

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุก่อสร้าง (หินคลุก) จำนวน ๖,๓๔๙.๔๑๕ ลูกบาศก์เมตร สำหรับโครงการ
ก่อสร้างถนนสายหลักผิวจราจรหินคลุกในแปลงเกษตรกรรม สายที่ ๓ ในแปลงที่ดินที่ได้จากการ
ยึดคืนพื้นที่ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ที่ ๓๖/๒๕๕๙ แปลงที่ดินเลขที่ No.๘๓
ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ สาย ระยะทาง ๓.๒๙๕ กิโลเมตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๗๔,๐๒๗ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓
วัสดุก่อสร้าง (หินคลุก) ปริมาณคิวหลวม พร้อมขนส่ง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว จำนวน ๖,๓๔๙.๔๑๕
ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน ๑,๗๗๔,๐๒๗ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ราคาวัดวัสดุก่อสร้าง ราคามาตรฐาน จากกระทรวงพาณิชย์
 - คำสั่งจังหวัดชุมพร ที่ ๑๙๓๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายอัคนันท์ ภูเพชร	นิติกรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายอำพันธ์ สุพรรณานนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๓. นายศิริวัฒน์ พนลาวัณย์	นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร โทร. ๐-๗๗๕๐-๓๗๒๔
ที่ ขพ ๐๐๑๑/๑๓๐๗ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓
เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง (หินคลุก)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร

ตามคำสั่งจังหวัดชุมพร ที่ ๑๙๓๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง (หินคลุก) เพื่อใช้สำหรับโครงการก่อสร้างถนนสายหลักผิวจราจรหินคลุกในแปลงเกษตรกรรม สายที่ ๓ ในแปลงที่ดิน ที่ได้จากการยึดคืนพื้นที่ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๓๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ แปลงที่ดินเลขที่ No.๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ สาย ระยะทาง ๓.๒๙๕ กิโลเมตร (ส.ป.ก.ดำเนินการเอง) ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ที่หน่วยงานของรัฐกำหนด หรือปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลาง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง (หินคลุก) ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง เพื่อใช้สำหรับโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดให้ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๗๔,๐๒๗ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน) เป็นราคากลางสำหรับจัดซื้อวัสดุดังกล่าว ซึ่งคณะกรรมการฯ กำหนดราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง และราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดชุมพร เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารร่างขอบเขตของงาน และตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายตามแบบ บก.๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง (หินคลุก) เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างถนนสายหลักผิวจราจรหินคลุกในแปลงเกษตรกรรม สายที่ ๓ ในแปลงที่ดินที่ได้จากการยึดคืนพื้นที่ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ที่ ๓๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ แปลงที่ดินเลขที่ No.๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ สาย ระยะทาง ๓.๒๙๕ กิโลเมตร เพื่อที่จะได้นำสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) ต่อไป

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (นายอัศณัฐ ภูเพชร)

ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

เป็นเงิน ๑,๗๗๔,๐๒๗ บาท ตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอำพันธ์ สุพรรณานนท์)

(นางละไม ชื่นอณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ/อนุมัติ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ พนลาวัณย์)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

(นายบัณฑิต บุญนารากร)

ปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร

๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๓

ร่างขอบเขตของงาน

ซื้อวัสดุก่อสร้าง (หินคลุก) จำนวน ๖,๓๔๙.๔๑๕ ลูกบาศก์เมตร

สำหรับโครงการก่อสร้างถนนสายหลักผิวจราจรหินคลุกในแปลงเกษตรกรรม สายที่ ๓
ในแปลงที่ดินที่ได้จากการยึดคืนพื้นที่ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ที่ ๓๖/๒๕๕๙

แปลงที่ดินเลขที่ No.๘๓ ตำบลห้วยเจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

จำนวน ๑ สาย ระยะทาง ๓.๒๕ กิโลเมตร

จังหวัดชุมพร โดย สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร (ส.ป.ก.ชุมพร) มีความประสงค์จะดำเนินการ
ซื้อวัสดุก่อสร้าง (หินคลุก) จำนวน ๖,๓๔๙.๔๑๕ ลูกบาศก์เมตร สำหรับโครงการก่อสร้างถนนสายหลักผิวจราจร
หินคลุกในแปลงเกษตรกรรม สายที่ ๓ ในแปลงที่ดิน ที่ได้จากการยึดคืนพื้นที่ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษา
ความสงบแห่งชาติ (คสช.) ที่ ๓๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ แปลงที่ดินเลขที่ No.๘๓ ตำบลห้วยเจริญ
อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ สาย ระยะทาง ๓.๒๕ กิโลเมตร ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่
ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนด
ไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
และกำหนดราคากลาง เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงานฯ ดังนี้

๑. ความเป็นมา

แผนการดำเนินงานโครงการก่อสร้างถนนสายหลักผิวจราจรหินคลุกในแปลงเกษตรกรรม สายที่ ๓
ในแปลงที่ดินที่ได้จากการยึดคืนพื้นที่ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ที่ ๓๖/๒๕๕๙
ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ แปลงที่ดินเลขที่ No.๘๓ ตำบลห้วยเจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ สาย
ระยะทาง ๓.๒๕ กิโลเมตร โดยได้รับอนุมัติงบประมาณเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ในลักษณะการดำเนินการเอง (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ดำเนินการเอง)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านสาธารณูปโภคพื้นฐาน อำนวยความสะดวกให้กับเกษตรกรในการ
เข้า-ออกพื้นที่ และขนถ่ายผลผลิตออกสู่ตลาด

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๓.๖ มีคุณสมบัติ ...

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชุมพร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๐ วัน โดยกำหนดเวลาส่งมอบเป็น ๑ งวด จำนวน ๖,๓๔๙.๔๑๕ ลูกบาศก์เมตร

หรือตามที่จังหวัดชุมพร โดย สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร ได้มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขายให้ดำเนินการส่งมอบ ผู้ขายจะต้องส่งมอบตามจำนวนให้ครบถ้วนและตามสถานที่ที่กำหนดในพื้นที่ความรับผิดชอบ (ทางหมายเลข ขพ ๐๒๑๐๐๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร) ในวันเวลาราชการ โดยมีหนังสือแจ้งก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๕. วงเงินในการจัดหา

วัสดุก่อสร้าง (หินคลุก) ปริมาณคิวหลวม พร้อมขนส่ง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว จำนวน ๖,๓๔๙.๔๑๕ ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน ๑,๗๗๔,๐๒๗ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

๖. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร เลขที่ ๒๙๕/๓ ม.๑ ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐
- โทรศัพท์ ๐๗๗-๕๐๓๗๒๔ โทรสาร ๐๗๗-๕๐๒๖๑๑
- E-mail address : chumphon@alro.go.th

/รายละเอียด ...

รายละเอียดคุณสมบัติหินคลุก เป็นวัสดุพื้นทาง (BASE)

๑. วัสดุหินคลุกต้องเป็นหินไม่มวลรวม ที่มีเนื้อแข็ง เหนียว สะอาด ไม่ฝุ่น และปราศจากวัสดุอื่นเจือปน วัสดุจำพวก SHALE ห้ามนำมาใช้ มีขนาดคละที่ตีซึ่งได้จากวิธีการทดลองหาขนาดเม็ดของวัสดุโดยผ่านตะแกรงแบบล่าง (AASHTO T๑๑ และ AASHTO T๒๗) ต้องมีขนาดคละตามตารางดังนี้

ขนาดของตะแกรง มาตรฐาน	น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ		
	ชนิด ก.	ชนิด ข.	ชนิด ค.
๒ นิ้ว	๑๐๐	๑๐๐	-
๑ นิ้ว	-	๗๕ - ๙๕	๑๐๐
๓/๘ นิ้ว	๓๐ - ๖๕	๔๐ - ๗๕	๕๐ - ๘๕
เบอร์ ๔	๒๕ - ๕๕	๓๐ - ๖๐	๓๕ - ๖๕
เบอร์ ๑๐	๑๕ - ๔๐	๒๐ - ๔๕	๒๕ - ๕๐
เบอร์ ๔๐	๘ - ๒๐	๑๕ - ๓๐	๑๕ - ๓๐
เบอร์ ๒๐๐	๒ - ๘	๕ - ๒๐	๕ - ๑๕

๒. ส่วนละเอียดที่ผ่านตะแกรง ๐.๐๗๕ มิลลิเมตร (เบอร์ ๒๐๐) จะต้องไม่มากกว่าสองในสาม (๒/๓) ของส่วนละเอียดที่ผ่านตะแกรง ๐.๔๒๕ มิลลิเมตร (เบอร์ ๔๐)

๓. มีค่าความสึกหรอ ซึ่งได้จากวิธีการทดลองหาค่าความสึกหรอของมวลรวมหยาบโดยใช้เครื่อง LOS ANGELES ABRASION (AASHTO T๙๖) ไม่เกินร้อยละ ๔๐

๔. มีค่าของส่วนไม่คงทน (LOSS) ซึ่งได้จากวิธีการทดลองหาค่าความคงทนของมวลรวม LOSS IN SOUNDNESS TEST (AASHTO T๑๐๔) โดยใช้สารละลายโซเดียมซัลเฟต จำนวน ๕ รอบแล้วไม่เกินร้อยละ ๙ หรือไม่เกินร้อยละ ๑๘ ถ้าใช้สารละลายแมกนีเซียมซัลเฟต จำนวน ๕ รอบ

๕. มีค่า CBR ซึ่งได้จากวิธีการทดลองหาค่า CBR (AASHTO T๑๙๓) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ที่ความแน่นแห้งของการบดอัดร้อยละ ๙๕ ของความแน่นแห้งสูงสุดที่ได้จากวิธีการทดสอบ COMPACTION TEST แบบสูงกว่ามาตรฐาน (AASHTO T๑๘๐) หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในรูปแบบ หรือรายการก่อสร้าง

๖. มีค่าขีดเหลว (LIQUID LIMIT) ไม่เกินร้อยละ ๒๕

๗. มีค่าดัชนีพลาสติก (PLASTIC INDEX) ไม่เกินร้อยละ ๖

๘. แผนผลการทดสอบต่างๆ ไม่เกิน ๖ เดือน ตอนเสนอราคา

การส่งมอบ

๑. ผู้ขายจะต้องทำการป้องกันฝุ่นละออง และเศษวัสดุในการจัดส่งมิให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

๒. ผู้ขายจะต้องส่งหลักฐานการส่งมอบให้เจ้าหน้าที่ทุกครั้งที่มีการส่งมอบ มิฉะนั้น จะถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบในครั้งนั้น

/๓. การตรวจ ...

๓. การตรวจรับอาจจะรับได้โดยการวัดจากปริมาตรของรถที่บรรทุก และจากน้ำหนักของวัสดุที่ทำการบรรทุกอยู่ขณะนั้น

๔. ให้ส่งมอบของที่มีหลักฐานการส่งมอบ ตรวจรับและทดสอบมาตรฐานถูกต้องเรียบร้อยเพื่อขอเบิกเงิน

๕. การจ่ายเงินผู้ซื้อจะต้องจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดๆ และที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๖. กรณีผู้ขายได้ส่งสินค้าเกินจำนวนที่ตกลงให้เบิกเงินได้เฉพาะตามที่ตกลงเท่านั้น และส่วนที่เกินทั้งหมดให้ตกเป็นของจังหวัดชุมพร โดยไม่เรียกร้องเป็นค่าใช้จ่ายใดๆอีก

มาตรฐานการทดสอบวัสดุ

๑. การชักตัวอย่างผู้ซื้อจะสุ่มชักตัวอย่างไม่เกิน ๔๐ ลิตร ต่อปริมาณ ๑,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร เศษของ ๑,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ให้ถือเป็น ๑,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรและผู้ขายจะต้องรับภาระในการนำส่งตัวอย่างรวมทั้งค่าบริการในการทดสอบหรือให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นคราวๆไป

๒. การทดสอบทั่วไปให้เป็นไปตามรายการมาตรฐานงานทาง ทล.-๒๐๑/๒๕๔๔ และต้องผ่านเกณฑ์โดยการทดสอบของหน่วยงานราชการ โดยจังหวัดชุมพร (ส.ป.ก.ชุมพร) เป็นผู้นำส่งทดสอบ และผู้ขายออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

งานก่อสร้างถนนสายหลัก ในแปลงเกษตรกรรมสายที่ 3 ศิวกรจาชินคูลูก กว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 3.295 กม. หมายเลข จพ.021003
ในเขตปฏิรูปที่ดิน โครงการจัดที่ดินเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร แปลงที่ดิน No 83 ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดอุดรธานี

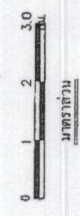


สารบัญแบบ

ลำดับ	รายการ	แบบเลขที่	แผ่นที่
1	แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ, สารบัญแบบ	3702112 - 034 - 62	1/34
2	แผนที่แสดงแนวเส้นทาง โดยสังเขป, ตำแหน่งที่ดินโดยประมาณ	3702112 - 034 - 62	2/34
3	ข้อกำหนด, แผนที่แสดงบริเวณที่ดินซึ่งโครงการฯ	3702112 - 034 - 62	3/3
4	รูปแบบ, รูปตัดตามยาว, ตารางแสดง CURVE-DATA	3702112 - 034 - 62	4/34 - 10/34
5	รูป CROSS-SECTION	3702112 - 034 - 62	11/34 - 33/34
6	บัญชีปริมาณงาน	3702112 - 034 - 62	34/34
7	แบบมาตรฐาน		
7.1	ทางสายหลัก	84 - 12	1
7.2	สัญลักษณ์และอักษรย่อ	82 - 02	2
7.3	ขอบเขตการทำงานตามรูปตัดตามยาวในเขตทาง และการจัดชั้นดิน	84 - 12	3
7.4	ป้ายจราจร	11 - 11	1/9, 6/9, 9/9
7.5	พิกัดสมมติของจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด	84 - 12	7
7.6	การก่อสร้างกำแพงกันดิน	84 - 12	8
7.7	วิธีวางท่อระบายน้ำ, คอนกรีตเสริมเหล็ก	84 - 12	9
7.8	ทางเชื่อม, พิกัดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ, จุดสิ้นสุดโครงการฯ	84 - 12	11
7.9	ป้ายเบี่ยงเส้นทาง	11 - 09	1/1
7.10	ตัวอักษรและตัวเลข	9 107	-

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการฯ

ระวาง 4850IV ลำดับชุด L 7017



สัญลักษณ์

- จุดที่ตั้งโครงการฯ
- จุดเริ่มต้นโครงการฯ
- จุดสิ้นสุดโครงการฯ

	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	งานก่อสร้างถนนสายหลักในแปลงเกษตรกรรม สายที่ 3
	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	แปลงที่ดิน No 83
แบบแสดง	แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการฯ, สารบัญแบบ	ในเขตปฏิรูปที่ดิน อ.นท. จ.อุดร
สำรวจ	วิระชัย ไชยมิตรี	เห็นชอบ
เขียนแบบ	ไพฑูริย์	อนุมัติ
วันที่	30 ม.ค. 2563	แบบเลขที่
	แผ่นที่	3702112 - 034 - 62

Handwritten signature and stamp.