

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง โดยการลงหินคลุกสายเลียบบถนน ๑๒๔๒
หมู่ที่ ๑๔ บ้านรุ่งเรืองทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๑. ชื่อรายงานงาน โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง โดยการลงหินคลุกสายเลียบบถนน ๑๒๔๒ หมู่ที่ ๑๔ บ้านรุ่งเรืองทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๔๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียด ตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่ อบต.หินดาด กำหนด

๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ราคากลาง ๕๐๘,๑๔๒.๖๘ บาท

๔. ความเป็นมา

เนื่องจากการคมนาคมขนส่งถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น โดยเฉพาะในเขตพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรและการเดินทางสัญจรไปมาของประชาชน ปัจจุบันถนนสายเลียบบถนน ๑๒๔๒ หมู่ที่ ๑๔ บ้านรุ่งเรืองทรัพย์ มีสภาพเป็นถนนลูกรังที่มีการชำรุดทรุดโทรมตามกาลเวลาและสภาพภูมิอากาศ โดยในช่วงฤดูฝน ถนนมักประสบปัญหาเป็นหลุมเป็นบ่อ มีน้ำขัง และเกิดดินโคลน ทำให้การสัญจรเป็นไปด้วยความลำบากและเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ส่วนในฤดูร้อนจะเกิดปัญหาฝุ่นละอองส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของคนในชุมชน ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน และยกระดับมาตรฐานโครงสร้างพื้นฐานให้มีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาดจึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงถนนลูกรังโดยการลงหินคลุก เพื่อให้ถนนมีสภาพพร้อมใช้งานในทุกฤดูกาลและเพิ่มประสิทธิภาพในการคมนาคมขนส่งให้ดียิ่งขึ้น และตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง โดยการลงหินคลุกสายเลียบบถนน ๑๒๔๒ หมู่ที่ ๑๔ บ้านรุ่งเรืองทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๔๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่ อบต.หินดาด กำหนด งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ทบพวนครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ กรณีแก้ไขครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๘ หน้าที่ ๖ ลำดับที่ ๕

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อปรับปรุงสภาพพื้นผิวจราจร : ให้มีความมั่นคง แข็งแรง และสม่ำเสมอ โดยการลงหินคลุกตามมาตรฐานที่กำหนด

๕.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจร : ให้ประชาชนในหมู่ที่ ๑๔ บ้านรุ่งเรืองทรัพย์ และพื้นที่ใกล้เคียง สามารถเดินทางเข้า-ออกหมู่บ้านได้อย่างสะดวกรวดเร็วและปลอดภัย

๕.๓ เพื่อสนับสนุนด้านเศรษฐกิจ : ช่วยให้เกษตรกรสามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาดได้อย่างรวดเร็ว ลดต้นทุนจากการซ่อมบำรุงยานพาหนะ

๕.๔ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต : ลดปัญหาฝุ่นละอองและโคลนตม เสริมสร้างสุขอนามัยที่ดีและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นให้กับคนในชุมชน

๖. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๖.๕ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- คู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวก) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑. ให้ผู้รับจ้าง “ใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา” และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑.๑ ให้จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก๑) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑.๒ ให้จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๒. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปชั้นหนึ่งก่อน

๓. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

- เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามเอกสารแนบท้าย

๗. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง โดยการลงหินคลุกสายเสียบถนน ๑๒๔๒ หมู่ที่ ๑๔ บ้านรุ่งเรืองทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๐๔๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบอบต.กำหนด)

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

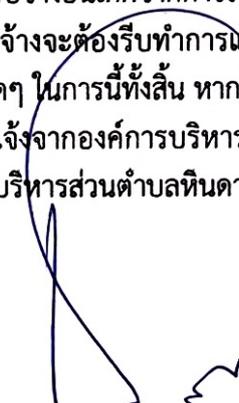
โดยแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวด

๑๐. อัตราค่าปรับ

การจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ กำหนดว่า การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ นอกจากการจ้างที่ปรึกษาให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๐๑-๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ เว้นการการจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคาจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท สำหรับงานก่อสร้าง สาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อสาธารณชน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาจ้างนั้น

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างภายใน ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาดมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอนันตกุล เหล่าเขตกิจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายลิขิต รัปศิลป์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังโดยการลงหินคลุก สายเลียบบถนน ๑๒๔๒ หมู่ที่ ๑๔ บ้านรุ่งเรืองทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณ งานหินคลุกกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๐๔๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบ อนุมัติกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๐๘,๑๕๒.๖๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ประมาณการราคา ปร.๕.....
 - ๖.๒ ประมาณการราคา ปร.๔.....
 - ๖.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร.....
 - ๖.๔ ราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวนัสชนก ทาสร้อย.....
 - ๗.๒ นายปฏิภาณ ถนอม.....
 - ๗.๓ นางสาวนรินทร์ จันทาทอง.....

(นางสาวน้ำทิพย์ คำวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด



(นายประจักษ์ อินสุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

๑๖๖๑

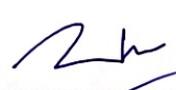
ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังโดยการลงหินคลุก สายเลียบบถนน 1242 หมู่ที่ 14
- ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
- สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านรุ่งเรืองทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
- แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด(กำหนด)
- ประมาณราคาตามแบบ จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณการเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	372,484.01	1.3642	508,142.68	
	<u>เงินโอน</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			508,142.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ ห้าแสนแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์			508,142.68	**

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวมนัสชนก ทาสร้อย)

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นางสาวน้ำทิพย์ คำวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปฏิภาณ ถนอม)

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายประชัน อินสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวนรินทร์ จันทาทอง)



โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง โดยการลงหินคลุก
สายเลียบบถนน 1242 หมู่ที่ 14

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 14 บ้านรุ่งเรืองทรัพย์

ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ประเทศไทย

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง โดยการลงหินคลุก สายเลียบถนน 1242 หมู่ที่ 14

หมู่ที่ 14 บ้านรุ่งเรืองทรัพย์ ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร



โครงการ:
ปรับปรุงถนนลูกรัง โดยการลงหินคลุก
สายเลียบถนน 1242 หมู่ที่ 14

สถานที่:
หมู่ที่ 14 บ้านรุ่งเรืองทรัพย์
ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง
จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ:
นายศักดิ์ ฟูศิลป์
ผู้อำนวยการช่างสำรวจ

ออกแบบ:
นายสุวิทย์ (นามสมมติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ:
นายสุวิทย์ (นามสมมติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ:
นายประสิทธิ์ ทองสุข
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วิศวกรควบคุม
ผู้อำนวยการกองงาน

เห็นชอบ:

(นางสาวนันทิพย์ คำวงศ์)
ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

อนุมัติ:

(นายประจักษ์ อิงสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

แบบแสดง:

แผนที่ตั้งโครงการ

ขนาดสเกล: 1:5000
วันที่: ตุลาคม 2567

แบบร่างที่: 1
หน้า: 3

