ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Overlay) ภายในเขตเทศบาลตำบลสนม ถนนเจริญสุข ถึง สุดเขตเทศบาลตำบลสนม ตำบลสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์ ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลสนม ได้รับการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Overlay) ภายในเขตเทศบาลตำบลสนม ถนนเจริญสุข ถึง สุดเขตเทศบาลตำบลสนม ผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๘๙๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์ ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณเงินอุดหนุนที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๓,๗๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงและซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตที่ชำรุดทรุดโทรมให้มีสภาพดี

๒. เพื่อให้การจราจรมีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยต่อยานพาหนะและประชาชนผู้ใช้เส้นทาง

๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายคมนาคมภายในเขตเทศบาลตำบลสนม

๓. คุณลักษณะและรายละเอียดทางเทคนิค (Scope of Work)

- ชื่อสายทาง: ถนนเจริญสุข ถึง สุดเขตเทศบาลตำบลสนม
- สถานที่ดำเนินการ: ตำบลสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์ (จำนวน ๑ สายทาง)
- ลักษณะงานก่อสร้าง:
  - เสริมผิวทางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete Overlay)
  - ความกว้างผิวจราจร: ๘.๐๐ เมตร
  - ความยาว: ๘๙๕ เมตร
  - พื้นที่ดำเนินการ: ไม่น้อยกว่า ๗,๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร
  - ความหนา: ให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายการละเอียดของเทศบาลตำบลสนม (ตามมาตรฐานกรมทางหลวง / มาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มทช.)
- งานประกอบอื่น ๆ: (เช่น การทำความสะอาดผิวทางเดิม การพ่นยางละลาย Tack Coat การบดอัดแน่น และการตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติกพร้อมลูกแก้วโรยโรยสะท้อนแสง)

๔. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๔.๖ มีคุณ...

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็น ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่า ชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๖๔,๕๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วม ค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

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

๔.๑๔ กรณีโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัสคอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ (รายละเอียดตามข้อ (๖))

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัสติกคอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมแรงงานอุตสาหกรรมแทนของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ ผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีตหรือเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร (โดยความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ให้ถือปฏิบัติตาม มทถ.๒๓๐-๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัสติกคอนกรีต)

/(๕) กรณี...

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ดำเนินการตามข้อ (๑) และข้อ (๒)

(๖) หนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัสติกคอน กรีต (ตามรายละเอียดหนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีตที่แนบ)

๔.๑๕ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- เสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Overlay) ภายในเขตเทศบาลตำบลสนม ถนนเจริญสุข ถึงสุดเขตเทศบาลตำบลสนม ผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๘๙๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์ ๑ สายทาง

หมายเหตุ

๑. คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยพิจารณาการใช้เหล็กในการก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อย กว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๒. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนจัดหาพัสดุที่ผลิตในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารที่กำหนด

๖. ระยะเวลาดำเนินการ / งานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ภานใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. งบประมาณโครงการ

- วงเงินงบประมาณ ๓,๗๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- ราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๔,๒๑๓,๙๐๓.๔๗ บาท (สี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๑ งวดงาน ดังนี้

<u>**งวดที่ ๑ งวดสุดท้าย**</u> เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- **งานซ่อมแซมผิวจราจรเดิม:** ขุดและซ่อมแซมร่องล้อ รอยแตกร้าว หรือส่วนที่เสียหายรุนแรงก่อน
- **งานทำความสะอาดพื้นผิวเดิม:** ขจัดฝุ่น สิ่งสกปรก และเศษวัสดุให้เรียบร้อย
- **งานรองพื้นทาง** งาน Tack Coat เพื่อให้ชั้นพื้นทางยึดเกาะกับผิวทางใหม่ได้
- **งานปูผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต:** ปูทับผิวจราจรเดิมตามความหนาที่กำหนด
- **งานบดอัด:** บดอัดผิวทางใหม่ให้ได้ความหนาแน่นตามมาตรฐาน
- **งานตีเส้นจราจร:** ตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติกพร้อมลูกแก้วโรยโรยสะท้อนแสง รวมถึงการติดตั้งป้ายจราจรและอุปกรณ์ความปลอดภัยต่าง ๆ
- **งานทำความสะอาด:** เก็บกวาดเศษวัสดุก่อสร้างและทำความสะอาดพื้นที่ทั้งหมด
- **งานส่งมอบ:** ตรวจสอบและส่งมอบงานทั้งหมดให้เรียบร้อย

/๙. การทำ...

๙. การทำสัญญา/การรับประกัน

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดของงาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๙.๒ อัตราค่าปรับ ร้อยละ ๐.๑๐ (จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินของงานตามสัญญา

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- หลักเกณฑ์การพิจารณาโดยใช้เกณฑ์การคัดเลือกเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาต่ำสุด

ข้อกำหนดเพิ่มเติมในการประกาศประกวดราคา

เงื่อนไขเพิ่มเติมสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ (รายละเอียดตามข้อ ๖)

๒. ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓. กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัสติกคอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมแรงงานอุตสาหกรรมแทนของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ ผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๔. ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีตหรือเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร (โดยความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ให้ถือปฏิบัติตาม มทถ.๒๓๐-๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัสติกคอนกรีต)

๕. กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ดำเนินการตามข้อ (๑) และข้อ (๒)

๖. หนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต (ตามรายละเอียดหนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีตที่แนบ)

เอกสารแนบท้าย ๒

หนังสือรับรอง
การขนส่งแอสฟัสติกคอนกรีต
จากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หนังสือฉบับนี้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....
โดย.....ผู้มีอำนาจทำการแทน ซึ่งเป็นเจ้าของโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานถูกต้องตามกฎหมาย (รง.๔) ขอแจ้งยืนยันระยะทางในการขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่ง ไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณภูมิของส่วนผสมแอสฟัสติกคอนกรีตให้ได้มาตรฐาน ใช้ในการดำเนินการโครงการงานก่อสร้าง/ปรับปรุง.....
.....
.....
.....
.....ตามแบบ เทศบาล.....ตอนที่.....ช่วง กม. ที่.....ถึง กม. ที่ .....ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการดังกล่าวข้างต้นแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงสถานที่ก่อสร้าง

จึงเรียนมายืนยันเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)
ผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ประทับตรา

หนังสือแจ้งยืนยัน
การให้การยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต

เรื่อง แจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสนม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จำนวน ๑ ชุด

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....
โดย.....ผู้มีอำนาจทำการแทน ซึ่งเป็นเจ้าของโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานถูกต้องตามกฎหมาย ขอแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต และยืนยันจะให้การสนับสนุนจัดส่งยางแอสฟัสติกคอนกรีต และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....
.....ใช้ในการดำเนินการโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง ตามโครงการ
.....
.....
.....ตามแบบ เทศบาล.....ตอนที่.....ช่วง กม. ที่.....ถึง กม. ที่ .....ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมายืนยันเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)
ผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ประทับตรา

แผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงสถานที่ก่อสร้าง

แผนที่เส้นทางขนส่ง

ตารางแสดงระยะทางขนส่งระหว่างโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีตถึงกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายละเอียด/เส้นทางการขนส่งแอสฟัสติกคอนกรีต	ระยะทาง/ก.ม.
๑	ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต เส้นทาง..... .....ก.ม. ที่..... ค่าพิกัด (Latitude, Longitude).....	
๒	ถึงตำแหน่งกึ่งกลาง เส้นทาง สาย.....ก..ม. ที่..... ค่าพิกัด (Latitude, Longitude)..... เส้นทางขนส่งแอสฟัสจากโรงงานผสมแอสฟัสติกคอนกรีต ถึง กึ่งกลางหน้างาน ☐ รถบรรทุก ๑๐ ล้อ ☐ รถบรรทุก ๑๐ ล้อ ลากจูงรถพ่วง	
๓	- ช่วงที่ ๑ ผ่านเส้นทางสาย..... - ช่วงที่ ๒ ผ่านเส้นทางสาย..... - ช่วงที่ ๓ ผ่านเส้นทางสาย..... - ช่วงที่ ๔ ผ่านเส้นทางสาย..... - ช่วงที่ ๕ ผ่านเส้นทางสาย..... - ช่วงที่ ๖ ผ่านเส้นทางสาย..... .... รวมระยะทาง	

<u>หมายเหตุ</u> เส้นทางตามที่แจ้งเป็นเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่านได้