



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

เรื่อง แจ้งราคากลางโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียนอนุบาล อบต.บ้านตุล

หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านตุล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณ ราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อให้เกิดความ ชัดเจนและให้การปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดราคากลางและการคำนวณ ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านตุล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียด ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ	ปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียนอนุบาล อบต.บ้านตุล หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านตุล...
	อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๖๔,๗๒๕.- บาท (เงินสี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียนอนุบาล อบต.บ้านตุล โดยใช้ดินถม ๑,๓๘๕ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบและบดอัด ทำการปลูกหญ้า (หญ้ามาเลย์) ๑,๐๐๐ ตาราง เมตร ปลูกต้นไม้ประดับและก่อสร้างเสาธงขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๓ เมตร สูง ๑๒ เมตร รายละเอียดตามแบบ แปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๑ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓
	เป็นเงิน ๔๖๔,๙๕๒.๙๘.- บาท (เงินสี่แสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง	
๖.๑	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๖.๒	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖.๓	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๗.๑	นายสมชาย โอฬารศาสตร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๗.๒	นายประเวศน์ สุวรรณชัย ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ กรรมการ
๗.๓	นายธีรยุทธ พวงพะวง ตำแหน่ง นายช่างเย็บปักงาน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

พันตำรวจเอก

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
บริเวณโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

๑.ความเป็นมา

ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง ที่เสนอใหม่ ๕.๑ เรื่อง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ จ่ายขาดเงินสะสม ตามหนังสือจังหวัดนครราชสีมา ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๕/ว ๔๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒ ได้เสนอโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมบริเวณ โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล โดยใช้ดินถม ๑,๓๘๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบและบดอัด ทำการปลูกหญ้า (หญ้ามาเลย์) ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ปลูกต้นไม้ประดับและก่อสร้างเสาธงขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓.๐๐ เมตร สูง ๑๒.๐๐ เมตร งบประมาณ ๔๖๔,๗๒๕.- บาท (*สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน*)

ด้วยโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ได้รับงบประมาณในการก่อสร้างอาคารเรียนหลังใหม่ และจะทำการเปิดให้บริการแก่นักเรียนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ยังมีพื้นที่ไม่เหมาะแก่การให้บริการกับนักเรียน พื้นที่ยังเป็นหลุมเป็นบ่อ ก่อให้เกิดอันตรายต่อตัวนักเรียนและผู้ที่มาติดต่อราชการได้ ด้วยเหตุนี้ทางโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก เห็นควรดำเนินการจัดจ้างโครงการโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมบริเวณ โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล โดยใช้ดินถม ๑,๓๘๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบและบดอัด ทำการปลูกหญ้า (หญ้ามาเลย์) ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ปลูกต้นไม้ประดับและก่อสร้างเสาธงขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓.๐๐ เมตร สูง ๑๒.๐๐ เมตร งบประมาณ ๔๖๔,๗๒๕.- บาท (*สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน*) รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล เพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้สวยงาม มีสภาพแวดล้อมร่มรื่นและมีแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้เรียน เอื้ออำนวยต่อการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัยให้ผู้เรียน เรียนรู้ด้วยตนเองและเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้สวยงาม มีสภาพแวดล้อมร่มรื่นและมีแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้เรียน
- ๒.๒ เพื่อให้สภาพแวดล้อมเอื้ออำนวยต่อการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัย
- ๒.๓ เพื่อให้โรงเรียนมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อให้ผู้เรียนเรียนรู้ด้วยตนเองและเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุลกำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๕ บุคคลหรือ...

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยใช้ดินถม ๑,๓๘๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบและบดอัด ทำการปลูกหญ้า (หญ้ามาเลย์) ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ปลูกต้นไม้ประดับและก่อสร้างเสาธงขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓.๐๐ เมตร สูง ๑๒.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล และ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ได้รับ หนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน โดยแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว

แบ่งจ่ายเป็นงวดงานเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาด สถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

๖.๑ จัดจ้างภายในวงเงิน ๔๖๔,๗๒๕.- บาท (**สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน**) โดยเบิกจ่ายจากจ่ายขาดเงินสะสม

๖.๒ ราคาากลางในการก่อสร้าง จำนวนเงิน ๔๖๔,๙๕๒.๙๘ บาท (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อย ห้าสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

๖.๓ ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ในการพิจารณาเพิ่มหรือลด ราคาจ้างงานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาจ้างงานต่อหน่วยหรือราคาจ้างงานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาจ้างงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาจ้างงานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ใน สัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวก เพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

(๑) งานทาง

๑.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๑.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๑.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

/๑.๔ งานผิวถนน...

๑.๔ งานฝักรื้อถอนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๑.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๑.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

๑.๗ งานโครงสร้างเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Act = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Peo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุลได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

หมายเหตุ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ๔๖/๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช หรือทางโทรสาร ๐-๒๑๐๗-๐๗๕๑ หรือทาง E-mail Address: office@bantoon.go.th ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ).....

นายสมชาย โอฬารศาสตร์
ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....

นายประเวศน์ สุวรรณชัย
คณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....

นายธีรยุทธ พวงพะวา
คณะกรรมการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย / งาน

ประเภท	งานก่อสร้างอาคาร
เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูล
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
แบบเลขที่	กข.62 / 020
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	3
ประมาณราคาเมื่อวันที่	แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	469,952.98	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		
	เงื่อนไข		
	เงินย่ำล่วงหน้า.....0.....%		
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%		
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	469,952.98	
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	469,952.98	
	ตัวอักษร	สี่แสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์	

เห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูลที่ 33/2563 ลงวันที่ 23 มกราคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมชาย โอฬารศาสตร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประเวศน์ สุวรรณชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ / เลขานุการ
(นายธีรยุทธ พวงพะวา)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายสุเทพ หนูรอด)
ปลัด อบต.บ้านดูล

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....อนุมิต
(พัทธ์ชัย คลังจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูล

แบบ ปร.6

ใบสรุปผลการประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน

โครงการ	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูลั้งใหม่		
เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูล		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดูล อำเภอยะวาด จังหวัดนครศรีธรรมราช		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
แบบเลขที่	กข.62 / 020		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	3	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	คำนวณก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเสาธงความสูง 12 เมตร	63,952.99	
2	งานปรับพื้นที่รอบอาคารเรียน	406,000.00	
สรุป	รวมคำนวณก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	469,952.98	
	ตัวอักษร	สิ้นสทนทกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์	

เห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูลที่ 33 / 2563 ลงวันที่ 23 มกราคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมชาย โอฬารศาสตร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประเวศน์ สุวรรณชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ / เลขานุการ
(นายธีรยุทธ พวงพะวา)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายสุเทพ หนุรอด)
ปลัด อบต.บ้านดูล

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....อนุมัติ
(พิทักษ์ คลังจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูล

ประมาณราคางาน โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียนอนุบาล อบต.บ้านตุล (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.บ้านตุล อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการที่

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

กอง

กรม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	งานก่อสร้างเสาสูง 12 เมตร										
1	งานดินขุดพร้อมถมดิน	4.50	ลบ.ม		148	148.00	666.00	1.3074	193.4952	870.7284	กรมบัญชีกลาง
2	เสาเข็มเหล็กกลมขนาด 0.15 x 4.00 เมตร	9.00	ต้น	324	128	452.00	4,068.00	1.3074	590.9448	5,318.5032	ราคา สฟฐ.
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.56	ลบ.ม	1,549.00	398.00	1,947.00	1,090.32	1.3074	2,545.5078	1,425.4844	กรมบัญชีกลาง
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC.	4.00	ลบ.ม	2,420.00	306.00	2,726.00	10,904.00	1.3074	3,563.9724	14,255.8896	พาณิชย์จังหวัด
5	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม	161.00	91.00	252.00	378.00	1.3074	329.4648	494.1972	สืบราคา
6	เหล็ก DB 12 mm.	20.00	เส้น	175.00	29.00	204.00	4,080.00	1.3074	266.7096	5,334.1920	ราคา สฟฐ.
7	เหล็ก RB 9 mm.	6.00	เส้น	90.00	21.00	111.00	666.00	1.3074	145.1214	870.7284	ราคา สฟฐ.
8	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	53.00		53.00	159.00	1.3074	69.2922	207.8766	พาณิชย์จังหวัด
9	ไม้แบบ (คิด 80 %)	3.12	ลบ.ฟ	400.00	133.00	533.00	1,662.96	1.3074	696.8442	2,174.1539	ราคา สฟฐ.
10	ตะปู	4.00	กก.	53.00		53.00	212.00	1.3074	69.2922	277.1688	พาณิชย์จังหวัด
11	งานก่ออิฐเต็มแผ่น	5.00	ตร.ม	151.00	89.00	240.00	1,200.00	1.3074	313.7760	1,568.8800	กรมบัญชีกลาง
12	งานฉาบปูน	10.50	ตร.ม	54.00	95.00	149.00	1,564.50	1.3074	194.8026	2,045.4273	กรมบัญชีกลาง
13	งานทรายล้างสีขาวเทา	10.45	ตร.ม	241.00	161.00	402.00	4,200.90	1.3074	525.5748	5,492.2567	กรมบัญชีกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
14	งานทราสล้างสีแดง	1.24	ตร.ม	241.00	161.00	402.00	498.48	1.3074	525.5748	651.7128	กรมบัญชีกลาง
15	ท่อเหล็กอบสังกะสีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	2,456.00	736.00	3,192.00	6,384.00	1.3074	4,173.2208	8,346.4416	ราคา สพร.
16	ท่อเหล็กอบสังกะสีเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,685.00	505.00	2,190.00	2,190.00	1.3074	2,863.2060	2,863.2060	ราคา สพร.
17	ท่อเหล็กอบสังกะสีเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	747.00	224.00	971.00	971.00	1.3074	1,269.4854	1,269.4854	ราคา สพร.
18	บัวสวมหัวเสาขนาด 4 นิ้ว	3.00	หัว	800.00		800.00	2,400.00	1.3074	1,045.9200	3,137.7600	สืบราคา
19	บัวสวมหัวเสาขนาด 1 1/2 นิ้ว	7.00	หัว	300.00		300.00	2,100.00	1.3074	392.2200	2,745.5400	สืบราคา
20	น็อตสลักเกลียว Ø 1" ชนิดหัวเหลี่ยม	6.00	ชุด	250.00		250.00	1,500.00	1.3074	326.8500	1,961.1000	สืบราคา
21	ห่วงและลูกรอกปลายเสา	1.00	ชุด	150.00		150.00	150.00	1.3074	196.1100	196.1100	สืบราคา
22	ธงชาติพร้อมเชือกไนลอน	1.00	ชุด	900.00		900.00	900.00	1.3074	1,176.6600	1,176.6600	สืบราคา
23	ห่วงสำหรับผูกธงชาติ	1.00	ชุด	65.00		65.00	65.00	1.3074	84.9810	84.9810	สืบราคา
24	ข้อต่อลด Ø 4" - 3"	1.00	อัน	290.00		290.00	290.00	1.3074	379.1460	379.1460	สืบราคา
25	ข้อต่อลด Ø 3" - 1 1/2"	1.00	อัน	157.00		157.00	157.00	1.3074	205.2618	205.2618	สืบราคา
26	เหล็ก RB 19 mm.	1.00	เส้น	394.00	65.00	459.00	459.00	1.3074	600.0966	600.0966	ราคา สพร.
	รวมราคางานก่อสร้างเสาสูง 12 เมตร					-	48,916.16			63,952.99	
	งานปรับพื้นที่รอบอาคารเรียน										
1	งานปรับพื้นที่รอบอาคารเรียน โดยใช้วัสดุทรายถม	1,535.00	ลบ.ม	98.00	34.00	132.00	202,620.00	1.3074	172.5768	264,905.3880	สืบราคา
	พร้อมเครื่องจักรกล (รถไถ) ทำการเกลี่ยเรียบ					-					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
2	งานปลูกหญ้า (หญ้ามาเลย์)	1,000.00	ตร.ม	35.00	20.00	55.00	55,000.00	1.3074	71.9070	71,907.0000	สืบราคา
3	คั่นทุกระจง	8.00	คั่น	1,200.00		1,200.00	9,600.00	1.3074	1,568.8800	12,551.0400	สืบราคา
4	คั่นเหลืองปรีดิยาร	4.00	คั่น	2,000.00		2,000.00	8,000.00	1.3074	2,614.8000	10,459.2000	สืบราคา
5	คั่นมะฮอกกานีใบใหญ่	30.00	คั่น	20.00		20.00	600.00	1.3074	26.1480	784.4400	สืบราคา
6	คั่นปีปเงิน	6.00	คั่น	1,200.00		1,200.00	7,200.00	1.3074	1,568.8800	9,413.2800	สืบราคา
7	งานปรับพื้นที่รอบอาคารเรียนโดยใช้วัสดุดินถม	160.00	ลบ.ม	138.00	34.00	172.00	27,520.00	1.3074	224.8728	35,979.65	
	พร้อมเครื่องจักรกล (รถไถ) ทำการเกลี่ยเรียบ										
	งานปรับพื้นที่รอบอาคารเรียน						310,540.00			406,000.00	
	รวมราคางานทั้งหมด						359,456.16			469,952.98	

เห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุ่มที่ 33 / 2563 ลงวันที่ 23 มกราคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย โอฬารศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประเวศน์ สุวรรณชัย)

ครูชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ / เลขานุการ

(นายธีรยุทธ พวงพะวา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน