



ประกาศเทศบาลเมืองพิชัย

เรื่อง ประกาศสอบราคาจ้างเหมางานก่อสร้างในเขตเทศบาลเมืองพิชัย

จำนวน ๖ โครงการ

.....

ด้วยเทศบาลเมืองพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จะทำการสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างงานในเขตเทศบาลจำนวน ๖ โครงการ ดังนี้

**โครงการที่ ๑** โครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณฌาปนสถานบ้านฝายน้อย หมู่ ๙ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณฌาปนสถานบ้านฝายน้อยหมู่ ๙ โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำจำนวน ๑ หลัง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย ราคากลาง ๒๙๖,๐๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) (แบบ ช. ๑/๒๕๕๙) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

**โครงการที่ ๒** โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕ บริเวณสนามเปตอง โดยทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย ราคากลาง ๕๘๖,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) (แบบ ช. ๒/๒๕๕๙) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

**โครงการที่ ๓** โครงการปรับปรุงลานกีฬา บ้านทรายใต้ หมู่ ๘ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงลานกีฬา บ้านทรายใต้ หมู่ ๘ โดยทำการปรับปรุงลานกีฬา พื้นที่ลาน ค.ส.ล. ๑,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมรั้วตาข่ายความยาวประมาณ ๑๓๔.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย ราคากลาง ๘๒๔,๔๐๐.-บาท (แปดแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) (แบบ ช. ๓/๒๕๕๙) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

**โครงการที่ ๔** โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕ บริเวณหน้าบ้านเลขที่ ๒๖๖/๖๔๕ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕ บริเวณหน้าบ้านเลขที่ ๒๖๖/๖๔๕ โดยทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. ข้างละ ๑.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย ราคากลาง ๖๙,๕๐๐.-บาท (หกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) (แบบ ช. ๔/๒๕๕๙) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

**โครงการที่ ๕** โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านต้นมื่น หมู่ ๑๔ บริเวณบ้านเลขที่ ๖๖ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านต้นมื่น หมู่ ๑๔ บริเวณบ้านเลขที่ ๖๖ โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย ราคากลาง ๒๗,๔๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (แบบ ช. ๕/๒๕๕๙) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

**โครงการที่ ๖** โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านใหม่พัฒนา หมู่ ๑๓ บริเวณบ้านเลขที่ ๒๒๑/๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านใหม่พัฒนา หมู่ ๑๓ บริเวณบ้านเลขที่ ๒๒๑/๑ โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๖.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๓.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย ราคากลาง ๖๙,๐๐๐.-บาท (หกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) (แบบ ช. ๖/๒๕๕๙) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

### ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการประกาศสอบราคาครั้งนี้

โครงการที่ ๑	๒๙๖,๐๐๐.-บาท	(สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
โครงการที่ ๒	๕๘๖,๐๐๐.-บาท	(ห้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
โครงการที่ ๓	๘๒๔,๔๐๐.-บาท	(แปดแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
โครงการที่ ๔	๖๙,๕๐๐.-บาท	(หกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
โครงการที่ ๕	๒๗,๔๐๐.-บาท	(สองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
โครงการที่ ๖	๖๙,๐๐๐.-บาท	(หกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคากลาง ของเทศบาลมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้ และในกรณีที่ใบแจ้งปริมาณงานและราคาของผู้เสนอราคาสูงกว่าปริมาณงาน และราคากลางของเทศบาลผิดปกติเกินกว่าความเป็นจริงผู้เสนอราคาจะต้องปรับลดให้ถูกต้อง

### ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว (ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน)
    - โครงการที่ ๑ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๔๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
    - โครงการที่ ๒ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๘๗,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
    - โครงการที่ ๓ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๓,๐๐๐.-บาท (สี่แสนสามพันบาทถ้วน)
    - โครงการที่ ๔ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
    - โครงการที่ ๕ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
    - โครงการที่ ๖ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
  ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
  ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาล ตำบลพิชัย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
  ๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๔
  ๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ\*
- \* เฉพาะกรณีหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ได้ดำเนินการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)

**กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง** ให้ผู้ซื้อแบบแปลน และรายการ ไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองโดยถือว่าผู้ซื้อแบบและรายการ ได้ทราบสถานที่ ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในการทำงานจะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อการใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

**กำหนดยื่นของสอบราคา** ระหว่างวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๙ ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ยื่นของ ณ กองคลังเทศบาลเมืองพิชัย และวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๙ ณ ศูนย์รวมข่าวจัดซื้อจัดจ้างอำเภอเมืองลำปาง ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

**กำหนดเปิดซองสอบราคา** ในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข่าวจัดซื้อจัดจ้างอำเภอเมืองลำปาง

สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ได้ที่สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๙ ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๓๓-๕๕๓๘ ต่อ ๔๐๑ หรือ [www.pichai.go.th](http://www.pichai.go.th) ราคาชุดละ โครงการที่ ๑ ราคาชุดละ ๕๐๐.-บาท, โครงการที่ ๒, ๓ ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.-บาท และ โครงการที่ ๔, ๕ และ ๖ ราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท

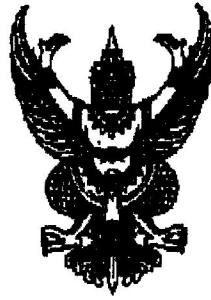
อนึ่ง เทศบาลเมืองพิชัย จะเรียกผู้ชนะการสอบราคาจ้าง เข้ามาทำสัญญาทันทีเมื่อเทศบาลฯ มีงบประมาณเพียงพอแล้วเท่านั้น กรณีเทศบาลฯ ไม่มีงบประมาณหรือมีแต่เกิดปัญหาใด ๆ ก็ตามที่เทศบาลฯ ไม่อาจจะจัดจ้างได้ เทศบาลฯ จะยกเลิกการสอบราคาจ้างในครั้งนี้อย่างแน่นอน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายบุญส่ง สมพงษ์)

นายกเทศมนตรีเมืองพิชัย



ประกาศเทศบาลเมืองพิชัย

เรื่อง แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)

\*\*\*\*\*

ตามที่เทศบาลเมืองพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ได้จัดทำแผนการจัดหาพัสดุและแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) เสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุเป็นไปด้วยความโปร่งใสเปิดเผย และเป็นการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับที่ ๙ พ.ศ. ๒๕๕๓ และประกาศคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๔๖

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

  
(นายบุญส่ง สมพงษ์)

นายกเทศมนตรีเมืองพิชัย

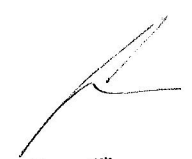
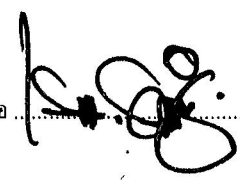




รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและงวดงานราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำจำนวน 1 หลัง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณฉาปนสถานบ้านฝายน้อย หมู่ที่ 9 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ตามแบบ	เลขที่ ข...../2559

**งวดงานก่อสร้าง**

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลา วัน	%	จำนวนเงิน	รวมยอด	ผู้ควบคุมงาน
1	งวดที่ 1(งวดเดียว)	60	100.00%	296,000.00	296,000.00	1.....นายประเสริฐ ศรีไชยมูล...
	- งานปรับพื้นที่-ปักผังอาคาร/ขุดหลุม/เทฐานราก-เสาต่อม่ออาคาร/ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					 (นายประเสริฐ ศรีไชยมูล) ผู้แบ่งงวดงาน   ลงชื่อ..... (นายฉันท โดวีชานนท์) ตรวจสอบ
	- งานคานคอดิน/เสาอาคาร/งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก					
	- งานก่อ-ฉาบผนังอาคาร /งานมุงหลังคาเหล็ก METAL SHEET					
	- งานเทพื้น คสล. อาคาร แล้วเสร็จ					
	- งานปูกระเบื้องเซรามิคพื้นผนัง/เคาท์เตอร์อ่างล้างหน้า					
	- งานทาสีผนังอาคาร					
	- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ เช่น โถล้างมั่งร่าย, อ่างล้างหน้า-กระจกเงา, ก๊อกน้ำ, ขอบแขนผ้า, ที่ปัสสาวะชาย, สายฉีดชำระ, ที่ใส่กระดาษชำระ ฯลฯ แล้วเสร็จ					
	- งานเชื่อมต่อสายเมนตั้งจากอาคารเดิมเข้าอาคาร-งานติดตั้งระบบไฟฟ้า-แสงสว่างในอาคาร					
	- งานติดตั้งประตูเลื่อนห้องน้ำ/งานปรับปรุงภูมิทัศน์ติดตั้งแผงกันจากบริเวณด้านหลังห้องน้ำ					
	- งานเทพื้นทางเดินรอบอาคาร/งานปรับปรุงทัศนทัศน์ เกลน คสล. บริเวณลานข้างศาลาอเนกประสงค์เดิม					
	- งานติดตั้งป้ายโครงการ/ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง					
	- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ					
	<b>รวมจำนวนเงินก่อสร้าง</b>	<b>60</b>	<b>100.00%</b>	<b>296,000.00</b>		

งานอาคาร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

งานลาน คสล.

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



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำจำนวน 1 หลัง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณณาปนสถานบ้านฝายน้อย หมู่ที่ 9 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลพิชัย
ตามแบบ	เลขที่ ช...../2559
ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4	จำนวน 2
	แผ่น
	เมื่อ
	วันที่ ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	232,578.60	1.2726	295,979.53	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ (1 ป้าย)			-	
3	ป้ายโครงการ (จำนวน 1 ป้าย)	1,000.00		1,000.00	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			296,979.53	
	ขอใช้งบประมาณค่าก่อสร้างเพียง			296,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณการ .....

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

นักบริหารงานช่าง 7

ผู้ตรวจสอบ .....

(นายรัชนะ ไควยานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายรัชนะ ไควยานนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายรัชพล อินดีสุข)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพัฐสร ศรีสวัสดิ์)



## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานคืนทุนค่าก่อสร้างห้องบ้านบริเวณภายในสถาน บ้านค่ายน้อย หรือปรับปรุงภูมิทัศน์
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณภายในสถานบ้านค่ายน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำจำนวน 1 หลัง หรือปรับปรุงภูมิทัศน์
	ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่ 11/2/2558 ตามแบบ เลขที่ ข...../2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
<b>งานอาคาร-โครงสร้างวิศวกรรม-สถาปัตยกรรม-อื่นๆ</b>								
1	งานโครงสร้างห้องน้ำ-ปรับพื้นที่							
1.1	รื้อถอนห้องน้ำเดิม (รื้อกอง)	8.00	คร.ม.	-	-	60.00	480.00	480.00
1.2	ปรับพื้นที่-ปักผังอาคาร	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
1.3	ดินขุดฐานรากและถมคืน	8.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	792.00	792.00
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (type) โขยปริมาณ	6.90	ลบ.ม.	1,370.00	9,453.00	498.00	3,436.20	12,889.20
1.5	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (type) โขยปริมาณ	0.30	ลบ.ม.	1,160.00	348.00	398.00	119.40	467.40
1.6	ทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	327.00	163.50	91.00	45.50	209.00
1.7	ทรายถมพื้นอาคาร	1.00	ลบ.ม.	233.00	233.00	99.00	99.00	332.00
1.8	เหล็กเสริมกลม RB6 (SR24)	19.00	เส้น	48.00	912.00	-	-	912.00
1.9	เหล็กเสริมข้อข้อ DB12 (SD30)	23.00	เส้น	191.00	4,393.00	-	-	4,393.00
1.10	ถั่วผูกหมึก	8.00	กก.	35.00	280.00	-	-	280.00
1.11	ค่าแรงตัด, คัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.24	คืบ	-	-	3,000.00	720.00	720.00
1.12	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 0.25*0.25ม. # ๑4 มม.	40.00	คร.ม.	28.00	1,120.00	5.00	200.00	1,320.00
1.13	ไม้แบบ	15.00	คร.ม.	135.00	2,025.00	-	-	2,025.00
1.14	ค่าแรงไม้แบบ	30.00	คร.ม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00
<b>(1) รวมงานโครงสร้าง-ปรับพื้นที่</b>								<b>29,309.60</b>
2	งานหลังคา							
2.1	เหล็ก ค้ำซี 100*50*20*2.3 มม.	9.00	ท่อน	627.00	5,643.00	-	-	5,643.00
2.2	เหล็ก ค้ำซี 75*45*15*2.3 มม.	7.00	ท่อน	453.00	3,171.00	-	-	3,171.00
2.3	หลังคา METAL SHEET สีอลูซิงค์หนา 0.30 มม.	40.00	คร.ม.	120.00	4,800.00	-	-	4,800.00
2.4	แผ่นทับครอบ สีอลูซิงค์หนา 0.30 มม.	18.00	ม.	85.00	1,530.00	-	-	1,530.00
2.5	สกรูยึด METAL SHEET	1.00	กล่อง	160.00	160.00	-	-	160.00
2.6	ค่าแรงเชื่อมโครงสร้างเหล็กหลังคา	350	กก.	-	-	10.00	3,500.00	3,500.00
<b>(2)รวมงานหลังคา</b>								<b>18,804.00</b>
3	งานผนัง-งานพื้น-งานประตูห้องน้ำ							
3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	88.00	คร.ม.	165.00	14,520.00	89.00	7,832.00	22,352.00
3.2	ผนังฉาบปูนเรียบ	176.00	คร.ม.	60.00	10,560.00	82.00	14,432.00	24,992.00
3.3	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 8*8" ชนิดกันลื่น(พร้อมปูนทราย)	16.00	คร.ม.	260.00	4,160.00	158.00	2,528.00	6,688.00
3.4	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 4*4" ชนิดกันลื่น(พร้อมปูนทราย)	2.00	คร.ม.	260.00	520.00	158.00	316.00	836.00
3.5	ผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8*8" สูงจากพื้น 1.80 ม.	45.00	คร.ม.	260.00	11,700.00	166.00	7,470.00	19,170.00
3.6	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสส.	15.00	ม.	110.00	1,650.00	44.00	660.00	2,310.00
3.7	ประตูเหล็กมีล้อเลื่อน/โครงเหล็ก/คิณแผ่นไม้ฝาเทียม ขนาด 1.50*2.00 เมตร	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	150.00	300.00	4,300.00
3.8	บาน/วงกบประตู ที.วี.ซี. ชนิดมีช่องระบายอากาศ ขนาด 0.70*2.00 ม. หรือดรูปกรณประตู/ลูกบิดประตู	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
<b>(3)รวมงานผนัง-พื้น-ประตู</b>								<b>92,648.00</b>
4	งานไฟฟ้า-แสงสว่าง							
4.1	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ หรือเซา 1*36 W	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	100.00	600.00	2,700.00
4.2	สวิทช์เปิด-ปิดทางเดียว (ชนิดสีงผนัง)	2.00	ชุด	120.00	240.00	80.00	160.00	400.00
4.3	สวิทช์เปิด-ปิดอัตโนมัติ ไฟโคมสวิทช์ ขนาด 10 A	1.00	ชุด	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00
4.4	ตู้หลอดเซาเตอร์ พร้อมเมนเบรกเกอร์ 63 AT และลูกเซอร์กิต 32 AT 3 ช่อง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00
4.5	สายเมนคเบิ้ลชนิดนิย THW แรงดัน 750 V ขนาด 1*25 sq.mm.	20.00	ม.	16.00	320.00	20.00	400.00	720.00
4.6	สายเคเบิ้ลทองแดง THW แรงดัน 750 V ขนาด 1*6 sq.mm.	4.00	ม.	20.00	80.00	10.00	40.00	120.00
4.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Conduit	20.00	ม.	18.00	360.00	15.00	300.00	660.00
4.8	สายเคเบิ้ลทองแดง THW แรงดัน 750 V ขนาด 1*1.5 sq.mm.	40.00	ม.	6.00	240.00	5.00	200.00	440.00
<b>(4)รวมงานไฟฟ้า-แสงสว่าง</b>								<b>7,950.00</b>



## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างห้องน้ำบริเวณแผนกสถาน บ้านค่ายน้อย หรือปรับปรุงภูมิทัศน์
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณแผนกสถานบ้านค่ายน้อย หมู่ที่ 9 ตำบลห้วย อำเภอมือง จังหวัดลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำจำนวน 1 หลัง หรือปรับปรุงภูมิทัศน์
ประเภทแผนการดำเนินงาน	ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองห้วย
วันที่	11/2/558 คำนวณ เลขที่ ช...../2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
5	งานท่อน้ำดี, ท่อน้ำเสีย, ท่อโศโคร, และตู้ชักโครกที่ห้องน้ำ							
5.1	ชักโครกเซรามิก ชนิดนั่งราบ แบบราดน้ำ เคลือบขาว	6.00	ชุด	546.00	3,276.00	150.00	900.00	4,176.00
5.2	ที่ปัสสาวะเซรามิกชายหรือรวมวาล์วกลัด ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาวรวมอุปกรณ์	6.00	ชุด	850.00	5,100.00	200.00	1,200.00	6,300.00
5.3	แผงกั้นปัสสาวะชายสำเร็จรูป	5.00	แผง	200.00	1,000.00	170.00	850.00	1,850.00
5.4	อ่างล้างหน้าเซรามิกพร้อมก๊อกน้ำ ชนิดฟังก์ชันรีดน้ำ เคลือบขาว ววตุอุปกรณ์	4.00	ชุด	742.00	2,968.00	200.00	800.00	3,768.00
5.5	กระเบื้องปูพื้น 5 มม. ชนิดมีกรวยรูปวงรี ขนาด 1.30*0.75 ม. คัดคาย	2.00	บาน	600.00	1,200.00	70.00	140.00	1,340.00
5.6	ก๊อกน้ำล้างพื้น ชนิดบอวาล์ว สก. 1/2"	8.00	ชุด	120.00	960.00	25.00	200.00	1,160.00
5.7	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่คักกั้น สก. 2"	8.00	ชุด	180.00	1,440.00	75.00	600.00	2,040.00
5.8	ที่โศโครคาน้ำชำระเซรามิก ชนิดฟังก์ชันรีดน้ำ เคลือบขาว	6.00	ชุด	422.00	2,532.00	70.00	420.00	2,952.00
5.9	สายชำระพร้อมสตั๊ตบอวาล์ว	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	70.00	420.00	1,920.00
5.10	ตะขอยึดแขวนฝ้าแบนตต	6.00	ชุด	50.00	300.00	20.00	120.00	420.00
5.11	ท่อน้ำดี พี.วี.ซี. ขนาด สก. 1/2" ชั้น 13.50	6.00	ท่อน	50.00	300.00	80.00	480.00	780.00
5.12	ท่อระบายน้ำ พี.วี.ซี. ขนาด สก. 2" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	164.00	656.00	80.00	320.00	976.00
5.13	ท่อโศโคร พี.วี.ซี. ขนาด สก. 4" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	584.00	2,336.00	80.00	320.00	2,656.00
5.14	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลมสูง 0.33 เมตร สก. 0.80 เมตร	8.00	ถัง	149.00	1,192.00	-	-	1,192.00
5.15	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สก. 0.80 เมตร	2.00	ฝา	149.00	298.00	-	-	298.00
5.16	ฝาปิดทองเหลือง สก. 6"	1.00	อัน	180.00	180.00	-	-	180.00
5.17	ข้อต่อ, ร้อยอง, สามทางและอุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	LS	-	-	-	-	500.00
(5)รวมงานท่อน้ำและตู้ชักโครก								32,508.00
6	งานสี							
6.1	สีทาผนังชนิดทาภายนอก (รวมงานทาสีรองพื้น)	135.00	ตร.ม	30.00	4,050.00	30.00	4,050.00	8,100.00
6.2	สีน้ำมันเคลือบเงา (รวมงานทาสีรองพื้นกันสนิม)	55.00	ตร.ม	35.00	1,925.00	38.00	2,090.00	4,015.00
(6)รวมงานสี								12,115.00
7	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ (งานแม่เหล็ก-ขยายถนน คสธ.)							
แม่เหล็กตามคันหลังห้องน้ำและขยายถนน คสธ. พื้นที่ 100.00 ตร.ม หน้า 0.15 ตร.ม								
7.1	เหล็กกล่อง 100*50*20*2.3 มม.	1.00	ท่อน	545.00	545.00	-	-	545.00
7.2	เหล็กกล่อง 50*50*20*2.00 มม.	3.00	ท่อน	434.00	1,302.00	-	-	1,302.00
7.3	แผ่น METAL SHEET สี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 0.40 มม.	12.00	ตร.ม	145.00	1,740.00	70.00	840.00	2,580.00
7.4	ทุกโลหะ สก. 12 มม.	12.00	ตัว	10.00	120.00	-	-	120.00
7.5	เหล็กแผ่น 150*150*6 มม.	3.00	แผ่น	80.00	240.00	-	-	240.00
7.6	คอนกรีต 1:2:4 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 โดยปริมาตร	15.00	ตบ.ม	1,370.00	20,550.00	436.00	6,540.00	27,090.00
7.7	ทรายหยาบ รองพื้น	6.00	ตบ.ม	327.00	1,962.00	99.00	594.00	2,556.00
7.8	เหล็กตะแกรงสำเร็จ สก. 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.#	100.00	ตร.ม	28.00	2,800.00	5.00	500.00	3,300.00
7.9	เหล็กเสริม RB9 กั้นรั้ว	1.00	ท่อน	109.00	109.00	-	-	109.00
7.10	ลูกรีมเสริมโหดถ่าน	3.00	ตบ.ม	140.00	420.00	60.00	180.00	600.00
7.11	ไม้แบบ	2.00	ตบ.ม	135.00	270.00	-	-	270.00
7.12	ค้ำแรงไม้แบบ	4.00	ตร.ม	-	-	133.00	532.00	532.00
(7)รวมงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								39,244.00
รวมค่างานต้นทุน(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)								232,578.60

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา

(นายประเสริฐ ศรีไชยมุต)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายธีระ ใตวิธานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบที่ประมาณราคานี้เป็นราคา

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธีระ ใตวิธานนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมุต)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธีระ ใตวิธานนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธีระ ใตวิธานนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธีระ ใตวิธานนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธีระ ใตวิธานนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธีระ ใตวิธานนท์)

แบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2558  
 หน่วยงาน เทศบาลเมืองพิชัย กรม/จังหวัด กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น /ลำปาง กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	แผนงาน	คำครุฑพ่าห์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ลักษณะงาน(ง)		วิธีการ(ง)				ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		หมายเหตุ	
			จำนวน (หน่วยนับ)	งานต่อเนื่องที่ผูกพันงบประมาณปีต่อไป	งานที่เสร็จภายในปี 2558	จัดซื้อ	จัดจ้าง	สอบราคา	ประกวดราคา	มี (ง)	ไม่มี (ง)	ประกาศสอบราคา/ประกวดราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะส่งมอบ (เดือน/ปี)	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติใน ปี 2558 (บาท)		เงินนอกงบประมาณหรือเงินสมทบ (บาท)
1	แผนงานบริหารงานทั่วไป	ครุฑพ่าห์สำนักงาน เครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน 1 เครื่อง งบประมาณ 120,000.-บาท	1	สาย /		/	/					ต.ค.-58	พ.ย.-58	ธ.ค.-58	120,000.00		งบประมาณ รายจ่าย เพิ่มเติม ฉบับที่ 1

ลายมือชื่อ..........ผู้จัดทำ  
 (นางจุฑามาศ เรืองสอน)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง

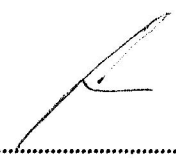
ลายมือชื่อ..........ผู้รับผิดชอบ  
 (นายชัยวัฒน์ นันตะกุล)  
 ปลัดเทศบาล



รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและงวดงานราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	อาคาร
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลพิชัย
โครงการ	โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์
สถานที่ดำเนินการ	ม.๑๕ บ้านสันติสุข
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช. ๒ /๕๗)

งวดงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลา	%	จำนวนเงิน	รวมยอด	ผู้ควบคุมงาน
1	งวดที่ 1 (งวดเดียว)	120	100.00%	586,000.00	586,000.00	1..นายประเสริฐ ศรีไชยมูล
	- งานปรับพื้นที่/วางผังอาคาร/ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แล้วเสร็จ					ผู้แบ่งงวดงาน  ลงชื่อ ..... (นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)
	- งานโครงสร้างอาคารแล้วเสร็จ					
	- งานติดตั้งโครงหลังคาแล้วเสร็จ					
	- งานมุงหลังคาแล้วเสร็จ					
	- งานผนังและงานพื้นผิวแล้วเสร็จ					
	- งานระบบไฟฟ้า-แสงสว่างภายในอาคาร แล้วเสร็จ					
	- งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้าเข้าตัวอาคาร แล้วเสร็จ					
	- งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพร้อมทดสอบระบบไฟฟ้า					
	จนใช้การได้ดี					
	- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ-ระบบท่อน้ำดี-น้ำเสีย-ท่อโสโครก-ถังบำบัดสำเร็จรูป แล้วเสร็จ					
	- งานสีอาคารแล้วเสร็จ					
	- งานทดสอบระบบน้ำดี-การระบายน้ำเสีย จนใช้การได้ดี					
	- งานทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง/เก็บงานในส่วนที่เหลือ					
	- งานติดตั้งป้ายโครงการ และงานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการ					
	รวมจำนวนเงินก่อสร้าง	120	100.00%		586,000.00	

งานอาคาร

$$K = 0.๒๕ + 0.๑๕ It/Io + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๔๐ Mt/Mo + 0.๑๐ St/So$$



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	อาคาร
โครงการ	โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์
สถานที่ดำเนินการ	ม.๑๕ บ้านสันติสุข
ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลพิชัย
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช. ๒ /๕๙)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แฉ่น เมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	456,452.06	1.2726	586,880.89	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	
3	ป้ายโครงการ ( 1 ป้าย )	1,000.00	-	1,000.00	
4	งานขุดติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	4,621.50		4,621.50	
	จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 1 เครื่อง				
	เงินไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			586,502.39	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			586,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณการ .....

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

นักบริหารงานช่าง 7

ผู้ตรวจสอบ .....

(นายธีรณะ ไทเวียนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบ ให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธีรณะ ไทเวียนนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายรัชพล ยินดีสุข)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพัทธธร ศรีสวัสดิ์)





## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

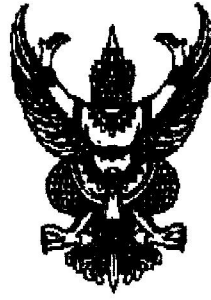
รายการประมาณราคา	โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์
สถานที่ดำเนินการ	ม.๑๕ บ้านสันติสุข
รายละเอียดโครงการ	ทำการก่อสร้างอาคารศาลาเอนกประสงค์

ประมาณการเมื่อวันที่

ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช. ๒) /๕๙๙

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างอาคาร							
1.1	งานขุดดินฐานรากถมดิน	7.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00
1.2	ทรายถม	10.00	ลบ.ม.	233.00	2,330.00	99.00	990.00	3,320.00
1.3	คอนกรีต ( 1 : 3 : 5 ) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ type1	0.35	ลบ.ม.	1,160.00	406.00	398.00	139.30	545.30
1.4	คอนกรีต ( 1 : 2 : 4 ) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ type1	12.00	ลบ.ม.	1,370.00	16,440.00	498.00	5,976.00	22,416.00
1.5	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	327.00	327.00	80.00	80.00	407.00
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	15.00	ตร.ม.	135.00	2,025.00	-	-	2,025.00
1.7	ค่าแรงตั้งแบบหล่อคอนกรีต	60.00	ตร.ม.	-	-	130.00	7,800.00	7,800.00
1.8	เหล็ก RB6 (SR24)	104.00	กก.	22.03	2,291.12	-	-	2,291.12
1.9	เหล็ก DB12 (SD30)	852.00	กก.	21.57	18,377.64	-	-	18,377.64
1.10	ค่าแรงคัดเหล็กและตัดเหล็ก	956.00	กก.	-	-	3.30	3,154.80	3,154.80
1.11	ลวดผูกเหล็ก	28.00	กก.	35.00	980.00	-	-	980.00
1.12	ตระแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.#	35.00	ตร.ม.	28.00	980.00	5.00	175.00	1,155.00
2	งานผนัง และงานพื้นผิว							
2.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	30.00	ตร.ม.	165.00	4,950.00	89.00	2,670.00	7,620.00
2.2	ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	4.00	ตร.ม.	300.00	1,200.00	167.00	668.00	1,868.00
2.3	ผนังฉาบปูนเรียบ	55.00	ตร.ม.	60.00	3,300.00	82.00	4,510.00	7,810.00
2.4	คอนกรีตเสาด้านในและคานทับหลัง(รวมเหล็กเสริม)	14.00	ม.	110.00	1,540.00	44.00	616.00	2,156.00
2.5	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ 8"x 8" สูง 1.80 ม.(รวมปูนทราย)	9.00	ตร.ม.	260.00	2,340.00	166.00	1,494.00	3,834.00
2.6	พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ 8"x 8" ห้องน้ำ(รวมปูนทราย)	2.40	ตร.ม.	260.00	624.00	158.00	379.20	1,003.20
2.7	พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x 24" (รวมปูนทราย)	40.00	ตร.ม.	350.00	14,000.00	222.00	8,880.00	22,880.00
2.8	ฉุยกั้นไม้ PVC.	24.00	ม.	45.00	1,080.00	30.00	720.00	1,800.00
3	งานหลังคา							
3.1	หลังคาเหล็ก Metal Sheet อลูซิงค์ หนา 0.35 มม.	395.00	ตร.ม.	135.00	53,325.00	80.00	31,600.00	84,925.00
3.2	เหล็ก [ 100x50x20x2.3 mm.	10.00	ท่อน	627.00	6,270.00	-	-	6,270.00
3.3	เหล็ก [] 100x50x2.3 mm.	75.00	ท่อน	545.00	40,875.00	-	-	40,875.00
3.4	เหล็กท่อน้ำ ขนาด Ø 34.0 x 2.3 มม. น้ำหนัก 1.75 กก./ม.	20.00	ท่อน	194.00	3,880.00	-	-	3,880.00
3.5	เหล็กท่อน้ำ ขนาด Ø 42.7 x 2.3 มม. น้ำหนัก 2.25 กก./ม.	31.00	ท่อน	248.00	7,688.00	-	-	7,688.00
3.6	เหล็กท่อน้ำ ขนาด Ø 89.0 x 3.2 มม. น้ำหนัก 6.83 กก./ม.	33.00	ท่อน	731.00	24,123.00	-	-	24,123.00
3.7	เหล็ก H-BEAM 150x150x10 MM. น้ำหนัก 31.5 กก./ม.	32.00	ม.	775.00	24,800.00	-	-	24,800.00
3.8	เหล็ก RB15 (SAG ROD)	17.00	เส้น	309.00	5,253.00	30.00	510.00	5,763.00
3.9	เหล็ก Plate 0.15x0.15 ม.หนา 9 มม.	16.00	แผ่น	120.00	1,920.00	-	-	1,920.00
3.10	เหล็ก Plate 0.20x0.20 ม.หนา 9 มม.	8.00	แผ่น	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00
3.11	M 20 mm.ANCHOR BOLT	48.00	ชุด	80.00	3,840.00	-	-	3,840.00
3.12	งานติดตั้งโครงหลังคา	4,986.00	กก.	-	-	10.00	49,860.00	49,860.00





ประกาศเทศบาลเมืองพิชัย

เรื่อง แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)

\*\*\*\*\*

ตามที่เทศบาลเมืองพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ได้จัดทำแผนการจัดหาพัสดุและแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุเป็นไปด้วยความโปร่งใสเปิดเผย และเป็นการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับที่ ๙ พ.ศ. ๒๕๕๓ และประกาศคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๔๖

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายบุญส่ง สมพงษ์)

นายกเทศมนตรีเมืองพิชัย



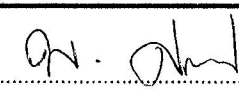
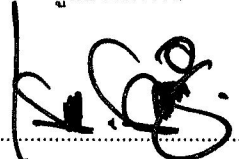
รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและงวดงานราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลพิชัย
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ปรับปรุงลานกีฬา บ้านทรายใต้ หมู่ ๘ ตามแบบเทศบาลเมืองพิชัย
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณลานกีฬาเดิมทรายใต้ หมู่ที่ ๘ บ้านทรายใต้ ต.พิชัย อ.เมืองลำปาง
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ข.๗/๒๕๕๕)

**งวดงานก่อสร้าง**

งานอาคาร

ค่าก่อสร้าง 824,400 บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลา	%	จำนวนเงิน	รวมยอด	ผู้ควบคุมงาน
1	งวดที่ 1	45	100.00%	824,400	824,400	1.....นายพัฐสร ศรีสวัสดิ์..... 2..... 3.....
	- งานปรับพื้นที่, ทรายหยาบ, พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์					ลงชื่อ  (นายพัฐสร ศรีสวัสดิ์) ผู้แบ่งงวดงาน  ลงชื่อ  (นายธัชชนะ ไตเวียนนท์) ตรวจสอบ
	- งานเทคอนกรีตลาน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ					
	- งานขุดดิน, ทรายหยาบ, เทคอนกรีตหยาบ , เทคอนกรีตต่อม่อแล้วเสร็จ					
	- งาน, ก่อสร้างเสาเข็ม, พร้อมลวดตาข่าย, กระจุกทุบซอลแล้วเสร็จ					
	- งานทาสีรั้วตาข่ายแล้วเสร็จ					
	- งานทาสีพื้นสนามพร้อมตีเส้นสนามแล้วเสร็จทั้งหมด					
	- งาน ทำความสะอาดและติดตั้งป้ายโครงการ					
	- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ					
	<b>รวมจำนวนเงินก่อสร้าง</b>	<b>45</b>	<b>100.00%</b>	<b>824,400</b>		

งานอาคาร

ใช้สูตร  $K = 0.๒๕ + 0.๑๕ I/I_0 + 0.๑๐ C/C_0 + 0.๔๐ M/M_0 + 0.๑๐ S/S_0$



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย		
ประเภท	งานอาคาร		
โครงการ	ปรับปรุงลานกีฬา บ้านทรายใต้ หมู่ ๘ ตามแบบเทศบาลเมืองพิชัย ตามแบบเทศบาลเมืองพิชัย		
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณลานกีฬาเค็มทรายใต้ หมู่ที่ ๘ บ้านทรายใต้ ต.พิชัย อ.เมืองลำปาง		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลพิชัย		
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช ๗/๒๕๕๕)		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	เมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	647,295.00	1.2726	823,747.62	
	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย	-	-	-	
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	1,000.00	-	1,000.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			824,747.62	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			824,400.00	
	ตัวอักษร	แปดแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายรัชชะ ไตเวียนนท์)ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายรัชพล ยินดีสุข)ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายพัฏฐกร ศรีสวัสดิ์)

ผู้ประมาณการ

(นายพัฏฐกร ศรีสวัสดิ์)

นายช่างโยธา 4

ผู้ตรวจสอบ

(นายรัชชะ ไตเวียนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานค้ำยันค้ำก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬา บ้านทรายใต้ หมู่ ๘
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณลานกีฬาเดิมทรายใต้ หมู่ที่ ๘ บ้านทรายใต้ ต.พิชัย อ.เมืองลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ปรับปรุงลานกีฬา บ้านทรายใต้ หมู่ ๘ ตามแบบเทศบาลเมืองพิชัย
ประมาณการเมื่อวันที่	ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช ๓/๒๕๕๖)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>งานสนามฟุตบอล</b>							
1	<b>งานลานคอนกรีตสนาม</b>							
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	150.50	ลบ.ม.	1,370.00	206,185.00	436.00	65,618.00	271,803.00
2	WIRE MESH $\phi$ 4 mm.#0.20 m.	1,506.00	ตร.ม.	28.00	42,168.00	5.00	7,530.00	49,698.00
3	เหล็กกลม $\phi$ 9 มม.	12.00	เส้น	104.00	1,248.00	-	-	1,248.00
4	เหล็กกลม $\phi$ 12 มม.	35.00	เส้น	188.00	6,580.00	-	-	6,580.00
5	ทรายหยาบรองพื้นลานคอนกรีต	90.00	ลบ.ม.	327.00	29,430.00	91.00	8,190.00	37,620.00
6	แบบหล่อคอนกรีต	12.00	ตร.ม.	135.00	1,620.00	-	-	1,620.00
7	ค่าแรงตั้งแบบหล่อคอนกรีต	36.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,788.00	4,788.00
8	งานทาสีพื้นสนามพร้อมตีเส้นสนาม(สีทาสีสนามกีฬา)	1,506.00	ตร.ม.	30.00	45,180.00	28.00	42,168.00	87,348.00
				<b>(1) รวมต้นทุนงานลานคอนกรีตสนาม</b>				<b>460,705.00</b>
2	<b>งานรั้วค้ำขอบสนาม</b>							
1	งานขุดดินฐานเสารั้ว	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00
2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.50	ลบ.ม.	1,160.00	580.00	398.00	199.00	779.00
3	ทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	327.00	163.50	91.00	45.50	209.00
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4	1.50	ลบ.ม.	1,370.00	2,055.00	436.00	654.00	2,709.00
5	เหล็กกลม $\phi$ 6 มม.	8.00	เส้น	48.00	384.00	-	-	384.00
6	เหล็กกลม $\phi$ 9 มม.	14.00	เส้น	104.00	1,456.00	-	-	1,456.00
7	เหล็ก PLATE ขนาด 0.15 x 0.15 ม. หน้า 6 มม.	24.00	ชุด	30.00	720.00	-	-	720.00
8	ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด 2" ประเภท BS-M	60.00	ท่อน	1,046.00	62,760.00	-	-	62,760.00
9	ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด 1 1/2" ประเภท BS-M	35.00	ท่อน	747.00	26,145.00	-	-	26,145.00
10	ท่อเหล็กถลุงตีเหลี่ยมจตุรัส ขนาด 3"*3" หน้า 2 มม.	2.00	ท่อน	584.00	1,168.00	-	-	1,168.00
11	ท่อเหล็กถลุงตีเหลี่ยมจตุรัส ขนาด 1 1/2"*1 1/2" หน้า 2 มม.	2.00	ท่อน	318.00	636.00	-	-	636.00
12	ค่าแรงงานประกอบท่อเหล็ก, ตาข่ายเหล็ก, ประตูปูคบอล	2,500.00	กก.	-	-	8.50	21,250.00	21,250.00
13	ลวดตาข่ายขนาด 2" x 2"	544.00	ตร.ม.	110.00	59,840.00	-	-	59,840.00
14	ตาข่ายประตูปูคบอล	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
15	งานทาสีรั้วค้ำชาย	108.00	ตร.ม.	25.00	2,700.00	30.00	3,240.00	5,940.00
				<b>(2) รวมราคาค้ำต้นทุนงานรั้วค้ำขอบสนาม</b>				<b>186,590.00</b>
				<b>รวมงานค้ำยัน (1)+(2)</b>				<b>647,295.00</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคาเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ .....) ผู้ประมาณราคา

(นายพัชกร ศรีสวัสดิ์)

(ลงชื่อ .....) ตรวจสอบ

(นายฉันทะ ไควยานนท์)

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายฉันทะ ไควยานนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายรัชพล ยืนศิษฐ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพัชกร ศรีสวัสดิ์)

แบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2558  
 หน่วยงาน เทศบาลเมืองพิชัย กรม/จังหวัด กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น /ลำปาง กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	แผนงาน	คำครุฑ์ทอนที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน(/)		วิธีการ(/)				ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		หมายเหตุ
		งาน/ โครงการ	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	งานต่อ เนื้อที่ ผู้กพื้น งประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2558	จัด ซื้อ	จัด จ้าง	สอบ ราคา	ประ กวัด ราคา	มี (/)	ไม่ (/)	ประกาศ สอบ ราคา/ ประกวด ราคา เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ จะมีการ ส่งมอบ ปี 2558 (เดือน/ปี)	งบประมาณ ที่ได้รับ อนุมัติใน ปี 2558 (บาท)	
1	แผนงานบริหารงานทั่วไป	โครงการจัดตั้งสถานธนาบาลเทศบาลเมืองพิชัย ก่อสร้างอาคารสถานธนาบาลเทศบาลเมืองพิชัย งประมาณ 4,900,000.-บาท	1 แห่ง	/		/	/					เม.ย.-59	พ.ค.-58	ธ.ค.-59	4,900,000.00		ตั้งจ่ายรายการใหม่

ลายมือชื่อ.....  
 (นางจุฑามาศ เรือนสอน) ผู้จัดทำ

ลายมือชื่อ.....  
 (นายชัยวัฒน์ นันตะกุล) ผู้รับผิดชอบ





## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕ ตามแบบเทศบาลเมืองพิชัย
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๒๒๖/๖๔๕ หมู่ที่ ๑๕ บ้านสันติสุข อ.เมืองลำปาง
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลพิชัย
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช. ๕ /๒๕๕๕)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น เมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	54,647.50	1.2726	69,544.41	
	ป้ายประชาสัมพันธุ์ 1 ป้าย	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			69,544.41	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			69,400.00	
	ตัวอักษร	หกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายรัชนะ ไตเวียนนท์)ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายรัชพล ยินดีสุข)ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายพัฐธร ศรีสวัสดิ์)ผู้ประมาณการ .....  
(นายพัฐธร ศรีสวัสดิ์)ผู้ตรวจสอบ .....  
(นายรัชนะ ไตเวียนนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๒๒๖/๖๔๕ หมู่ที่ ๑๕ บ้านสันติสุข อ.เมืองลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕
	ตามแบบเทศบาลเมืองพิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่ ..... ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช.๕/๒๕๕๕)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานถนน คสล.ทับหลังท่อและวางท่อ คสล.							
1	งานถนน คสล.							
1	คอนกรีตผสมเสร็จ( 240 ksc.)	18.00	ลบ.ม.	1,850.00	33,300.00	306.00	5,508.00	38,808.00
2	WIRE MESH $\phi$ 4 mm.#0.20 m.	120.00	ตร.ม.	28.00	3,360.00	5.00	600.00	3,960.00
3	เหล็กกลม $\phi$ 9 มม.	8.00	เส้น	104.00	832.00	-	-	832.00
4	ทรายรองพื้นถนน	7.50	ลบ.ม.	327.00	2,452.50	80.00	600.00	3,052.50
5	แบบพิมพ์	9.00	ตร.ม.	135.00	1,215.00	-	-	1,215.00
6	ค่าแรงตั้งแบบถนน	18.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00
7	งานอุดรอยต่อถนน	120.00	ม.	15.00	1,800.00	10.00	1,200.00	3,000.00
8	งานเสริมลูกรังไหล่ทาง	6.00	ลบ.ม.	140.00	840.00	91.00	546.00	1,386.00
<b>รวมงานต้นทุนงานถนน คสล.</b>								<b>54,647.50</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ ..... ) ผู้ประมาณราคา  
(นายพัทธกร ศรีสวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายรัชนะ ไตเวียนนท์)

(ลงชื่อ ..... ) ตรวจสอบ  
(นายรัชนะ ไตเวียนนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายรัชพล ยนิคชัย)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายพัทธกร ศรีสวัสดิ์)



**บัญชีรายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายใบเสนอราคา**

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๒๒๖/๖๔๕ หมู่ที่ ๑๕ บ้านสันติสุข อ.เมืองลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างขยายผิวจราจร ค.ส.ล. บ้านสันติสุข หมู่ ๑๕
	ตามแบบเทศบาลเมืองพิชัย

ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช.๕ /๒๕๕๖)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>งานถนน คสล.ทับหลังท่อและวางท่อ คสล.</b>							
1	งานถนน คสล.							
1	คอนกรีตผสมเสร็จ( 240 ksc.)		ลบ.ม.					
2	WIRE MESH $\phi$ 4 mm.#0.20 m.		ตร.ม.					
3	เหล็กกลม $\phi$ 9 มม.		เส้น			-	-	
4	ทรายรองพื้นถนน		ลบ.ม.		-		-	
5	แบบพิมพ์		ตร.ม.			-	-	
6	ค่าแรงตั้งแบบถนน		ตร.ม.		-		-	
7	งานอุดรอยต่อถนน		ม.					
8	งานเสริมลูกรังไหล่ทาง		ลบ.ม.					
				<b>รวมงานต้นทุนงานถนน คสล.</b>				
				ค่าแพคเตอร์ ( งานอาคาร)		1.2726		
				ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย ราคา/ป้าย		-
				<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)</b>				
				<b>ขอเสนอราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน (บาท)</b>				

ตัวอักษร (.....)

ผู้เสนอราคา (.....)

ประทับตรา(ถ้ามี)



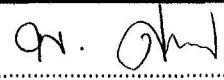

รายละเอียดการแบ่งปริมาณงานและงวดงานราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านสามัคคี หมู่ ๑๔
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ที่ ๑๔ บ้านดั้นมัน อ.เมืองลำปาง
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช.จ 1๒๕๕๕)

**งวดงานก่อสร้าง**

งานอาคาร

ค่าก่อสร้าง 27,400 บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลา	%	จำนวนเงิน	รวมยอด	ผู้ควบคุมงาน
1	งวดที่ 1	30	100.00%	27,400		1.....นายพัชรกร ศรีสวัสดิ์..... 2..... 3.....
	- งานปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง,ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					
	- งานเทถนน คสล. แล้วเสร็จ					
	- งานหยอดรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต					
	- งานทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง					
	- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ					
						ลงชื่อ .....  (นายพัชรกร ศรีสวัสดิ์) ผู้แบ่งงวดงาน
						ลงชื่อ .....  (นายอัชณะ ไตวิยานนท์) ตรวจสอบ
	<b>รวมจำนวนเงินก่อสร้าง</b>	<b>30</b>	<b>100.00%</b>	<b>27,400</b>		

งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.10 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านสามัคคี หมู่ ๑๔ ตามแบบเทศบาลเมืองพิชัย
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ที่ ๑๔ บ้านคันมื่น อ.เมืองลำปาง
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลพิชัย
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช. ๒ /๒๕๕๕)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น เมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	21,621.50	1.2726	27,515.52	
	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย	-	-	-	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			27,515.52	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			27,400.00	
	ตัวอักษร	สองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบ ให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธัชชະ โดวียนนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายรัชพล ยินดีสุข)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพัทธกร ศรีสวัสดิ์)

ผู้ประมาณการ .....  
.....

(นายพัทธกร ศรีสวัสดิ์)

นายช่างโยธา ๔

ผู้ตรวจสอบ .....  
.....

(นายธัชชະ โดวียนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ที่ ๑๔ บ้านต้นมัน อ.เมืองลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านสามัคคี หมู่ ๑๔
	ตามแบบเทศบาลเมืองพิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่ ..... ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช.๖ /๒๕๕๘)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานถนน ค.ส.ล.ทับหลังท่อและวางท่อ ค.ส.ล.							
1	งานถนน ค.ส.ล.							
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	9.00	ลบ.ม.	1,370.00	12,330.00	436.00	3,924.00	16,254.00
2	WIRE MESH $\phi$ 4 mm.#0.20 m.	60.00	ตร.ม.	28.00	1,680.00	5.00	300.00	1,980.00
3	เหล็กกลม $\phi$ 9 มม.	1.00	เส้น	104.00	104.00	-	-	104.00
4	เหล็กกลม $\phi$ 15 มม.	1.00	เส้น	309.00	309.00	-	-	309.00
5	ทรายหยาบรองพื้นถนน	4.00	ลบ.ม.	327.00	1,308.00	91.00	364.00	1,672.00
6	แบบพิมพ์	2.50	ตร.ม.	135.00	337.50	-	-	337.50
7	ค่าแรงตั้งแบบถนน	5.00	ตร.ม.	-	-	133.00	665.00	665.00
8	งานอุดรอยต่อถนน	12.00	ม.	15.00	180.00	10.00	120.00	300.00
<b>รวมงานต้นทุนงานถนน ค.ส.ล.</b>								<b>21,621.50</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคาเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ .....) ผู้ประมาณราคา  
(นายพัฐธร ศรีสวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายธนะ ไควยานนท์)

(ลงชื่อ .....) ตรวจสอบ  
(นายธนะ ไควยานนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายประเสริฐ ศรีไชยมุต)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายรัชพล ยนิคชัย)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายพัฐธร ศรีสวัสดิ์)





## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๒๒๑/๑ หมู่ที่ ๑๓ บ้านใหม่พัฒนา อ.เมืองลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนน ก.ส.ล. บ้านใหม่พัฒนา หมู่ ๑๓
	ตามแบบเทศบาลเมืองพิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่ ..... ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช.๕ /๒๕๕๕)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานถนน คสล.ทับหลังท่อและวางท่อ คสล.							
1	งานถนน คสล.							
1	คอนกรีตผสมเสร็จ ( 240 ksc.)	20.00	ลบ.ม.	1,850.00	37,000.00	306.00	6,120.00	43,120.00
2	WIRE MESH $\phi$ 4 mm.#0.20 m.	133.50	ตร.ม.	28.00	3,738.00	5.00	667.50	4,405.50
3	เหล็กกลม $\phi$ 9 มม.	1.00	เส้น	104.00	104.00	-	-	104.00
4	เหล็กกลม $\phi$ 15 มม.	1.00	เส้น	309.00	309.00	-	-	309.00
5	ทรายหยาบรองพื้นถนน	8.00	ลบ.ม.	327.00	2,616.00	91.00	728.00	3,344.00
6	แบบพิมพ์	3.00	ตร.ม.	135.00	405.00	-	-	405.00
7	ค่าแรงตั้งแบบถนน	5.00	ตร.ม.	-	-	133.00	665.00	665.00
8	งานอุดรอยต่อถนน	30.00	ม.	15.00	450.00	10.00	300.00	750.00
9	งานเสริมลูกรังไหล่ทาง	5.00	ลบ.ม.	140.00	700.00	91.00	455.00	1,155.00
<b>รวมงานต้นทุนงานถนน คสล.</b>								<b>54,257.50</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ .....) ผู้ประมาณราคา

(นายพัทธพร ศรีสวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธนะ ไทเวียนนท์)

(ลงชื่อ .....) ตรวจสอบ

(นายธนะ ไทเวียนนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายรัชพล ยนิคสิน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพัทธพร ศรีสวัสดิ์)



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านใหม่พัฒนา หมู่ ๑๓ ตามแบบเทศบาลเมืองพิชัย
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๒๒๑/๑ หมู่ที่ ๑๓ บ้านใหม่พัฒนา อ.เมืองลำปาง
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลพิชัย
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช.๕/๒๕๕๕)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น เมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	54,257.50	1.2726	69,048.09	
	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย	-	-	-	
	เงื่อนไฉ			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			69,048.09	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			69,000.00	
	ตัวอักษร	หกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายรัชชะ ไควยานนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายรัชพล ยินดีสุข)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายพัฐสร ศรีสวัสดิ์)

ผู้ประมาณการ .....  
(นายพัฐสร ศรีสวัสดิ์)

นายช่างโยธา  
ผู้ตรวจสอบ .....  
(นายรัชชะ ไควยานนท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง