

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล
เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม
โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล
ตำบลบ้านตูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล ตำบลบ้านตูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน จำนวน ๘ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท.อนุบาล ๘) ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๓๖.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง (รายละเอียดตามแบบแปลนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น) ก่อสร้างในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านตูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อใช้เป็นสถานที่ในการเรียนการสอนของโรงเรียนให้กับเด็กเยาวชนที่จะมาศึกษาในโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล มีอาคารเรียนที่ถาวร แข็งแรง ปลอดภัย และลดปัญหาการขาดแคลนห้องเรียนให้กับเด็กนักเรียน

จึงขอประกาศราคากลางตามโครงการดังกล่าว ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



พันตำรวจเอก
(พิทักษ์ คลังจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การ-บริหารส่วนตำบลบ้านตูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๒๐๕,๑๐๐.-บาท (เงินหกล้านสองแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการก่อสร้างอาคารเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท. อนุบาล ๘) ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๓๖.๐๐ เมตร จำนวน ๑ อาคาร หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านตูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช (รายละเอียดตามแบบแปลนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๖,๒๒๔,๐๐๐.-บาท (เงินหกล้านสองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบ ปร.๔ , แบบ ปร.๕ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล
๕.๒ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับราคากลางกำหนด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายสมชาย โอฬารศาสตร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๖.๒ นายประเวศน์ สุวรรณชัย ตำแหน่ง ครู ค.ศ. ๒ กรรมการ
๖.๓ นายสุรกาญจน์ ไพชำนาญ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ กรรมการ
๖.๔ นายจรูญ จตุพล ตำแหน่ง ผู้สังเกตการณ์ กรรมการ
๖.๕ นายสานน อิทธิฤทธิ์ ตำแหน่ง ผู้สังเกตการณ์ กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม
ของโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล
หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านตูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เพื่อก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก ๒๐๐ คน ๘ ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โดยได้รับจัดสรรเงินงบประมาณวงเงินดำเนินงาน ๖,๒๐๕,๑๐๐.- บาท (เงินหกล้านสองแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อใช้เป็นสถานที่ในการเรียนการสอนของโรงเรียน

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมของโรงเรียน

๒.๓ เพื่อให้เด็ก เยาวชน ที่จะมาศึกษาในโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล มีอาคารเรียนที่ถาวร แข็งแรง ปลอดภัย และลดปัญหาการขาดแคลนห้องเรียนให้กับเด็กนักเรียน

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และจะต้องเป็นผู้ลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐแล้วเท่านั้น

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้นกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและจดทะเบียนโดยถูกต้องในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการงานที่ประกวดราคาจ้างนี้ โดยนิติบุคคลนั้นจะต้องมีกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละ ๕๐ ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในแต่ละสัญญามีมูลค่าเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๒,๕๕๐.- บาท (เงินสามล้านหนึ่งแสนสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ โดยผลงานดังกล่าวได้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญาจ้างและผู้ว่าจ้างได้รับมอบไว้เรียบร้อยแล้ว

/๔. รูปแบบราย...

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานที่จะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท. อนุบาล ๘) ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๓๖.๐๐ เมตร จำนวน ๑ อาคาร (รายละเอียดตามแบบแปลนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)

๕. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๖. พื้นที่ดำเนินการโครงการ

สถานที่ตั้งอาคารเรียน ในบริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านตูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๗. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๒๑๐ วัน (สองร้อยสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบวัสดุด้วยแล้ว

๘. การส่งมอบงาน

การส่งมอบงาน การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และระยะเวลาแล้วเสร็จของงานก่อสร้าง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ, งานเจาะสำรวจชั้นดิน, วางผัง, ปรับพื้นที่, ถมดิน, งานตอกเสาเข็มและสกัดหัวเสาเข็ม, งานหล่อคอนกรีตฐานราก, งานหล่อคอนกรีตเสาตอหม้อ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานหล่อคอนกรีตคานชั้นล่าง, งานหล่อพื้นคอนกรีตชั้นล่าง, งานหล่อคอนกรีตชั้นล่าง, งานหล่อบันไดทางขึ้นลง, งานหล่อคอนกรีตเสาชั้นล่าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของวงเงินจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานหล่อคอนกรีตคานหลังคาทั้งหมด, งานหล่อพื้นหลังคา, งานติดตั้งโครงเหล็กหลังคา, งานทาสีกันสนิมสีทับหน้า ส่วนโครงหลังคาทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของวงเงินจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานมุงหลังคาพร้อมส่วนประกอบอื่นๆ งานก่ออิฐพนังชั้นล่างและส่วนที่ต้องก่ออิฐทั้งหมด, งานติดตั้งวงกบประตู หน้าต่างทั้งหมด, งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าเพดาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานฉาบผนังและโครงสร้างส่วนที่ต้องฉาบทั้งหมด, งานฝ้าเพดานภายใน, งานติดตั้งบานหน้าต่าง, งานติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของวงเงินจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

/๙. วงเงิน...

๙. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณได้รับการจัดสรร ๖,๒๐๕,๑๐๐.- บาท (เงินหกล้านสองแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โครงการก่อสร้างอาคารเรียน แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท. อนุบาล ๘) (ตามแบบแปลนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น) โดยเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โดยมีการลงนามในสัญญาจ้างได้ก็ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๐. ราคากลาง

๖,๒๒๔,๐๐๐.- บาท (เงินหกล้านสองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล ตำบลบ้านตูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๘๐ โทรศัพท์ ๐-๒๑๐๗-๐๗๕๑ หมายเลขโทรสาร ๐-๒๑๐๗-๐๗๕๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. หรือเว็บไซต์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล www.bantul.go.th. โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อไป

นายสมชาย โอฬารศาสตร์
ประธานคณะกรรมการ

นายประเวศน์ สุวรรณชัย
คณะกรรมการ

นายสุรกาญจน์ ไพชำนาญ
คณะกรรมการ

นายจรูญ จตุพล
ผู้สังเกตการณ์

นายสานน อิทธิฤทธิ์
ผู้สังเกตการณ์

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภท **งานก่อสร้างอาคาร**

เจ้าของ **องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านตูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561.

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	**4,786,129.71**	**1.3006**	**6,224,840.30**	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานราคากลางก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			**6,224,840.30**	
	ขอใช้เงินงบประมาณราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			**6,224,000.00**	
	ตัวอักษร			**หกล้านสองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน**	
	ขนาดหรือพื้นที่งาน		792 ตร.ม		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		7,858.58		

เห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล ที่ 296 / 2561 ลงวันที่ 21 กันยายน 2561

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมชาย โอฬาร์ศาสตร์)

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรกาญจน์ ไพชำนาญ)

(ลงชื่อ).....ผู้สังเกตการณ์
(นายจรูญ จตุพน)

(ลงชื่อ).....ผู้สังเกตการณ์
(นายสานน อิทธิฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นางสาวทันตา ชุมเปีย)
ตำแหน่ง ปลัด อบต. บ้านตูล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายวิชาญ เนาว์สุวรรณ์)
ตำแหน่ง รองนายก อบต. บ้านตูล
ปฏิบัติราชการแทนนายก อบต.บ้านตูล

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล แบบตอกเสาเข็ม (รหัส สน.ศท.อนุบาล 8) โรงเรียนอนุบาล อบต.บ้านตูล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4 ต.บ้านตูล อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการที่

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล กอง กรม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	1. งานโครงสร้างวิศวกรรม										
1.1	งานเสาเข็ม ขนาด 0.25 x 0.25 x 10 ม.	40.00	ต้น	2,761.00	685.00	3,446.00	137,840.00	1.3006	4,481.868	179,274.70	
1.2	งานสกัดหัวเสาเข็ม	40.00	ต้น		230.00	230.00	9,200.00	1.3006	299.1380	11,965.52	
1.3	งานขุดหลุมฐานรากพร้อมถมคืน	160.00	ลบ.ม.		99.00	99.00	15,840.00	1.3006	128.759	20,601.50	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 KSC.	154.00	ลบ.ม.	2,438.00	391.00	2,829.00	435,666.00	1.3006	3,679.3974	566,627.20	
1.5	ทรายถม	617.00	ลบม	320.00	99.00	419.00	258,523.00	1.3006	544.951	336,235.01	
1.6	ไม้แบบ (คิด 50%)	274.32	ลบ.ฟ.	500.00	-	500.00	137,160.00	1.3006	650.3000	178,390.30	
1.7	ค่าแรงไม้แบบ	342.90	ตร.ม.		133.00	133.00	45,605.70	1.3006	172.980	59,314.77	
1.8	ไม้ค่ำว	82.30	ลบ.ฟ.	400.00	-	400.00	32,920.00	1.3006	520.2400	42,815.75	
1.9	ตะปู	200.00	กก.	53.74	-	53.74	10,748.00	1.3006	69.894	13,978.85	
1.10	เหล็กเสริม SR 24 Dia 6 มม	4.60	ตัน	24,419.63	4,100.00	28,519.63	131,190.30	1.3006	37,092.6308	170,626.10	
1.11	เหล็กเสริม SR 24 Dia 9 มม	0.23	ตัน	22,287.48	4,100.00	26,387.48	6,069.12	1.3006	34,319.556	7,893.50	
1.12	เหล็กเสริม SD 30 Dia 12 มม	3.14	ตัน	22,099.07	3,300.00	25,399.07	79,753.08	1.3006	33,034.0304	103,726.86	
1.13	เหล็กเสริม SD 30 Dia 16 มม	6.50	ตัน	22,367.76	3,300.00	25,667.76	166,840.44	1.3006	33,383.489	216,992.68	
1.14	เหล็กเสริม SD 30 Dia 20 มม	0.95	ตัน	23,525.23	2,900.00	26,425.23	25,103.97	1.3006	34,368.6541	32,650.22	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1.15	ลวดผูกเหล็ก	260.70	กก.	57.94	-	57.94	15,104.96	1.3006	75.357	19,645.51	
	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ										
1.16	เหล็ก C 100x 50 X 20 X 2.3 มม (นน.23.50 กก./ท่อน)	4,507.00	กก.	24.49	10.00	34.49	155,446.43	1.3006	44.858	202,173.63	
1.17	เหล็ก C 125x 50 X 20 X 3.2 มม (นน.36.50 กก./ท่อน)	8,974.00	กก.	24.82	10.00	34.82	312,474.68	1.3006	45.2869	406,404.57	
1.18	เหล็ก C 150x 50 X 20 X 3.2 มม (นน.40.56 กก./ท่อน)	2,920.00	กก.	21.22	10.00	31.22	91,162.40	1.3006	40.605	118,565.82	
1.19	เหล็ก 2 x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม. (นน.30.84 กก./ท่อน)	277.00	กก.	21.98	10.00	31.98	8,858.46	1.3006	41.5932	11,521.31	
1.20	เหล็ก 1 x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. (นน.14.64 กก./ท่อน)	410.00	กก.	21.99	10.00	31.99	13,115.90	1.3006	41.606	17,058.54	
1.21	เหล็ก 1 x 1 นิ้ว หนา 1.2 มม. (นน.5.22 กก./ท่อน)	156.00	กก.	22.79	10.00	32.79	5,115.24	1.3006	42.6467	6,652.88	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม						**2,093,737.67**			**2,723,115.22**	
	2. งานสถาปัตยกรรม		-								
2.1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50 * 1.20 ม.	1,900.00	แผ่น	50.47	10.00	60.47	114,893.00	1.3006	78.6473	149,429.84	
2.2	ปูนปั้นสันหลังคา	235.00	เมตร	250.00	100.00	350.00	82,250.00	1.3006	455.2100	106,974.35	
2.3	ขอ ป. ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมห่วงเหล็ก	2,800.00	ชุด	3.58		3.58	10,024.00	1.3006	4.6561	13,037.21	
2.4	แผ่นไม้วัสดุเลียนแบบธรรมชาติ	17.00	ตร.ม.	572.00	95.00	667.00	11,339.00	1.3006	867.5002	14,747.50	
2.5	ไม้เนื้อแข็ง 1 * 6 นิ้ว ยาว 34 ฟุต	5.00	ลบ.ฟ.	532.71		532.71	2,663.55	1.3006	692.8426	3,464.21	
2.6	ไม้เนื้อแข็ง 1 * 8 นิ้ว ยาว 46 ฟุต	9.00	ลบ.ฟ.	532.71		532.71	4,794.39	1.3006	692.8426	6,235.58	
2.7	ค่าแรงเชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	174.00	ม.		94.00	94.00	16,356.00	1.3006	122.2564	21,272.61	
2.8	ปิดนก พีวีซี	174.00	ม.	27.00	10.00	37.00	6,438.00	1.3006	48.1222	8,373.26	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	งานก่ออิฐฉาบปูน										
2.9	ผนังก่ออิฐแดง 4 รู (ครึ่งแผ่น)	487.00	ตรม	184.05	89.00	273.05	132,975.35	1.3006	355.1288	172,947.74	
2.10	ผนังก่ออิฐแดง 4 รู (เต็มแผ่น)	75.00	ตรม	368.10	167.00	535.10	40,132.50	1.3006	695.9511	52,196.33	
2.11	ผนังฉาบปูนเรียบ+ ฉาบโครงสร้าง	1,038.68	ตรม	75.00	82.00	157.00	163,072.76	1.3006	204.1942	212,092.43	
2.12	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8 X 8 นิ้ว	173.00	ตรม	205.61	166.00	371.61	64,288.53	1.3006	483.3160	83,613.66	
2.13	บัวเชิงผนัง พีวีซี ขนาด 6 นิ้ว	198.00	ม.	85.00	40.00	125.00	24,750.00	1.3006	162.5750	32,189.85	
	งานผิวพื้น										
2.14	พื้นขัดหยาบ	175.00	ตรม	90.00	30.00	120.00	21,000.00	1.3006	156.0720	27,312.60	
2.15	พื้นทรายล้าง (กำหนดในสีภายหลัง)	11.00	ตรม	250.00	99.00	349.00	3,839.00	1.3006	453.9094	4,993.00	
2.16	พื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 6 x 6 นิ้ว	58.00	ตรม	378.00	159.00	537.00	31,146.00	1.3006	698.4222	40,508.49	
2.17	พื้นกระเบื้องเคลือบ 8 x 8 นิ้ว	339.32	ตรม	186.92	125.00	311.92	105,840.69	1.3006	405.6832	137,656.41	
2.18	พื้นดูราฟลอร์หนา 1.60 mm.	298.00	ตรม	285.00	120.00	405.00	120,690.00	1.3006	526.7430	156,969.41	
	งานฝ้าเพดาน										
2.19	ฝ้าเพดานเหล็กตัว C รวมโครงเคร่าพร้อมอุปกรณ์	172.00	ตรม	1,100.00	100.00	1,200.00	206,400.00	1.3006	1,560.7200	268,443.84	
2.20	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ	610.00	ตรม	255.00	75.00	330.00	201,300.00	1.3006	429.1980	261,810.78	
2.21	ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หนา 6 ซม.	610.00	ตรม	85.00		66.00	40,260.00	1.3006	85.8396	52,362.16	
	ประตู -หน้าต่าง										
2.22	ป1 อลูมิเนียม ขนาด 0.90*2.00 ม. (มีช่องแสง)	11.00	ชุด	7,000.00	500.00	7,500.00	82,500.00	1.3006	9,754.5000	107,299.50	
2.23	ป2 PVC ขนาด 0.80*2.00 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	2,500.00	500.00	3,000.00	3,000.00	1.3006	3,901.8000	3,901.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
2.24	น1 พร้อมลูกกรงเหล็กดัด บานเลื่อนคู่	8.00	ชุด	16,000.00	500.00	16,500.00	132,000.00	1.3006	21,459.9000	171,679.20	
	ขนาด 4.00*1.15 ม.(มีช่องแสง)										
2.25	น2 พร้อมลูกกรงเหล็กดัด บานเลื่อนคู่	14.00	ชุด	13,200.00	500.00	13,700.00	191,800.00	1.3006	17,818.2200	249,455.08	
	ขนาด 3.00*1.15 ม.(มีช่องแสง)										
2.26	น3 พร้อมลูกกรงเหล็กดัด บานเลื่อนคู่	12.00	ชุด	4,550.00	500.00	5,050.00	60,600.00	1.3006	6,568.0300	78,816.36	
	ขนาด 1.40*1.15 ม.(มีช่องแสง)										
	งานสุขภัณฑ์										
2.27	โถส้วมนั่งราบ ชนิดไม่มีถังพักน้ำ (สำหรับเด็ก)	11.00	ชิ้น	1,380.00	150.00	1,530.00	16,830.00	1.3006	1,989.9180	21,889.10	
2.28	โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีถังพักน้ำ (สำหรับครู)	1.00	ชุด	4,850.00	450.00	5,300.00	5,300.00	1.3006	6,893.1800	6,893.18	
2.29	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน	36.00	ชุด	262.00	70.00	332.00	11,952.00	1.3006	431.7992	15,544.77	
2.30	สายชำระพร้อมตะขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	70.00	370.00	370.00	1.3006	481.2220	481.22	
2.31	ที่ใส่สบู่	20.00	ชุด	300.00	120.00	420.00	8,400.00	1.3006	546.2520	10,925.04	
2.32	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	300.00	120.00	420.00	420.00	1.3006	546.2520	546.25	
2.33	ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	215.00	70.00	285.00	1,140.00	1.3006	370.6710	1,482.68	
2.34	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	120.00	103.00	223.00	2,676.00	1.3006	290.0338	3,480.41	
2.35	ตะแกรงกรองผง ชนิดมีฝาครอบกันกลิ่นขนาด 2"	26.00	อัน	150.00	75.00	225.00	5,850.00	1.3006	292.6350	7,608.51	
2.36	อ่างน้ำสำเร็จรูปชนิดหินขัด	11.00	ชุด	200.00	0.00	200.00	2,200.00	1.3006	260.1200	2,861.32	
	งานทาสี						-				
2.36	สีน้ำพลาสติกภายใน ภายนอก	1,803.68	ตรม	32.00	30.00	62.00	111,828.16	1.3006	80.6372	145,443.70	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
3.13	ไม้คร่าว	33.50	ลบ.ฟ.	400.00		400.00	13,400.00	1.3006	520.2400	17,428.04	
3.14	ตะปู	56.00	กก.	53.74		53.74	3,009.44	1.3006	69.8942	3,914.08	
3.15	งานฝาตะแกรงหล็กรางระบายน้ำ	2,720.00	กก.	19.00	14.00	33.00	89,760.00	1.3006	42.9198	116,741.86	
3.16	สีน้ำมันชนิดทาเหล็ก	223.00	ตร.ม.	46.00	35.00	81.00	18,063.00	1.3006	105.3486	23,492.74	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล						**319,384.63**			**415,391.65**	
	4. งานระบบไฟฟ้า										
4.1	โคมลอยตะแกรงสะท้อนแสงพร้อมหลอด	121.00	ชุด	1,060.00	150.00	1,210.00	146,410.00	1.3006	1,573.7260	190,420.85	
	ฟลูออเรสเซนต์ 2*36 W.										
4.2	ไฟกิ่งติดผนัง '1*7 W.	2.00	ชุด	900.00	165.00	1,065.00	2,130.00	1.3006	1,385.1390	2,770.28	
4.3	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	30.00	ชุด	23.36	80.00	103.36	3,100.80	1.3006	134.4300	4,032.90	
4.4	เต้ารับแบบมีกราวด์	52.00	ชุด	29.44	90.00	119.44	6,210.88	1.3006	155.3437	8,077.87	
4.5	ตู้คอนซูมเมอร์ 6 ช่องพร้อมเซอร์กิตเบรคเกอร์ครบชุด	4.00	ชุด	3,200.00	400.00	3,600.00	14,400.00	1.3006	4,682.1600	18,728.64	
4.6	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง	1.00	ชุด	6,400.00	1,000.00	7,400.00	7,400.00	1.3006	9,624.4400	9,624.44	
4.7	เมนเบรคเกอร์ 3P 100 AT	1.00	อัน	6,200.00	1800.00	8,000.00	8,000.00	1.3006	10,404.8000	10,404.80	
4.8	เบรกเกอร์ 1P 32 AT	2.00	อัน	135.00		135.00	270.00	1.3006	175.5810	351.16	
4.9	เบรกเกอร์ 1P 20 AT	4.00	อัน	135.00		135.00	540.00	1.3006	175.5810	702.32	
4.10	เบรกเกอร์ 1P 10 AT	2.00	อัน	135.00		135.00	270.00	1.3006	175.5810	351.16	
4.11	ท่ออ่อนอลูมิเนียม 1/2"	697.00	ม.	15.00	11.00	26.00	18,122.00	1.3006	33.8156	23,569.47	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราควัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
4.12	ท่อ PVC เหลือง 1/2"	98.00	ม.	15.00	20.00	35.00	3,430.00	1.3006	45.5210	4,461.06	
4.13	ท่อ PVC เหลือง 3/4 "	138.00	ม.	16.00	23.00	39.00	5,382.00	1.3006	50.7234	6,999.83	
4.14	สาย THW 1x1.5 mm2	1,580.00	ม.	5.46	5.00	10.46	16,526.80	1.3006	13.6043	21,494.76	
4.15	สาย THW 1x2.5 mm2	976.00	ม.	8.09	7.00	15.09	14,727.84	1.3006	19.6261	19,155.03	
4.16	สาย THW 1x4 mm2	415.00	ม.	12.21	10.00	22.21	9,217.15	1.3006	28.8863	11,987.83	
4.17	สาย THW 1x6 mm2	14.00	ม.	20.00	12.00	32.00	448.00	1.3006	41.6192	582.67	
4.18	สาย THW 1x25 mm2	90.00	ม.	85.20	25.00	110.20	9,918.00	1.3006	143.3261	12,899.35	
4.19	บล็อกฝังผนัง 2x4	72.00	อัน	20.00	-	20.00	1,440.00	1.3006	26.0120	1,872.86	
4.20	หน้ากาก 2x4	72.00	อัน	20.00	-	20.00	1,440.00	1.3006	26.0120	1,872.86	
4.21	บล็อกพักสาย 4x4	57.00	อัน	40.00	-	40.00	2,280.00	1.3006	52.0240	2,965.37	
4.22	เต้ารับสัญญาณทีวี โทรทัศน์	10.00	ชุด	150.00	90.00	240.00	2,400.00	1.3006	312.1440	3,121.44	
4.23	เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	7,000.00	-	7,000.00	7,000.00	1.3006	9,104.2000	9,104.20	
	รวมงานระบบไฟฟ้า						**281,063.47**			**365,551.15**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (1 - 4)									**6,224,840.30**	

เห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตูล ที่ 296 / 2561 ลงวันที่ 21 กันยายน 2561

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมชาย โอฬาร์ศาสตร์)

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรกาญจน์ ไพชำนาญ)

(ลงชื่อ).....ผู้สังเกตการณ์
(นายจรูญ จตุพน)

(ลงชื่อ).....ผู้สังเกตการณ์
(นายสานน อิทธิฤทธิ์)