

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการการ บุกเบิกถนนหินคลุกสายสะพานไสยา-ถนน ๔๐๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร
อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาสาร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
เป็นเงิน ๔๙๓,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการบุกเบิกถนนหินคลุกสายสะพานไสยา-ถนน ๔๐๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร โดยทำการใช้เครื่องจักรบุกเบิกปรับพื้นที่ให้ได้เขตทางกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๕๐.๐๐ เมตร ถมดินยกระดับสูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๕๐.๐๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด $\varnothing$ ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร สองแถว จำนวน ๑ จุด แถวเดียว จำนวน ๑ จุด ใช้ท่อ ๒๑ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาด $\varnothing$ ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ใช้ท่อ ๗ ท่อน ถมหินคลุกทำผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร ยาว ๗๕๐.๐๐ เมตร เกลี่ยเรียบและอัดแน่น พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาสาร จำนวน ๑ โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๕๑๓,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบประมาณราคาก่อสร้าง
 - ๕.๒ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า)
 - ๕.๓ อัตราราคางานดิน ๒๕๕๘ งานก่อสร้างชลประทาน (ราคาน้ำมันโซล่า)
 - ๕.๔ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๖ ล้อ
 - ๕.๕ มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิติ รองพินิจ
 - ๖.๒ นายชรินทร์ธร จันทร์พริ้ว
 - ๖.๓ นายจารุเกียรติ มาลารัตน์

พ.ศ. ๒๕๖๑
๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๑



บันทึกข้อความ

กองคลัง
เลขที่รับ ๒๕๖
วันที่รับ 25 มิ.ย. 2561
เวลา.....น.

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาสาร (งานก่อสร้าง)

ที่ นศ ๕๖๔๐๓.๑/๑๒๒

วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง **และแบบรูปทรงทรงก่อสร้าง**

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาสาร ที่ ๒๖๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการบุกเบิกถนนหินคลุกสายสะพานไผ่ยาง-ถนน ๔๐๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการใช้เครื่องจักรบุกเบิกปรับพื้นที่ให้ได้ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร ถมดินยกระดับสูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น ๓ ศก. ๑.๐๐ เมตร สองแถวจำนวน ๑ จุด แถวเดียวจำนวน ๑ จุด ใช้ท่อ ๒๑ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น ๓ ศก. ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุดๆละ ๗ ท่อน พร้อมถมหินคลุกทำผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมเกลี่ยเรียบ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามรายละเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลนาสารกำหนด วงเงินงบประมาณ ๔๔๓,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณตามเทศบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โดยให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของทางราชการ มติ ครม. ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่อ้างถึง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น แล้วเสร็จในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ ซึ่งราคากลางที่กำหนดขึ้นมาใหม่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจากวงเงินงบประมาณที่กำหนดไว้ คือ ๔๔๓,๐๐๐.- บาท ดังนั้น ราคากลางในการจัดจ้าง ครั้งนี้ คือ ๔๔๓,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดการจัดทำ และการคำนวณราคากลาง พร้อมแหล่งที่มาของราคากลาง ปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและเห็นชอบราคากลาง **และแบบรูปทรงทรงก่อสร้างต่อไป**

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิติ รongพิณิจ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชรินทร์ธร จันทรพร้อย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจารุเกียรติ มาลารัตน์)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง ที่ ๒๖๑ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ เม.ย. ๖๑ ได้กำหนดราคากลางโครงการ บุกเบิกถนนหินคลุกสายสะพานไผ่ยาง-ถนน ๔๐๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร จำนวน ๑ โครงการ แล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๒๔ เม.ย. ๖๑ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา **อนุมัติและเห็นชอบราคา กลาง และแบบรูปทรงทรงก่อสร้างต่อไป**

(นางอรุษา ตามภานนท์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ/เจ้าหน้าที่

๒๕ เมษายน ๒๕๖๑

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๑

(นางพิญศรี นิลวานิช)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๑

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๑

(นายอริศม อนันตรณวิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลนาสาร

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๑

(นายพยงค์ สงวนถ้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๑

ร่างขอบเขตของงาน(Terms Of Reference : TOR)
โครงการบุกเบิกถนนหินคลุกสายสะพานไสยา-ถนน ๔๐๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร
อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามเทศบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ของเทศบาลตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช หน้า ๙๑ รายการที่ ๑.๑.๕ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการบุกเบิกถนนหินคลุกสายสะพานไสยา-ถนน ๔๐๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร ตั้งไว้ ๔๙๓,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

สภาพเดิม เป็นที่ราบลุ่มและป่าโปร่ง โดยทำการใช้เครื่องจักรบุกเบิกปรับพื้นที่ให้ได้ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร ถมดินยกระดับสูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น ๓ ศก. ๑.๐๐ เมตร สองแถวจำนวน ๑ จุด แกวเดียวน้ำจำนวน ๑ จุด ใช้ท่อ ๒๑ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น ๓ ศก. ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุดละ ๗ ท่อน พร้อมถมหินคลุกทำผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมเกลี่ยเรียบและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาสารกำหนด จำนวน ๑ โครงการ นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนด้านการคมนาคม

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้เส้นทางสัญจรไปมา

๒.๓ เพื่อร่นระยะเวลาในการเดินทาง

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลนาสาร ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โดยทำการใช้เครื่องจักรบุกเบิกปรับพื้นที่ให้ได้ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร ถมดินยกระดับสูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น ๓ ศก. ๑.๐๐ เมตร สองแถวจำนวน ๑ จุด แถวเดียวจำนวน ๑ จุด ใช้ท่อ ๒๑ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น ๓ ศก. ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุดๆละ ๗ ท่อน พร้อมถมหินคลุกทำผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมเกลี่ยเรียบ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๓,๐๐๐ บาท รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาสาร จำนวน ๑ โครงการ

โดยผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบที่กำหนดและรายการก่อสร้าง ตลอดจนวัสดุ หรือ อุปกรณ์ใด ๆ ที่จำเป็นต้องมีหรือทำให้เป็นไปตามปกติวิสัยในการก่อสร้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์จนใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างทุกประการ

๕.ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและการส่งมอบ

ดำเนินการโดยทำการใช้เครื่องจักรบุกเบิกปรับพื้นที่ให้ได้ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร ถมดินยกระดับสูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น ๓ ศก. ๑.๐๐ เมตร สองแถวจำนวน ๑ จุด แถวเดียวจำนวน ๑ จุด ใช้ท่อ ๒๑ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น ๓ ศก. ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุดๆละ ๗ ท่อน พร้อมถมหินคลุกทำผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมเกลี่ยเรียบ ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวดงวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทันทีเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๗.วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ วงเงิน ๔๙๓,๐๐๐.- บาท
(-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ ได้ที่
สถานที่ติดต่อ กองคลัง เทศบาลตำบลนาสาร(งานพัสดุและทรัพย์สิน)
โทรศัพท์ ๐-๗๕๗๗-๖๓๒๖๕ ต่อ ๒๐๑, ๒๐๒
โทรสาร ๐-๗๕๗๖-๓๒๖๖๖
E-mail : untiga๙๙@nasan.go.th

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิติ รongพิณิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชรินทร์ธร จันทรพร้อย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจารุเกียรติ มาลารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนาสาร อำเภอพะพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนหินคลุกสายสะพานไผ่ยาง-ถนน 403 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลนาสาร อำเภอพะพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

โดยทำการถมดินยกระดับกว้าง 3.50 เมตร ระยะทาง 750.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมลงหิน

คลุกทำผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 750.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,250.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. ศก. 1.00 ม. จำนวน 21 ท่อน และขนาด ศก. 0.80 ม. จำนวน 7 ท่อน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 ตามแบบเลขที่ - ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า FN	ราคาต่อหน่วย x ค่า FN	ราคากลาง
1	งานบุกเบิกดินถม	8.00	ช.ม.	1,115.64	8,925.12	1.4019	1,564.02	12,512.13
2	ดินถมยกระดับ (สูง 0.30 ม.)	787.50	ลบ.ม.	265.36	208,971.00	1.4019	372.01	292,956.44
3	งานวางท่อ							
	- ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ศก. 1.00 X 1.00 ม.	21.00	ท่อน	2,413.77	50,689.23	1.4019	3,383.87	71,061.24
	- ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ศก. 0.80 X 1.00 ม.	7.00	ท่อน	1,803.93	12,627.52	1.4019	2,528.93	17,702.52
4	หินคลุก (ทำผิวจราจรหนาเฉลี่ย 0.10 ม.)	225.00	ลบ.ม.	378.66	85,198.50	1.4019	530.84	119,439.78
5	ป้ายโครงการก่อสร้าง (เหล็ก)	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-
TOTAL								513,672.11

363,411.37

1.4019

513,000.00

228.00 บาท/ตร.ม.

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ป้ายโครงการก่อสร้าง (เหล็ก)

คิดเป็นงบประมาณ

ราคาเฉลี่ยประมาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิติ ร่องพินิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชรินทร์ จันทรทรัพย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจารุเกียรติ มาลารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวิติ ร่องพินิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายอิศม์ อนันตธนวิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลนาสาร

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายพยงค์ สงวนถ้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

ภายใต้เงื่อนไข

- หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๓/ว ๔๗๗ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
- หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒.๕/ว ๓๔๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๔ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบารถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาวัดก่อสร้าง สนน.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดกรุงเทพฯ จังหวัดนครศรีฯ เดือน มีนาคม 2561
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

[illegible]

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

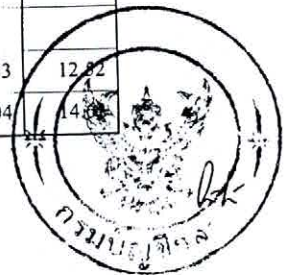
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- คันและดัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	- คันและดัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานราดยางไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขัดผิว (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96	350.86	355.05
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23
	บนผิวเทคไคต์	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.76	2.07	2.59	11.83	12.35
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.42
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.46

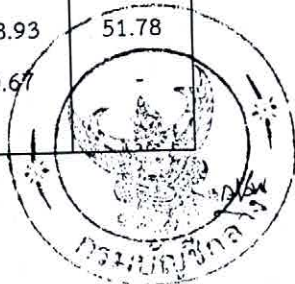


อัตราราคางานดิน 2558

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.08	0.16	0.20	1.24	1.28
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.19	0.33	0.41	2.52	2.60
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.82	2.97	3.71	19.79	20.53
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.80	12.96	16.20	53.76	57.00
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	59.60	25.71	32.14	85.31	91.74
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.35	4.20	5.25	24.55	25.60
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.72	3.02	3.78	17.74	18.50
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.14	2.67	3.34	17.81	18.48
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.01	1.70	2.13	8.71	9.14
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.23	3.34	4.18	31.57	32.41
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.68	5.18	6.48	39.86	41.16
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.45	4.08	-	27.53	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.03	21.60	-	70.63	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	45.66	12.46	-	58.12	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.21	5.75	7.19	38.96	40.40
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.60	10.80	13.50	41.40	44.10
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.00	10.80	13.50	44.80	47.50
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.12	11.40	14.25	45.52	48.37
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	37.53	11.40	14.25	48.93	51.78
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.59	0.08	-	0.67	-



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	13.57	19.00	41	130.42	182.58	81	255.32	357.45
2	15.24	21.33	42	133.54	186.95	82	258.45	361.82
3	16.90	23.66	43	136.66	191.32	83	261.57	366.19
4	18.57	26.00	44	139.78	195.69	84	264.71	370.59
5	20.24	28.33	45	142.90	200.06	85	267.82	374.95
6	21.90	30.66	46	146.03	204.44	86	270.93	379.30
7	24.24	33.94	47	149.15	208.82	87	274.06	383.68
8	27.36	38.31	48	152.27	213.18	88	277.18	388.06
9	30.48	42.68	49	155.40	217.56	89	280.30	392.42
10	33.61	47.05	50	158.52	221.93	90	283.44	396.81
11	36.73	51.42	51	161.64	226.30	91	286.56	401.19
12	39.85	55.79	52	164.76	230.67	92	289.68	405.56
13	42.98	60.17	53	167.88	235.04	93	292.79	409.90
14	46.10	64.54	54	171.01	239.41	94	295.92	414.28
15	49.22	68.91	55	174.13	243.79	95	299.06	418.69
16	52.34	73.28	56	177.26	248.16	96	302.16	423.03
17	55.47	77.65	57	180.38	252.53	97	305.28	427.40
18	58.59	82.02	58	183.50	256.89	98	308.42	431.79
19	61.71	86.40	59	186.62	261.27	99	311.55	436.17
20	64.83	90.77	60	189.75	265.64	100	314.65	440.52
21	67.96	95.14	61	192.88	270.03	101	317.78	444.89
22	71.08	99.51	62	196.00	274.40	102	320.92	449.29
23	74.20	103.88	63	199.12	278.76	103	324.05	453.67
24	77.33	108.26	64	202.24	283.13	104	327.15	458.01
25	80.45	112.63	65	205.37	287.52	105	330.27	462.38
26	83.57	117.00	66	208.48	291.88	106	333.41	466.78
27	86.69	121.37	67	211.61	296.25	107	336.53	471.14
28	89.82	125.74	68	214.73	300.62	108	339.66	475.53
29	92.94	130.12	69	217.86	305.00	109	342.77	479.88
30	96.06	134.49	70	220.98	309.37	110	345.90	484.25
31	99.19	138.86	71	224.11	313.75	111	349.04	488.65
32	102.31	143.23	72	227.23	318.12	112	352.15	493.02
33	105.43	147.61	73	230.35	322.49	113	355.29	497.40
34	108.55	151.97	74	233.46	326.84	114	358.39	501.74
35	111.68	156.35	75	236.59	331.23	115	361.51	506.11
36	114.80	160.72	76	239.71	335.59	116	364.64	510.50
37	117.92	165.09	77	242.83	339.96	117	367.74	514.84
38	121.04	169.46	78	245.95	344.33	118	370.86	519.20
39	124.17	173.83	79	249.08	348.71	119	373.99	523.59
40	127.29	178.21	80	252.20	353.08	120	377.14	528.00



ขนาดตัวอักษร

ก

ก

ก

การแสดงผล

ก

ก

ก

ภาษา

EN

TH

หน้าหลัก | เกี่ยวกับ ปตท. | นักลงทุนสัมพันธ์ | ผลิตภัณฑ์และบริการ | โอกาสทางธุรกิจ | ความยั่งยืน | ร่วมงานกับเรา | ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Site หน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครศรีธรรมราช ▼

ตกลง

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครศรีธรรมราช ประจำวันที่ 24 เม.ย. 2561

ราคาน้ำมันขายปลีก กกม.และปริมาณพล

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองนครศรีธรรมราช	35.66	28.28	28.55	26.04	20.84	27.89	30.89
พรหมคีรี	35.68	28.30	28.57	26.06	20.86	27.91	30.91
ลานสกา	35.63	28.25	28.52	26.01	20.81	27.86	30.86
ฉวาง	35.61	28.23	28.50	25.99	20.79	27.84	30.84
พิปูน	35.64	28.26	28.53	26.02	20.82	27.87	30.87
เชียรใหญ่	35.62	28.24	28.51	26.00	20.80	27.85	30.85
ชะอวด	35.69	28.31	28.58	26.07	20.87	27.92	30.92
ท่าศาลา	35.63	28.25	28.52	26.01	20.81	27.86	30.86
ทุ่งสง	35.70	28.32	28.59	26.08	20.88	27.93	30.93
นาบอน	35.70	28.32	28.59	26.08	20.88	27.93	30.93
ทุ่งใหญ่	35.69	28.31	28.58	26.07	20.87	27.92	30.92
ปากพนัง	35.67	28.29	28.56	26.05	20.85	27.90	30.90
ร่อนพิบูลย์	35.68	28.30	28.57	26.06	20.86	27.91	30.91
สิชล	35.63	28.25	28.52	26.01	20.81	27.86	30.86
ขนอม	35.59	28.21	28.48	25.97	20.77	27.82	30.82
หัวไทร	35.63	28.25	28.52	26.01	20.81	27.86	30.86
ถ้าพรหมรา	35.63	28.25	28.52	26.01	20.81	27.86	30.86
บางขัน	35.65	28.27	28.54	26.03	20.83	27.88	30.88



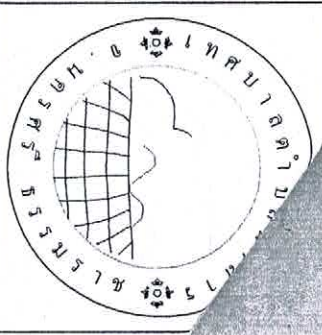
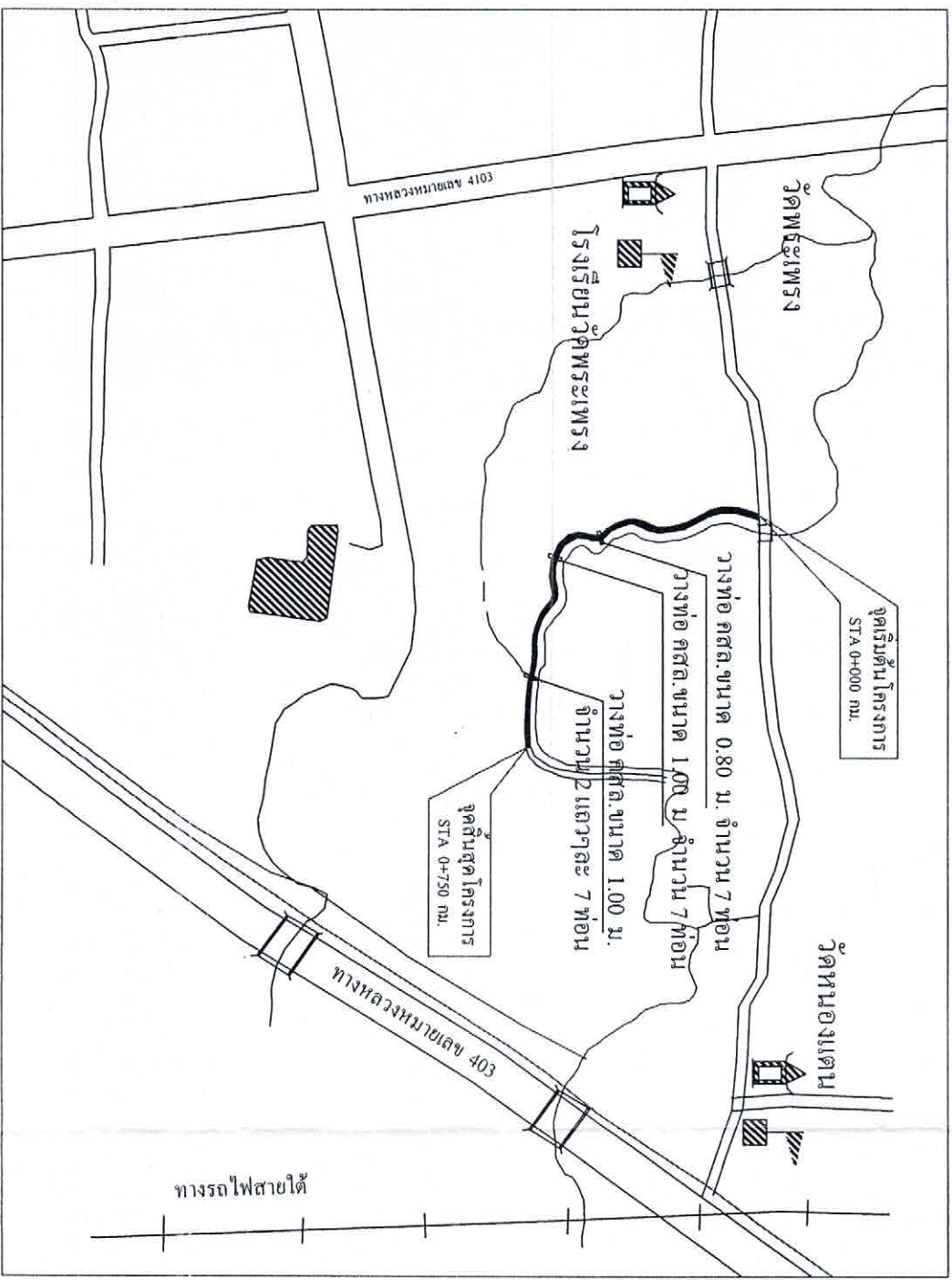
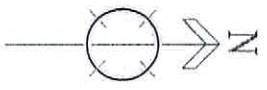
มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 27.5 บาท เบนซิน ลิตรละ - บาท

ลำดับ ตอนที่	ชนิดของเครื่องจักรกล (Types of Equipment)	ขนาด/ แรงม้า (Size/HP- Horsepower)	อายุ เครื่องจักรกล (Year of Useful Life)	เครื่องจักรกล หรือรุ่นที่เทียบเท่า (Make/model)	ราคา เครื่องจักรกล (Delivered Prices)	ค่าของครอง (Owning Cost)			ค่าใช้จ่ายปฏิบัติงาน (Operating Cost)					รวมค่าใช้จ่าย	
						ค่าลงทุน (Investment Cost)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost)	ค่าของครอง รวม (Total Owning Cost)	ค่า ซ่อมแซม (Repair Cost)	น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Cost)	ค่า บำรุงรักษา และปฏักษา (Maintenance Cost)	ค่า ยาง (Tires Cost)	ค่า พนักงานขับ (Operator Wage)	งานตัดหญ้า (บาท/ชม.)	งานเลี้ยงหมู (บาท/ชม.)
1	รถแทรคเตอร์ตีนตะขา (Crawler Tractor)	410 290-340 175-215 120-165 90-120 60-95	7 7 7 7 7 7	D9 D8D150D155 D7TD20HD18D80D85 D6TD15HD11D60D65 D6D60 D4TD8BTD9BHD6	11,000,000 7,900,000 6,500,000 5,350,000 4,200,000 2,400,000	354.00 254.30 209.24 172.22 135.20 77.28	880.00 631.81 519.84 427.87 335.90 192.00	1,234.00 886.11 729.08 600.09 471.10 269.28	924.00 663.40 545.84 449.27 352.69 201.60	51.74 36.60 22.09 15.14 11.36 7.57	213.43 150.98 91.12 62.45 46.86 31.23	29.91 29.24 29.24 29.24 29.24 29.91	85.00 85.00 85.00 85.00 85.00 85.00	2,560.28 1,820.88 1,244.44 928.07 711.95 441.00	3,046.78 2,194.23 1,566.69 1,232.07 950.25 613.60
2	รถเกี่ยวนวด (Motor Grader)	140-160 120-135 80-110	7 7 7	TE600A.GD605.MG400.FG 440HF.118C.104H.T500 710A.GD37	3,890,000 3,400,000 2,500,000	125.22 109.45 80.48	311.11 271.37 199.94	436.33 380.82 280.42	272.22 237.93 174.95	17.67 15.14 10.10	72.89 62.45 41.66	29.91 29.91 29.91	85.00 85.00 85.00	860.94 746.64 524.27	1,118.74 1,000.12 717.27
3	รถค้ำลิ้นเสียดาง (Wheel Loader)	200-230 160-200 125-155 100-120 75-95 60-70	7 7 7 7 7 7	H90CH.966D(4cu.yd.) Cat966C(3.5cu.yd.) IH85.950(2.5cu.yd.) TL14.545B.KSS80.50B. FL170.930(2cu.yd.) 920.922B.H60C.FL120. JD44.124(1.5cu.yd.) H30B.910(1.25cu.yd.)	4,670,000 3,500,000 2,970,000 2,500,000 2,000,000 1,350,000	150.33 112.67 94.00 80.48 64.38 43.46	373.49 279.95 233.53 199.94 159.95 107.97	523.82 392.62 327.53 280.42 224.33 151.43	326.80 244.93 204.34 174.95 139.96 94.47	25.24 20.19 15.14 11.36 9.47 7.57	104.12 83.28 62.45 46.86 39.06 31.23	29.24 29.24 29.24 29.24 29.24 29.24	70.00 70.00 70.00 70.00 70.00 70.00	1,154.26 912.68 712.38 563.45 468.69 363.11	1,426.00 1,133.88 911.98 715.53 612.13 491.43
4	รถค้ำดินตะขา (Crawler Loader)	120-215 75-95	7 7	IH175 L180K	4,000,000 2,400,000	128.76 77.26	319.90 191.94	448.66 269.20	391.88 235.13	15.14 9.47	62.45 39.06		85.00 85.00	870.68 534.62	1,101.68 707.22
5	รถขุดดินตะขา (Excavator)	145-168 95-128 70-95	7 7 7	S15 LS2800(0.7 cu.m) SL9	4,580,000 3,600,000 2,820,000	147.43 115.89 90.78	366.29 287.91 225.53	513.72 403.80 316.31	320.50 251.92 197.34	18.30 11.36 8.83	75.49 46.86 36.42		85.00 85.00 85.00	899.24 611.18 476.59	1,115.64 823.93 630.94
6	รถค้ำดินตะขา (Self-propelled Sheepfoot Compactor)	210-230 100-120	7 7	S15B.WF22A-2 SD100F	3,000,000 1,950,000	96.57 62.77	239.93 155.95	336.50 218.72	209.94 136.46	26.50 12.62	109.31 52.06		60.00 60.00	1,048.00 535.57	1,217.50 703.57
7	รถค้ำดินตะขา (Self-propelled Vibratory Roller)	100-120 40-50	7 7	SD100D.CA251D S-46.Galion	2,200,000 1,170,000	70.82 37.66	175.95 93.57	246.77 131.23	153.95 81.88	12.62 5.05	52.06 20.83		60.00 60.00	533.06 241.59	708.10 344.79
8	รถค้ำดินตะขา (Double-drum Vibratory Roller)	5-15	7	BW75S.VVW3402	350,000	11.27	27.99	39.26	24.99	0.63	2.60		60.00	44.91	120.03
9	รถค้ำดินตะขา (Wheel Tractor)	80-100	7	JD600.500.3130.1800	860,000	27.68	68.78	96.46	96.29	10.10	41.66	15.30	60.00	431.00	542.84
10	รถค้ำดินตะขา (Self-propelled Wobble Wheel Roller)	70-90	7	S-9.W.FD16.CR20 RPTO-9-13N.WP-15.3TC	1,800,000	57.94	143.96	201.90	125.96	8.83	36.42	28.27	60.00	433.48	571.24
11	รถบรรทุกเท้าย (Dump Truck)	140-160 180-220	7 7	TXD.KR.FM.UG ISUZU.HINO.NISSAN	1,430,000 1,900,000	32.89 43.70	81.71 108.57	114.60 152.27	57.20 76.00	17.67 22.72	72.89 93.72	24.64 28.49	60.00 60.00	640.65 823.01	762.43 965.09

แผนที่แสดงแปลงโครงการบุกเบิกถนนหินคูลูก

สายสะพานไสยา-ถนน 403

หมู่ที่ 3 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช



เทศบาลตำบลนาสาร	
อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	
แผนที่แสดงแปลง	
โครงการบุกเบิกถนนหินคูลูก	
สายสะพานไสยา-ถนน 403	
คำขอรับโอน	
นายช่างโยธา	นายอรรถสิทธิ์ นาควิเศษ
สำรวจ	
ผอ.กองช่าง	นายศิริ รุ่งเรือง
เจ้าหน้า	0 Ad
ปลัดเทศบาล	นายอรรถสิทธิ์ นาควิเศษ
อนุมัติ	
นายเทศมนตรี	นายอรรถสิทธิ์ นาควิเศษ
แนบแบบ	
นายช่าง	
รับเรื่อง	
เจ้าหน้า	
แนบ	