



ประกาศกรมทางหลวง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๑ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ห้วยศาลา ระหว่าง กม.๑๒+๐๖๐ - กม.๑๔+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒,๒๗๕ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๑ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ห้วยศาลา ระหว่าง กม.๑๒+๐๖๐ - กม.๑๔+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒,๒๗๕ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (กึ่งกลางโครงการเฉลี่ย กม.๑๓+๒๙๗) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไม่น้อยกว่า
ชั้น.....ประเภท.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่.....เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

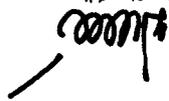
กรณีทีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี

លេខទម្រង់ប្រើប្រាស់បទប្បញ្ញត្តិ ៨០-១ ណនរក្ស

(១ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ២ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច) លេខទម្រង់ប្រើប្រាស់បទប្បញ្ញត្តិ ៨០-១ ណនរក្ស ដំណើរការ

នាយកដ្ឋានប្រចាំប្រទេស ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច
នៃនាយកដ្ឋានប្រចាំប្រទេស ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

(លេខនាម ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច)



១៩៩១ រោងចក្រ ១១ ក្រសួង ស ២២២២

ប្រើប្រាស់បទប្បញ្ញត្តិ ៨០-១ ណនរក្ស

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ១៩៩១ ២២ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ១៩៩១ ២២ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

លេខនាម ៨០-១ ណនរក្ស ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

១៩៩១ ២២ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ១៩៩១ ២២ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (៨០១១-១) ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

១៩៩១

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ១៩៩១ ២២ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

លេខនាម ៨០-១ ណនរក្ស ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ១៩៩១ ២២ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

Format)

จากภาคธุรกิจด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๗) ปฏิบัติเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการยื่นเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

(๖) ส่วนที่ ๑.๑-๑.๓ ของระเบียบนี้ประกอบด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและขนาดของ (SMEs)

ตามแบบของเอกสารแบบที่แนบมาของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๖

๕.๓ กรณีใช้แบบฟอร์มที่แนบมา AC ๖๐-๗๐ ระยะขณะยื่นซองไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร

๕.๒ กรณีใช้แบบฟอร์มที่แนบมา AC ๕๐-๕๐ ระยะขณะยื่นซองไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร

๕.๑ กรณีใช้แบบฟอร์มที่แนบมา (PMA) ระยะขณะยื่นซองไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร

ก่อนการยื่นซองผู้ยื่นซองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

(๕) แนบแบบฟอร์มที่แนบมาของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารแนบมาของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

แบบฟอร์มที่แนบมาของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๖) ส่วนที่ ๑.๒ ของระเบียบนี้ประกอบด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและขนาดของ (SMEs) จากกรณีสถานที่จัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานของรัฐ

๕.๑-๕.๓ ของระเบียบนี้ประกอบด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและขนาดของ (SMEs)

(๖) เอกสารที่แนบมาของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่แนบมาของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

แบบฟอร์มที่แนบมา

หรือในการยื่นซองผู้ยื่นซองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

แบบฟอร์มที่แนบมา

(๖) จากกรณีสถานที่จัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานของรัฐ

(๕) ในการยื่นซองผู้ยื่นซองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

การกำหนดราคากลางของโครงการก่อสร้าง (๑.๑๑-๑.๑๓)

(๓) ส่วนที่ ๑.๑๑-๑.๑๓ ของระเบียบนี้ประกอบด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและขนาดของ (SMEs)

(๑) หลักการประกอบราคากลางของโครงการก่อสร้าง (๑.๑๑-๑.๑๓)

ผู้ยื่นซองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๑) ในการยื่นซองผู้ยื่นซองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ส่วนที่ ๒ ของระเบียบนี้ประกอบด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและขนาดของ (SMEs)

โดยผู้ยื่นซองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

Format)

จากภาคธุรกิจด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๕) ปฏิบัติเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการยื่นเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

(๑) ส่วนที่ ๑.๑-๑.๓ ของระเบียบนี้ประกอบด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและขนาดของ (SMEs)

(๑) ส่วนที่ ๑.๑-๑.๓ ของระเบียบนี้ประกอบด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและขนาดของ (SMEs)

(๑) เอกสารที่แนบมา

รายละเอียดต่อท้ายประกาศ

ตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ eb-สส/ ๕ /๒๕๖๖ ลงวันที่๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทาง
ผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖ / ตอนควบคุม ๐๑๐๐, ตอน ปากท่อ - หัวศาลา ระหว่าง
กม.๑๒+๐๖๐ - กม.๑๔+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒,๒๗๕ ตร.ม.) ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน
รายละเอียดดำเนินการดังนี้

ลำดับ	รายละเอียดลักษณะงาน	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๒.๒(๕.๑)	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	๓๗๒.๐๐ CU.M.	กำหนด ระยะเวลา ดำเนินการ ๗๕ วัน
๒.๒(๕.๒)	SOIL AGGREGATE SUBBASE	๑๔๗.๐๐ CU.M.	
๓.๒(๕)	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE (LOOSE)	๓๓๘.๐๐ CU.M.	
๓.๒(๖.๓)	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING ๒๐ CM. DEEP	๒๒,๒๗๕.๐๐ SQ.M.	
๔.๑(๑)	PRIME COAT	๒๒,๒๗๕.๐๐ SQ.M.	
๔.๑(๒)	TACK COAT	๒๒,๒๗๕.๐๑ SQ.M.	
๔.๔(๓)	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK (AC.๔๐-๕๐)	๒๒,๒๗๕.๐๐ SQ.M.	
๔.๔(๔)	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK (AC.๔๐-๕๐)	๒๒,๒๗๕.๐๐ SQ.M.	
๖.๑๕(๒.๑)	THERMOPLASTIC PAINT	๙๖๐.๐๐ SQ.M.	
๖.๑๕(๔.๑)	UNI - DIRECTIONAL ROAD STUD	๒๐๘.๐๐ EACH	
๖.๑๕(๔.๒)	BI - DIRECTIONAL ROAD STUD	๑๐๔.๐๑ EACH	
๗	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรซ้ายสำหรับทางหลวง ๒ ช่องจราจร	๑.๐๐ L.S.	

หมายเหตุ

๑. ในการประกวดราคาครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่ากรมทางหลวงจะต้องจ้างหรือลงนามในสัญญา
๒. หากมีข้อขัดข้องหรือสาเหตุประการใดที่ทำให้กรมทางหลวงไม่อาจจ้างหรือลงนามในสัญญาได้ ผู้เสนอราคาให้คำ
ยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากทางราชการ
๓. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการอำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ประชาชนผู้ใช้เส้นทางในบริเวณพื้นที่
เส้นทางที่ได้รับมอบหมายจากผู้จ้างไปดำเนินการแล้วตลอดเวลา ตามแบบมาตรฐานติดตั้งป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้าง
ตามที่กำหนด
๔. ในการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ , เล่มที่ ๒ และเงื่อนไข
ตามแบบ

២២. ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់

ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់ គឺជាឯកសារដែលមានលក្ខណៈស្របច្បាប់ និងមានលក្ខណៈស្របច្បាប់ ដែលបានរៀបចំឡើងដើម្បីប្រើប្រាស់ក្នុងការងារស្របច្បាប់

(.....)

(លេខកូដស្របច្បាប់)..... ០០០០

០១	០២	០០១			(ឧប និយម ៤៥៧០)
XXX	XXX	XXX			៧៧៩
					៥
					៦
			ក្រុម	ក្រុមប្រឹក្សាប្រឹក្សា	៣
			ក្រុម	ក្រុមប្រឹក្សាប្រឹក្សា	៤
			ក្រុម	ក្រុមប្រឹក្សាប្រឹក្សា	៥
២៣. ឯកសារគ្រប់គ្រង ប្រតិបត្តិការ	២៤. ឯកសារគ្រប់គ្រង ប្រតិបត្តិការ	២៥. ឯកសារគ្រប់គ្រង ប្រតិបត្តិការ	២៦. ឯកសារគ្រប់គ្រង ប្រតិបត្តិការ	២៧. ឯកសារគ្រប់គ្រង ប្រតិបត្តិការ	២៨. ឯកសារគ្រប់គ្រង ប្រតិបត្តិការ

ក្រុម XXX ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់
ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់ ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់
ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់ ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់
..... ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់

ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់ ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់

ក្រុម ០១ ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់ ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់
.....

ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់ ឯកសារគ្រប់គ្រងការងារស្របច្បាប់
..... ០១០១/២០២២-១១ ក្រុម
០១០១/២០២២-១១ ក្រុម ០១០១/២០២២-១១ ក្រុម

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๐

รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องเสียหายของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

เลขที่ eb-สส/๕/๒๕๖๖ ลงวันที่.....๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕.....

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวงจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน
จ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน
ยกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๒.๓ รางระบายน้ำที่ไม่ลาดคอนกรีต (CONCRETE)
- ๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๖ ลาดดินตัด (BACK SLOPE) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
- ๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔

เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ eb - สส/ ๕ /๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - หัวศาลา ระหว่าง กม.๑๒+๐๖๐
- กม.๑๔+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒,๒๗๕ ตร.ม.)

การเบิกจ่ายค่างานผิวทาง ต้องมีผลการตรวจสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความ
เรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวง
ในพื้นที่ที่โครงการฯ ตั้งอยู่ และในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness
Index, IRI) ดังนี้

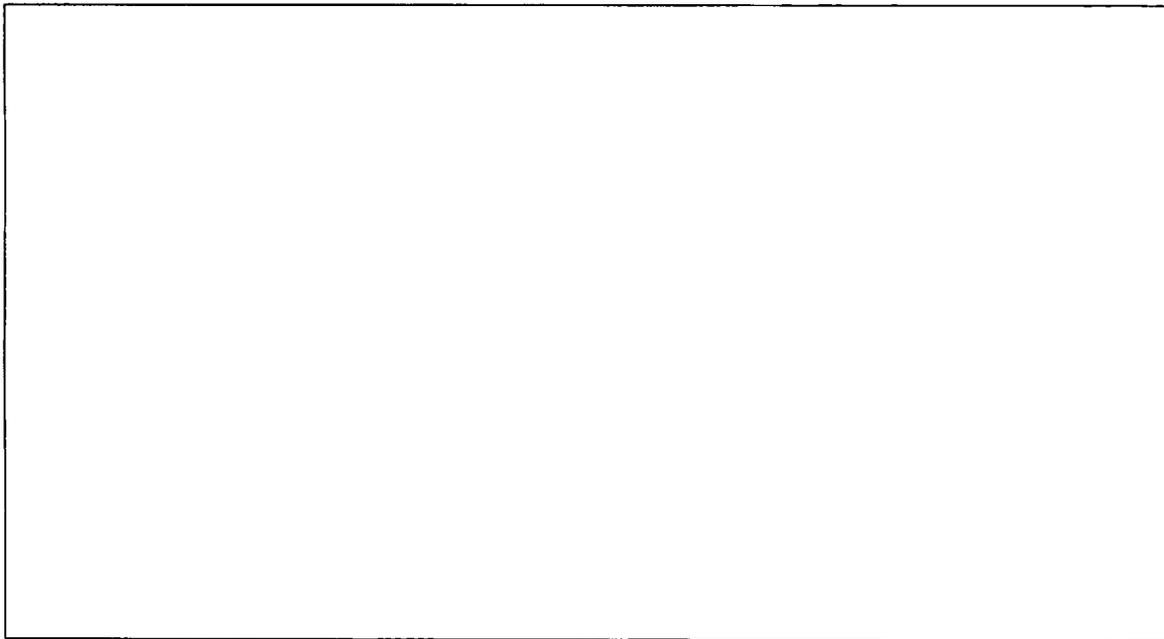
ลักษณะทางเรขาคณิต	ค่าดัชนีความขรุขระสากล, IRI (m/km)	
	ผิวจราจรแอสฟัลต์ คอนกรีต	ผิวจราจร คอนกรีต
ทางตรง ทางทั่วไป	≤2.5	≤2.5
ทางโค้งกวนและลาดชัน R<50 ม. และ สะพานกลับรถ	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๖

แบบแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ eb - สส/ ๕ /๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

1) แผนที่เส้นทางขนส่ง

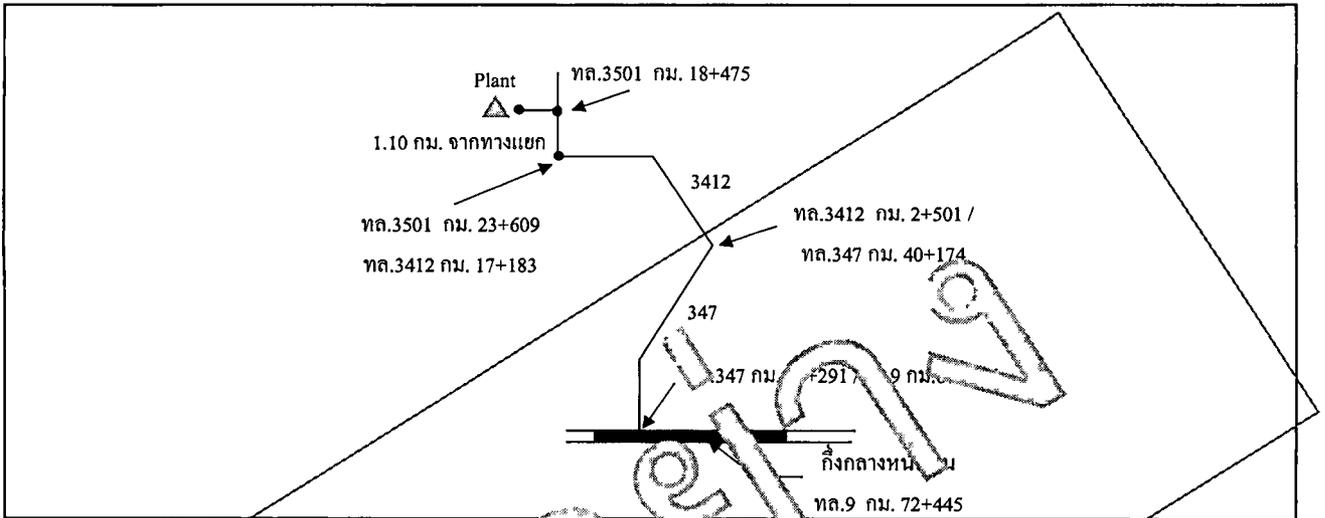


ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ระยะขนส่ง (กม.)
1.	ตำแหน่งที่ตั้ง Plant ทล. _____ กม. _____ offset _____ กม. พิกัด _____ (Latitude, Longitude)	
2.	ตำแหน่งกึ่งกลางงาน ทล. _____ กม. _____ พิกัด _____ (Latitude, Longitude)	
3.	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางหน้างาน ทล. _____ กม. _____ ทล. _____ กม. _____ - ทล. _____ กม. _____ ทล. _____ กม. _____ - ทล. _____ กม. _____ ทล. _____ กม. _____ - ทล. _____ กม. _____	
ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางหน้างาน		

*หมายเหตุ - เป็นเส้นทางที่รถบรรทุกสามารถวิ่งผ่านได้

ตัวอย่างการแสดงระยะทางขนส่ง
แผนที่แสดงที่ตั้ง โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงสถานที่ก่อสร้าง

แผนที่เส้นทางขนส่ง



ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะขนส่ง (กม.)
1	ตำแหน่งที่ตั้ง Plant ทล. 3501 กม. 18+475 offset 1.10 กม. พิกัด 14.4119 , 100.456191	
2	ตำแหน่งใจกลางหน้างาน ทล. 9 กม. 72+445 พิกัด 14.100087 , 100.527944	
3	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงใจกลางหน้างาน ทล.3501 กม.18+475 RT. (+1.100 กม.) ทล. 3501 กม. 18+475 RT (+1.10 กม.) - ทล. 3501 กม. 18+475 ทล. 3501 กม. 18+475 - ทล. 3501 กม. 23+609 / ทล. 3412 กม. 17+183 ทล. 3412 กม. 17+183 - ทล. 3412 กม. 2+501 / ทล. 347 กม. 40+174 ทล. 347 กม. 40+174 - ทล. 347 กม. 16+291 / ทล. 9 กม. 80+516 ทล. 9 กม. 80+516 - ทล. 9 กม. 72+445 (จุดใจกลางโครงการ)	1.100 5.134 14.682 23.883 8.071
	ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง ใจกลางหน้างาน รวม	52.870

หมายเหตุ - เป็นเส้นทางที่รถบรรทุกสามารถวิ่งผ่านได้

