



ประกาศกรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)
เรื่อง ประกวดราคาซื้องานซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม, ลูกกรง, ทราดยหยาบ, หินคลุก) จำนวน ๔ รายการ เพื่อใช้
ในโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ ๑) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน โพน
ทอง - แก้งสนามนาง ระหว่าง กม.๓+๗๐๐.๐๐๐ - กม.๔+๗๐๐.๐๐๐
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) มีความประสงค์จะ
ประกวดราคางานซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม, ลูกกรง, ทราดยหยาบ, หินคลุก) จำนวน ๔ รายการ เพื่อใช้ในโครงการ
บรรเทาอุทกภัยเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ ๑) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน โพนทอง - แก้งสนาม
นาง ระหว่าง กม.๓+๗๐๐.๐๐๐ - กม.๔+๗๐๐.๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๙๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นห้าพันบาท
ถ้วน) (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒
มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
eb-สพ.๒/พท.๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ โดย กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้าง
และบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ใน
วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายอนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง

รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ แนบท้ายประกาศ เลขที่ eb-สพ.๒/พท. ๗ /๒๕๖๙
 ลงวันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๖๙ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม,ลูกรัง,ทรายหยาบ,หินคลุก) จำนวน ๔ รายการ เพื่อ
 ใช้ในโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ ๑) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน โพนทอง
 - แก่งสนามนาง ระหว่าง กม.๓+๗๐๐.๐๐๐ - กม.๔+๗๐๐.๐๐๐

๑. ดินถม	จำนวน ๘,๐๐๐ ลบ.ม. (หลวม)
๒. ลูกรัง	จำนวน ๓๐๐ ลบ.ม. (หลวม)
๓. ทรายหยาบ	จำนวน ๖๐ ลบ.ม. (หลวม)
๔. หินคลุก	จำนวน ๖๐๐ ตัน

รายละเอียดคุณสมบัติ ดินถม ลูกรัง หินคลุก

๑.๑ ดินถม ดินหรือวัสดุอื่นใด ซึ่งนายช่างควบคุมงานยอมให้ใช้ได้ ต้องเป็นวัสดุที่ปราศจากหน้าดิน และวัชพืช จากแหล่งที่ได้รับความเห็นชอบจากนายช่างผู้ควบคุมงานแล้ว มีค่าความแน่นแห้งไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๐ กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือตามที่กำหนดไว้ในแบบเป็นอย่างอื่น ส่วนที่จับตัวกันเป็นก้อนหรือยึดเกาะกันมีขนาดโตกว่า ๕๐ มิลลิเมตร จะต้องกำจัดออกไป หรือทำให้แตกและผสมเข้าด้วยกันให้มีลักษณะสม่ำเสมอ ตามมาตรฐานที่ ทล.ม.๑๐๒/๒๕๓๒

๑.๒ ลูกรัง ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) Shale รากไม้ หรือวัชพืชอื่นๆ ตามมาตรฐานที่ ทล.ม.๒๐๕/๒๕๓๒

๑.๓ ทรายหยาบ ต้องเป็นทรายหรือวัสดุอื่นใดที่คุณภาพใช้ได้และนายช่างผู้ควบคุมงานยอมให้ใช้ เป็น วัสดุที่มีเม็ดแข็ง ทดทาน สะอาด ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) หน้าดิน (Top Soil) วัชพืช และสิ่งไม่พึง ประสงค์ต่างๆ เป็นวัสดุจำพวก Non-Plastic ที่มีขนาดเม็ดโตสุดไม่เกิน ๙.๕ มิลลิเมตร มาจากแหล่งที่ได้รับความ เห็นชอบจากนายช่างผู้ควบคุมงาน ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๑๑/๒๕๓๓

๑.๔ หินคลุก วัสดุหินไม่มวลรวม (Crushed Rock Soil Aggregate Type) ต้องเป็นวัสดุที่มีเนื้อแข็ง เหนียว สะอาด ไม่ฝุ่นและปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ตามมาตรฐานที่ ทล.ม.๒๐๑/๒๕๔๔

- มีขนาดคละที่ดี และเมื่อทดลองตามวิธีการทดลองที่ ทล.๒๐๕/๒๕๑๗ “วิธีการทดลองหาขนาด เม็ดของวัสดุโดยผ่านตะแกรงแบบล่าง” ต้องมีขนาดใดขนาดหนึ่งตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ ขนาดคละของวัสดุพื้นทางหินคลุก

ขนาดตะแกรง มิลลิเมตร	ร้อยละที่ผ่านตะแกรงโดยมวล
	A
๕๐ (๒ นิ้ว)	๑๐๐
๒๕.๐ (๑ นิ้ว)	-
๙.๕ (๓/๘ นิ้ว)	๓๐-๖๕
๔.๗๕ (เบอร์ ๔)	๒๕-๕๕
๒.๐๐ (เบอร์ ๑๐)	๑๕-๔๐
๐.๘๕๐ (เบอร์ ๔๐)	๘-๒๐
๐.๐๗๕ (เบอร์ ๒๐๐)	๒-๘

- ส่วนละเอียดที่ผ่านตะแกรงขนาด ๐.๐๗๕ มิลลิเมตร (เบอร์ ๒๐๐) ต้องไม่มากกว่าสองในสาม (๒/๓) ของส่วนละเอียดที่ผ่านตะแกรงขนาด ๐.๔๒๕ มิลลิเมตร (เบอร์ ๔๐)

- วัสดุดินถม ลูกกรัง ทราฮายาบ และหินคลุกที่จัดส่งจะต้องเก็บตัวอย่างเพื่อทดสอบคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๒/๒๕๓๒, ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๕/๒๕๓๒ และ ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๑/๒๕๔๔ โดยผู้ขายเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดลองทั้งหมด

๑.๔ ภายใน ๕ วัน หลังจากรับราคาแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการดังนี้

(๑) ส่งตัวอย่างวัสดุที่แหล่งเพื่อทำการทดสอบให้ได้คุณสมบัติตามข้อ ๑.๑ - ๑.๔ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดสอบทั้งหมด

(๒) แสดงบัญชีเครื่องจักรที่ใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อให้ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) ตรวจสอบ

(๓) ลูกกรัง ต้องแสดงแผนที่ประกอบหรือแผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของแหล่งวัสดุพร้อมทั้งแนบสำเนาโฉนดที่ดิน เพื่อให้ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) ตรวจสอบ

(๔) วัสดุทรายถม ทราฮายาบ หินคลุก ต้องแสดงแผนที่ประกอบหรือแผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของแหล่งวัสดุ เพื่อให้ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) ตรวจสอบ

๑.๕ เมื่อศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขายดำเนินการส่งมอบพัสดุ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดส่งพัสดุ ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

๑.๖ ส่งมอบ ณ โครงการฯ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน โพนทอง - แก้งสนามนาง ระหว่าง กม. ๓+๗๐๐.๐๐๐ - กม.๔+๗๐๐.๐๐๐

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)