : นายสมชาย ใจดี

วันที่ : 22 มกราคม 2561
สถานที่ : ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

หน้า/หลัง : 22 / 2561
วันที่ : 03 / 22

โครงการปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งต้นไม้ริมทางบริเวณถนนพหลโยธิน กม.05-0189 เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โทร.1704-450 - โทร.1734-300

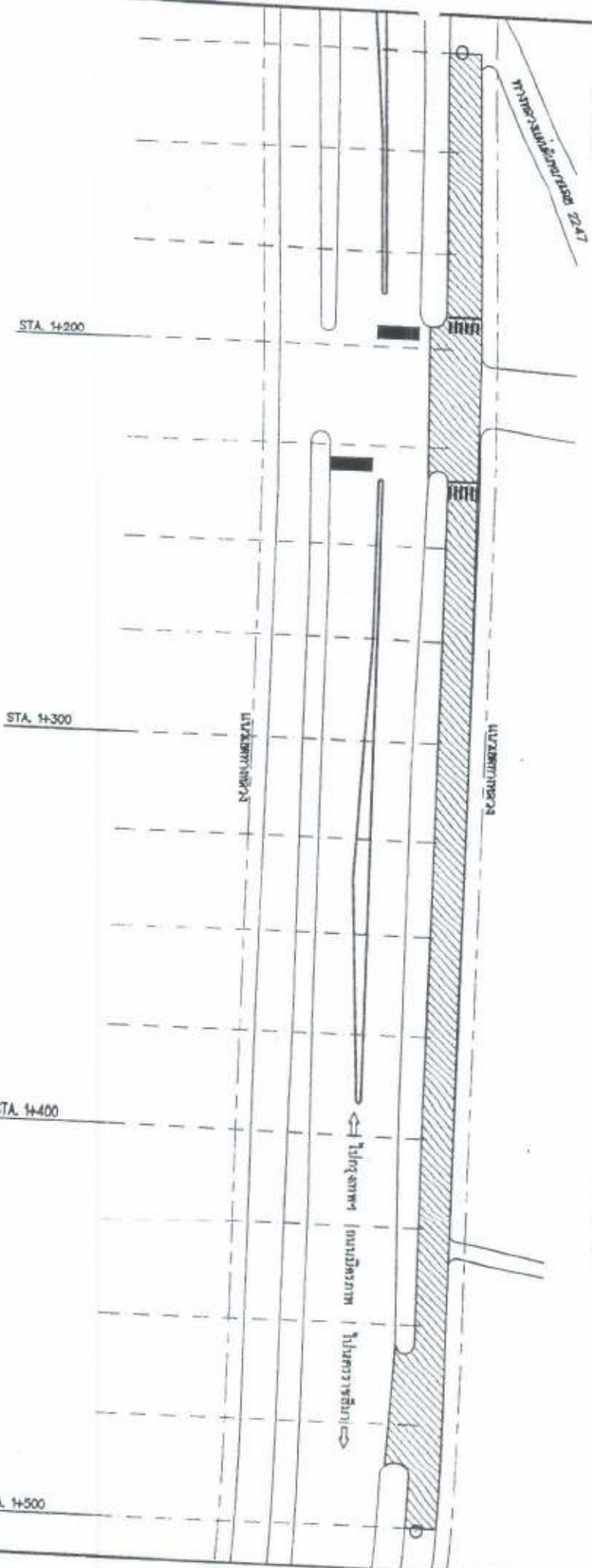


รูปตัดตามขวาง
ขนาด 1:200



โครงการปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งท่อระบายน้ำบริเวณถนนมิตรภาพฝั่งซ้าย รหัสทางหลวงชนบท หมายเลข 0189
 ระหว่าง กม.170+450 - กม.173+500
 - โดยปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งท่อระบายน้ำ กว้างเฉลี่ย 10.00 เมตร ทนทาน 0.05 เมตร
 ความยาว 2,850 เมตร หรือพื้นที่ไม่超过约 28,500.00 ตารางเมตร (ตามรูปแบบที่พบปะการทางหลวง)

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 : 1,000
 หน่วย : เมตร

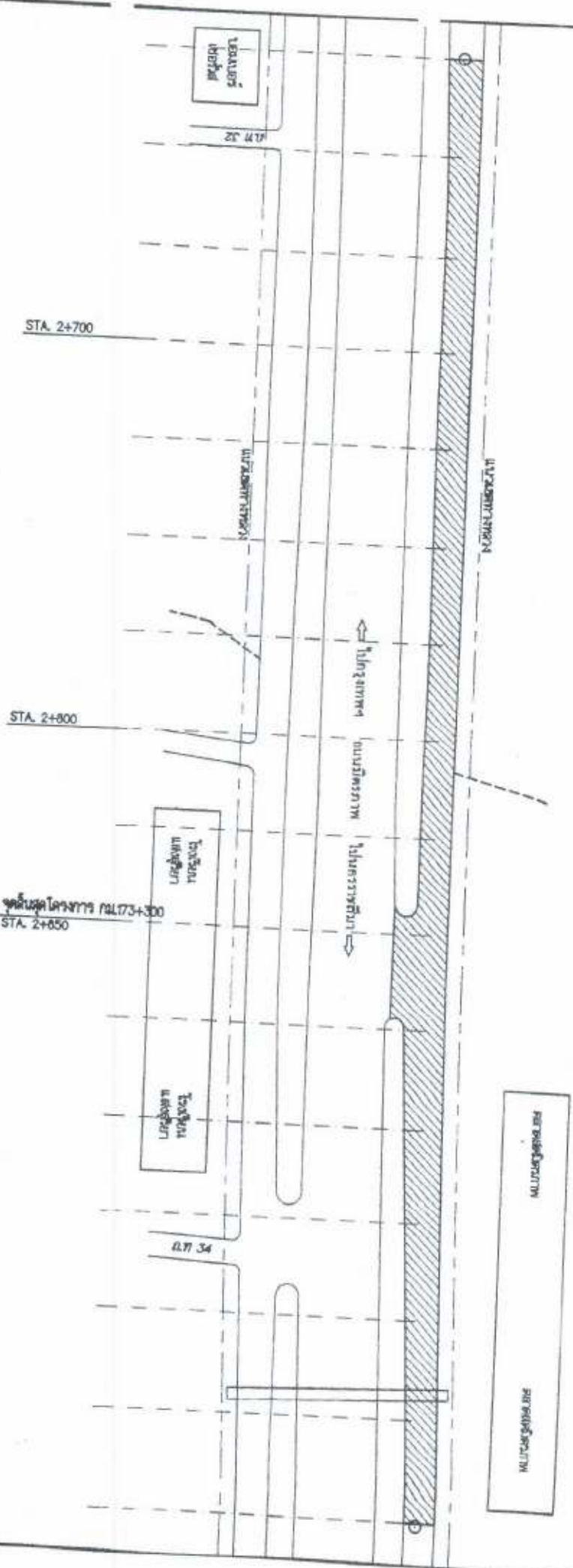


แบบแปลนโครงการปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งท่อระบายน้ำบริเวณถนนมิตรภาพฝั่งซ้าย รหัสทางหลวงชนบท หมายเลข 0189 ระหว่าง กม.170+450 - กม.173+500

กองช่าง	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน
	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน
กองช่าง	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน :	นายไพฑูริย์ พิเศษธรรม วิศวกรโยธาชำนาญงาน

โครงการปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งท่อระบายน้ำบริเวณทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สาย รัชดาภิเษก ช่วง กม. 185+0189 - 170+450 - 173+300

- โดยปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งท่อระบายน้ำ กว้างเฉลี่ย 10.00 เมตร ทน 0.05 เมตร ความลึก 2.850 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 28,500.00 ตารางเมตร (ตามที่แนบท้ายแบบก่อสร้าง)



แบบแปลนโครงการปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งท่อระบายน้ำบริเวณทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สาย รัชดาภิเษก ช่วง กม. 185+0189 - 170+450 - 173+300

โครงการปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งท่อระบายน้ำบริเวณทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สาย รัชดาภิเษก ช่วง กม. 185+0189 - 170+450 - 173+300



กองช่าง	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>
อัตรา	นายไพฑูริย์ ธีระธรรม นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายประจักษ์ ธีระธรรม	นายประจักษ์ ธีระธรรม	นายประจักษ์ ธีระธรรม
ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>
ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>	ตำแหน่ง : <i>[Signature]</i>
วันที่ : 12	วันที่ : 22	วันที่ : 22	วันที่ : 22	วันที่ : 22

รายการปริมาณ

1. ฝายหิน
2. ระบายน้ำ
3. ระบายน้ำ
4. ระบายน้ำ



โครงการปรับปรุงจราจรบนถนนวิเศษราษฎร์ ถนนสาย 170+450 - 173+300



กองช่าง

ชื่อแบบ: นายใหญ่ ศิริธรรม นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง: นายช่างโยธาอาวุโส

วันที่รับ / 0 22 มกราคม 2561

ตรวจสอบ: นายศรี สมานดี นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง: นายช่างโยธาอาวุโส

วันที่รับ / 0 22 มกราคม 2561

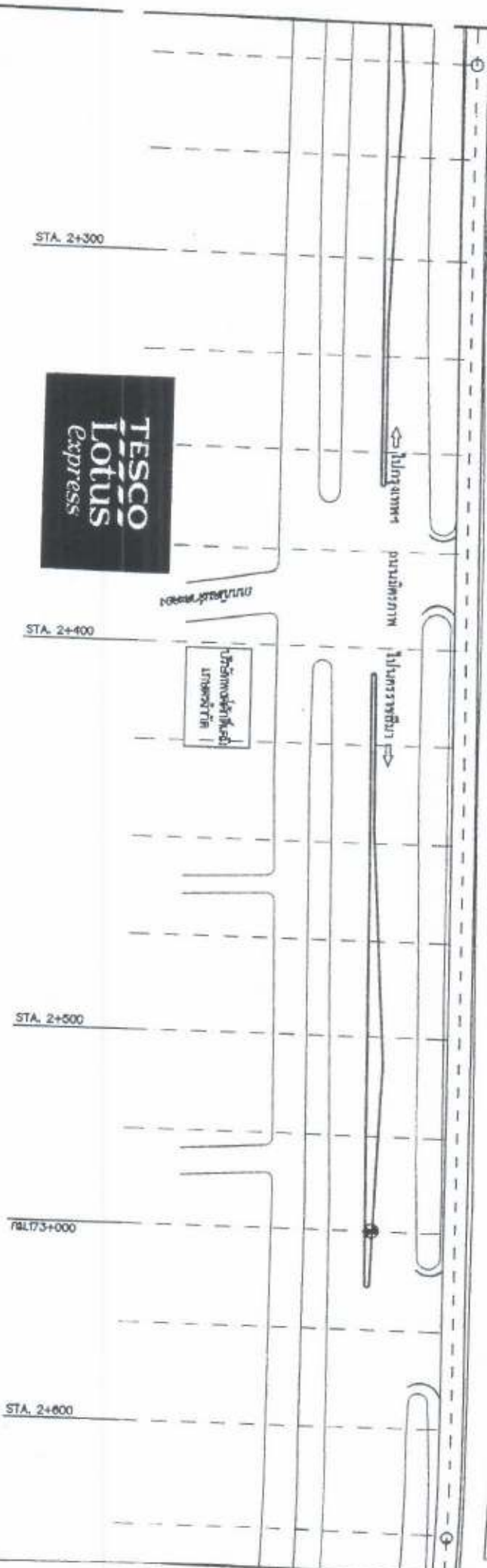
ตรวจสอบ: นายศรี สมานดี นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง: นายช่างโยธาอาวุโส

วันที่รับ / 0 22 มกราคม 2561

สรุปการพิจารณา

1. แผนผังโครงการก่อสร้างทางรถไฟ
2. แผนผังพื้นที่เวนคืนที่ดิน
3. แผนผังพื้นที่เวนคืนที่ดิน
4. แผนผังการก่อสร้าง

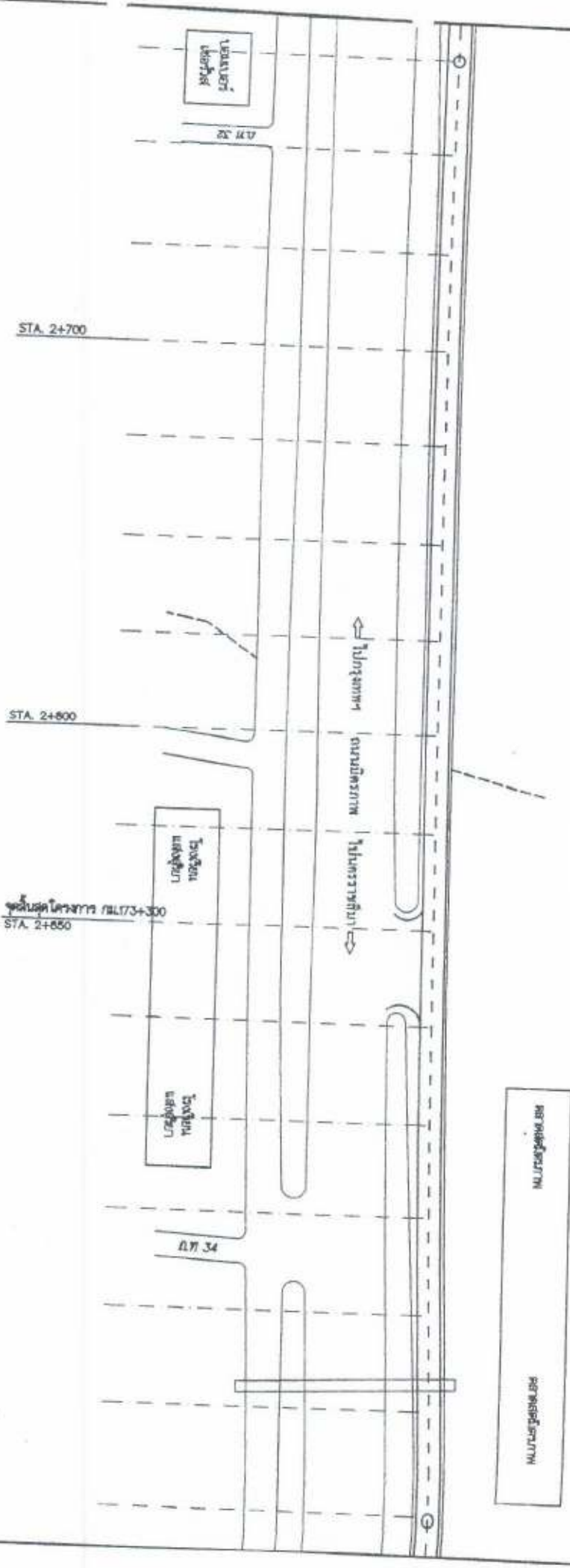


แบบผังพื้นที่เวนคืนที่ดินโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายกรุงเทพฯ-นนทบุรี กม.05-0189 ระหว่าง กม.170+450 - กม.173+300



โครงการ	ชื่อย่อ :	ชื่อย่อโครงการ	ชื่อย่อหน่วยงาน	ชื่อย่อปีงบประมาณ	ชื่อย่อปีการศึกษา	ชื่อย่อปีดำเนินการ	ชื่อย่อปีงบประมาณ	ชื่อย่อปีการศึกษา	ชื่อย่อปีดำเนินการ
	ชื่อย่อ :	ชื่อย่อโครงการ	ชื่อย่อหน่วยงาน	ชื่อย่อปีงบประมาณ	ชื่อย่อปีการศึกษา	ชื่อย่อปีดำเนินการ	ชื่อย่อปีงบประมาณ	ชื่อย่อปีการศึกษา	ชื่อย่อปีดำเนินการ
ผู้จัดทำ	ชื่อ :	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ผู้ตรวจสอบ	ชื่อ :	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
เลขที่	เลขที่	เลขที่	เลขที่	เลขที่	เลขที่	เลขที่	เลขที่	เลขที่	เลขที่

1. ศึกษารายละเอียดของแบบแปลน
2. ศึกษารายละเอียดของแบบแปลน
3. ศึกษารายละเอียดของแบบแปลน
4. ศึกษารายละเอียดของแบบแปลน



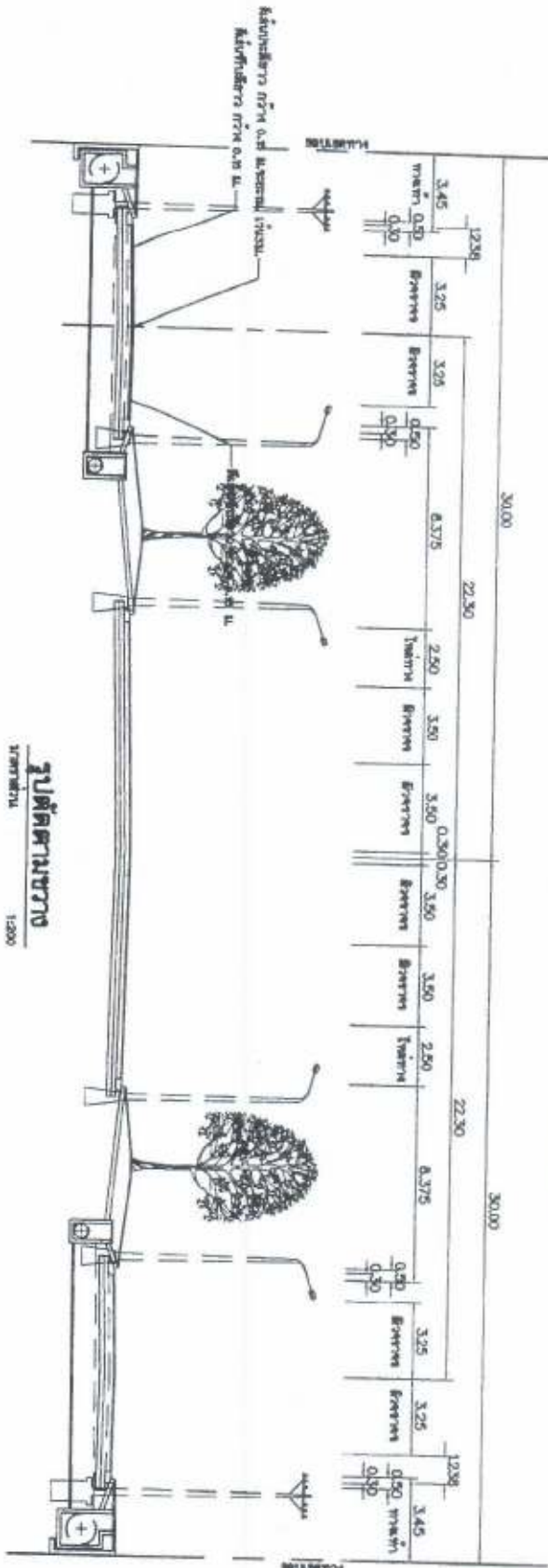
แบบแปลนผังบริเวณของงานโครงการฯ ที่ทางหลวงท้องถิ่น กม.05-0189 ระหว่าง กม.170+450 - กม.173+300



กองช่าง	วิศวกร : นายไพฑูริ์ วัฒนาน นายณัฐวิทย์ วัฒนาน วิศวกรช่วย : นายวิชาญ แสนดี นายวิชาญ แสนดี	วิศวกร : นายณัฐวิทย์ วัฒนาน วิศวกรช่วย : นายวิชาญ แสนดี	วิศวกร : นายวิชาญ แสนดี วิศวกรช่วย : นายวิชาญ แสนดี	วิศวกร : นายวิชาญ แสนดี วิศวกรช่วย : นายวิชาญ แสนดี	วิศวกร : นายวิชาญ แสนดี วิศวกรช่วย : นายวิชาญ แสนดี
โครงการปรับปรุงผังบริเวณของพื้นที่โครงการฯ ที่ทางหลวงท้องถิ่น กม.05-0189 ระหว่าง กม.170+450 - กม.173+300					
ระบุ / ระบุ / 22 มกราคม 2561					
อนุมัติ / อนุมัติ : นายวิชาญ แสนดี					
20					
22					

รายการประกอบแบบร่าง

1. วัสดุทอรั้นในท่อเหล็ก (Thermocoupling) คือแผงวงจรที่ทำงานตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มาตรฐาน IEC 60752-25549 เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานของ IEC 60752-25549 หรือ ISO 9001 : 2000
2. ชุดแก้ว (Glass Beads) คือแผงวงจรที่ทำงานตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มาตรฐาน IEC 60752-25549 เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานของ IEC 60752-25549 หรือ ISO 9001 : 2000
3. วัสดุทอรั้น (Tack Coat หรือ Primer) เป็นน้ำขุ่นที่มีใช้ทาบนผิวทอรั้นก่อนที่จะนำวัสดุอื่นมาเคลือบหรือใช้ร่วมกับวัสดุอื่น
4. ก้อนแก้วเคลือบผิวทอรั้น (Glass Beads) มีคุณสมบัติที่ทนต่อการกระแทกได้ดีกว่าวัสดุอื่นที่เคลือบผิวทอรั้น
5. เครื่องเคลือบผิวทอรั้น (Coating Machine) เป็นเครื่องที่ใช้เคลือบผิวทอรั้นด้วยวัสดุเคลือบผิวทอรั้น
6. เครื่องเคลือบผิวทอรั้น (Coating Machine) เป็นเครื่องที่ใช้เคลือบผิวทอรั้นด้วยวัสดุเคลือบผิวทอรั้น
7. เครื่องเคลือบผิวทอรั้น (Coating Machine) เป็นเครื่องที่ใช้เคลือบผิวทอรั้นด้วยวัสดุเคลือบผิวทอรั้น

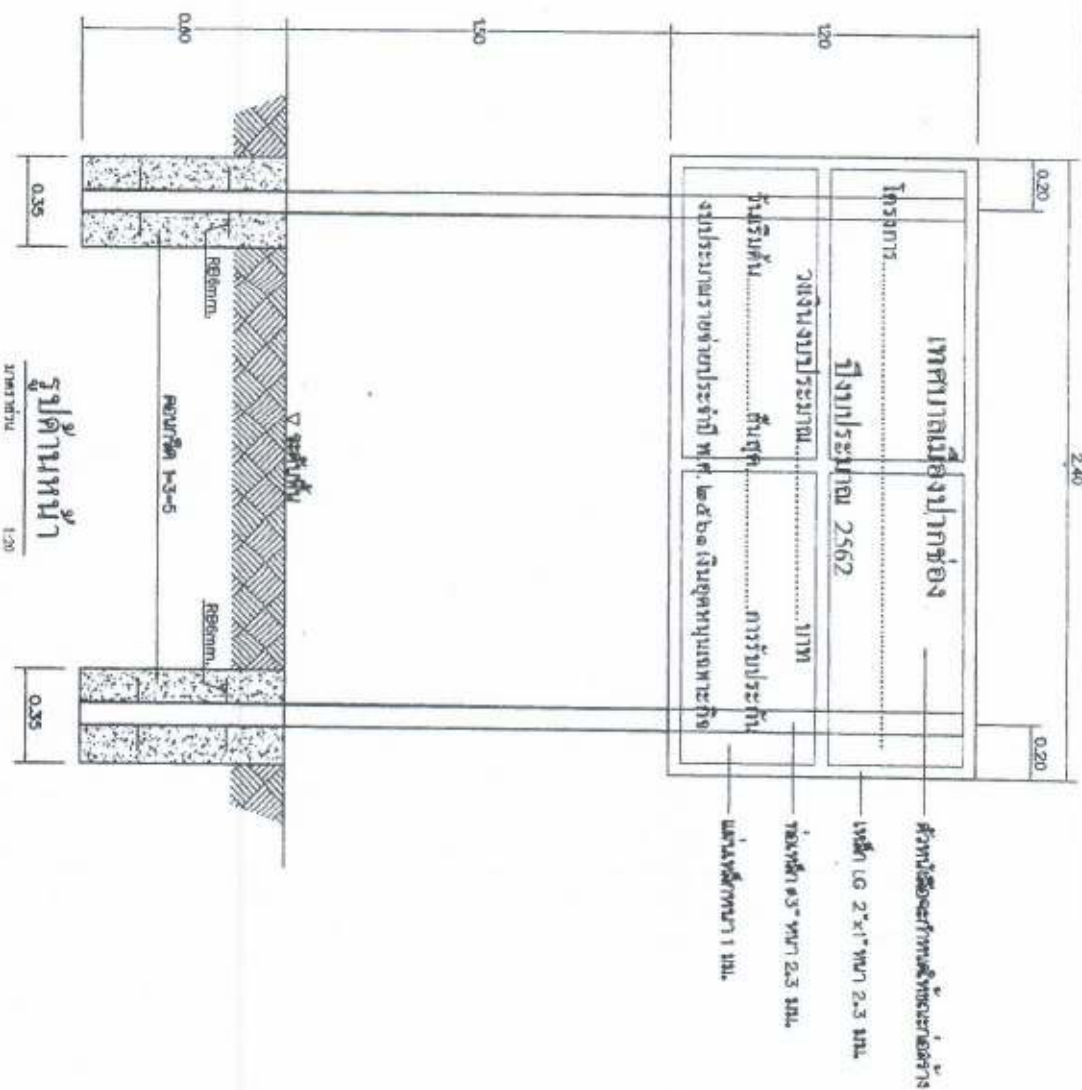


รูปตัดตามขวาง
ขนาด 1:200



โครงการปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งท่อระบายน้ำบริเวณถนนวิภาวดีรังสิต กม. 5-189 ระหว่าง กม. 170+450 - กม. 173+500

โครงการ :	ปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งท่อระบายน้ำบริเวณถนนวิภาวดีรังสิต กม. 5-189 ระหว่าง กม. 170+450 - กม. 173+500	วันที่ :	22 มกราคม 2561
ออกแบบ :	นายวิชาญ วัฒนชัย	ตรวจสอบ :	นายวิชาญ วัฒนชัย
ตรวจสอบ :	นายวิชาญ วัฒนชัย	อนุมัติ :	นายวิชาญ วัฒนชัย
โครงการ :	ปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งท่อระบายน้ำบริเวณถนนวิภาวดีรังสิต กม. 5-189 ระหว่าง กม. 170+450 - กม. 173+500	วันที่ :	22 มกราคม 2561
ออกแบบ :	นายวิชาญ วัฒนชัย	ตรวจสอบ :	นายวิชาญ วัฒนชัย
ตรวจสอบ :	นายวิชาญ วัฒนชัย	อนุมัติ :	นายวิชาญ วัฒนชัย



โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาหอพักมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 105-0189 ระหว่าง กม.1.70+450 - กม.1.73+300

วิศวกร
 รับผิดชอบ : วิชาพฤกษ์ วิชาธรรม วิชาช่างโยธา วิชาช่าง
 ควบคุมงาน : วิชาพฤกษ์ วิชาธรรม วิชาช่างโยธา วิชาช่าง

วิศวกร
 รับผิดชอบงาน : วิชาพฤกษ์ วิชาธรรม วิชาช่างโยธา วิชาช่าง
 ควบคุมงาน : วิชาพฤกษ์ วิชาธรรม วิชาช่างโยธา วิชาช่าง

เจ้าหน้าที่ : วิชาพฤกษ์ วิชาธรรม วิชาช่างโยธา วิชาช่าง
 ควบคุมงาน : วิชาพฤกษ์ วิชาธรรม วิชาช่างโยธา วิชาช่าง

วันที่รับงาน : 22 มกราคม 2561
 วิศวกร : วิชาพฤกษ์ วิชาธรรม วิชาช่างโยธา วิชาช่าง
 ควบคุมงาน : วิชาพฤกษ์ วิชาธรรม วิชาช่างโยธา วิชาช่าง