



ประกาศเทศบาลเมืองพิชัย

เรื่อง ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์งานก่อสร้างในเขตเทศบาลจำนวน ๓ โครงการ

ด้วยเทศบาลเมืองพิชัย มีความประสงค์จะดำเนินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการจ้างเหมาก่อสร้างในเขตเทศบาล จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

โครงการที่ ๑ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และ ถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านม่อนเขาแก้ว หมู่ ๓ จำนวน ๔ จุด ราคากลาง ๑,๙๒๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) (แบบ ช. ๒๑/๒๕๕๙) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน ดังนี้

๑) บริเวณบ้านเลขที่ ๘๖/๓ ถึงบ้านเลขที่ ๘๓ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๒๓๐.๐๐ เมตรพร้อมบ่อพัก และเทถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

๒) บริเวณบ้านเลขที่ ๑๗ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑/๒ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๙๖.๐๐ เมตรพร้อมบ่อพัก และเทถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

๓) บริเวณทางเข้าหมู่บ้านไปถึงบ้านเลขที่ ๓๐๗ โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๘.๐๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๑๕๐.๐๐ เมตรพร้อมบ่อพัก ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

๔) บริเวณบ้านเลขที่ ๑๒๕ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๑๒๓.๐๐ เมตรพร้อมบ่อพัก และเทถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

โครงการที่ ๒ โครงการโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านต้นยาง หมู่ ๔ บริเวณบ้านเลขที่ ๑๙๐ ถึงบ้านเลขที่ ๒๗๘ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านต้นยาง หมู่ ๔ บริเวณบ้านเลขที่ ๑๙๐ ถึงบ้านเลขที่ ๒๗๘ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๑๕๕.๐๐ เมตรพร้อมบ่อพัก และเทถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย ราคากลาง ๙๖๒,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) (แบบ ช. ๒๒/๒๕๕๙) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

โครงการที่ ๓ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนนลูกรัง บ้านต้นตอง หมู่ ๕ บริเวณลำเหมืองสาธารณะ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนนลูกรัง บ้านต้นตอง หมู่ ๕ บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ต่อจากโครงการเดิมบริเวณท่อลอดถนนทางไปมาปนสถานบ้านต้นตอง ถึงบริเวณแนวเขตหมู่บ้านจิตต์อารีย์วิลล์ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๓๐๐.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก และถนนลูกรัง กว้างประมาณ ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๐๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย (แบบ ช. ๓๕/๒๕๕๙) ราคากลาง ๑,๕๙๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองพิชัย และไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลเมืองพิชัย
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

โครงการที่ ๑ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๕๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

โครงการที่ ๒ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๗๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

โครงการที่ ๓ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๘๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองพิชัยเชื่อถือ

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ*

* เฉพาะกรณีหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ได้ดำเนินการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)

๙. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป** กับ เทศบาลเมืองพิชัย ให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถรับจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีราย การรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๗

๑๐. กรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไม่มีสิทธิได้รับภาษีมูลค่าเพิ่ม(เทศบาลจะหักภาษีมูลค่าเพิ่มออกก่อนลงนามในสัญญาจ้าง)

๑๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ค้างชำระค่าธรรมเนียมการประมูลกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้าง ให้ผู้ซื้อแบบแปลน และรายการ ไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองโดยถือว่าผู้ซื้อแบบฯและรายการ ได้ทราบสถานที่ ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในการทำงานจะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อการใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

เทศบาลเมืองพิชัย จะเรียกผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เข้ามาทำสัญญาก็ต่อเมื่อเทศบาลฯ มีงบประมาณเพียงพอแล้วเท่านั้น กรณีเทศบาลฯ ไม่มีงบประมาณหรือมีแต่เกิดปัญหาใด ๆ ก็ตามที่เทศบาลฯ ไม่อาจจะจัดจ้างได้ เทศบาลฯ จะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งต่อไป

กำหนดยื่นเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง ศูนย์ราชการจังหวัดลำปาง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ โดยไม่เปิดเผยรายชื่อ

กำหนดวัน เวลา สถานที่จัดประมูล ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙

- **โครงการที่ ๑** กำหนดเวลาประมูลฯระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น.
ณ สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย (สังเกตการณ์)

- **โครงการที่ ๒** กำหนดเวลาประมูลฯระหว่างเวลา ๑๐.๑๐ น. ถึง ๑๐.๔๐ น.
ณ สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย (สังเกตการณ์)

- **โครงการที่ ๓** กำหนดเวลาประมูลฯระหว่างเวลา ๑๐.๕๐ น. ถึง ๑๑.๒๐ น.
ณ สำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย (สังเกตการณ์)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองพิชัย ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

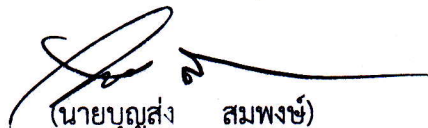
โครงการที่ ๑ ราคาชุดละ ๑,๕๐๐.-บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

โครงการที่ ๒ ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

โครงการที่ ๓ ราคาชุดละ ๑,๕๐๐.-บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ระหว่างวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙
ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ
www.pichaicity.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๓๓๕-๕๓๘ ต่อ ๔๐๑ ในวันและ
เวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙


(นายบุญส่ง สมพงษ์)
นายกเทศมนตรีเมืองพิชัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านม่อนเขาแก้ว หมู่ ๓
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลเมืองพิชัย.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๙๓๔,๐๐๐.-..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และ ถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ เพื่อจ่ายเป็นค่า
ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านม่อนเขาแก้ว หมู่ ๓ จำนวน ๔ จุด ดังนี้

..... ๑) บริเวณบ้านเลขที่ ๘๖/๓ ถึงบ้านเลขที่ ๘๓ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๒๓๐.๐๐ เมตรพร้อมบ่อพัก และถนน ค.ส.ล.
ทับหลังท่อ ตามแบบแปลนเทศบาลฯ

..... ๒) บริเวณบ้านเลขที่ ๑๗ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑/๒ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๙๖.๐๐ เมตรพร้อมบ่อพัก และถนน ค.ส.ล.
ทับหลังท่อ ตามแบบแปลนเทศบาลฯ

..... ๓) บริเวณบ้านเลขที่ ๓๐๗ โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว
๒๒๘.๐๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๑๕๐.๐๐
เมตรพร้อมบ่อพัก ตามแบบแปลนเทศบาลฯ

..... ๔) บริเวณบ้านเลขที่ ๑๒๕ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐
เมตร ความยาวรวมประมาณ ๑๒๓.๐๐ เมตรพร้อมบ่อพัก และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ ตามแบบแปลน
เทศบาลฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน..... ๑,๙๓๒,๐๐๐.-..... บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามแบบบัญชีรายละเอียดปริมาณงาน (แบบ ปร. ๔).....

๕.๒ ตามแบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕).....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธัชชะ ไตวิยานนท์.....

๖.๒ นายประเสริฐ ศรีไชยมูล.....

๖.๓ นายรัชพล ยินดีสุข.....

๖.๔ นายพัชรกร ศรีสวัสดิ์.....



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านมอนเขาแก้ว หมู่ ๓
สถานที่ดำเนินการ	(จุดที่ ๑) บริเวณบ้านเลขที่ ๘๖/๓ ถึงบ้านเลขที่ ๘๓ หมู่ที่ ๓ บ้านมอนเขาแก้ว (จุดที่ ๒) บริเวณบ้านเลขที่ ๑๗ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑/๒ หมู่ที่ ๓ บ้านมอนเขาแก้ว (จุดที่ ๓) บริเวณบ้านเลขที่ ๓๐๗ หมู่ที่ ๓ บ้านมอนเขาแก้ว (จุดที่ ๔) บริเวณบ้านเลขที่ ๑๒๕ หมู่ที่ ๓ บ้านมอนเขาแก้ว
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลพิชัย
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช ๒๓/๒๕๕๙)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน ๔ แผ่น เมื่อ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	1,513,443.90	1.2695	1,921,317.03	
	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย	-	-	-	
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	1,000.00	-	1,000.00	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			1,922,317.03	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			1,922,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ

(นายรัชพล ยินดีสุข)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผู้ตรวจสอบ

(นายธัชชนะ ไตรวิยานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธัชชนะ ไตรวิยานนท์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรัชพล ยินดีสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัทธสร ศรีสวัสดิ์)



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ
 สถานที่ดำเนินการ สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๘๒/๓ ถึงบ้านเลขที่ ๘๓ หมู่ที่ ๓ บ้านม่อนเขาแก้ว ต.พิชัย อ.เมืองลำปาง,
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านม่อนเขาแก้ว หมู่ ๓
 (จุดที่ ๑)

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช ๒๖/๒๕๕๙)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานถนน คสล. ทับหลังท่อและวางท่อ คสล.							
1	งานถนน คสล.							
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	26.00	ลบ.ม.	1,340.00	34,840.00	436.00	11,336.00	46,176.00
2	WIRE MESH 0.4 mm. @0.20 m.#	178.00	ตร.ม.	28.00	4,984.00	5.00	890.00	5,874.00
3	งานอุดรอยต่อถนน	230.00	ม.	15.00	3,450.00	10.00	2,300.00	5,750.00
				(1) รวมต้นทุนงานถนน คสล.				57,800.00
2	งานท่อระบายน้ำ							
1	งานขุดดินวางท่อและชนทิ้ง	216.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	19,440.00	19,440.00
2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	23.00	ลบ.ม.	1,140.00	26,220.00	๓98.00	9,154.00	35,374.00
3	ทรายหยาบรองพื้น	9.60	ลบ.ม.	327.00	3,139.20	80.00	768.00	3,907.20
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (บ่อพัก)	10.40	ลบ.ม.	1,340.00	13,936.00	436.00	4,534.40	18,470.40
5	ท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม. (มอก.ชั้น 3)	215.00	ท่อน	445.00	95,675.00	80.00	17,200.00	112,875.00
6	เหล็กกลม RB 9 มม.	90.00	เส้น	104.00	9,360.00	-	-	9,360.00
7	ทรายถมหลังท่อ	109.00	ลบ.ม.	233.00	25,397.00	99.00	10,791.00	36,188.00
8	แบบพิมพ์	59.00	ตร.ม.	135.00	7,965.00	-	-	7,965.00
9	ค่าแรงตั้งแบบบ่อพัก	118.00	ตร.ม.	-	-	130.00	15,340.00	15,340.00
10	ค่าแรงผูกเหล็ก-ตัดเหล็ก	0.45	ตัน	-	-	3,300.00	1,485.00	1,485.00
11	ผ้าบ่อพัก และเหล็กขอบบ่อพัก	20.00	ชุด	2,200.00	44,000.00	800.00	16,000.00	60,000.00
12	ท่อ P.V.C. ขนาด 4 นิ้ว	5.00	ท่อน	584.00	2,920.00	120.00	600.00	3,520.00
13	ปูนทรายคาคาตรอยต่อท่อ	0.94	ลบ.ม.	1,617.00	1,519.98	398.00	374.12	1,894.10
				(2) รวมราคาค่าต้นทุนงานบ่อพักและวางท่อ คสล.				325,818.70
				รวมงานต้นทุน (1)+(2)				383,618.70

(ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายรัชพล ยินดีสุข)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายรัชชนะ ไตเวียนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคาเป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายรัชชนะ ไตเวียนนท์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรัชพล ยินดีสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัธูสร ศรีสวัสดิ์)

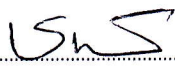
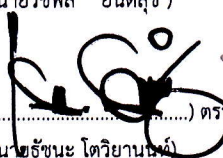



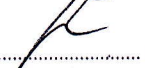

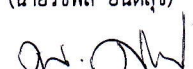
บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๑๗ ถึงบ้านเลขที่ ๑๑/๒ หมู่ที่ ๓ บ้านม่อนเขาแก้ว ต.พิชัย อ.เมืองลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านม่อนเขาแก้ว หมู่ ๓ (จุดที่ ๒)

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช ๒๖/๒๕๕๙)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานถนน คสล.ทับหลังท่อและวางท่อ คสล.							
1	งานถนน คสล.							
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	11.00	ลบ.ม.	1,340.00	14,740.00	436.00	4,796.00	19,536.00
2	WIRE MESH 0.4 mm.#0.20 m.	73.80	ตร.ม.	28.00	2,066.40	5.00	369.00	2,435.40
3	งานอุดรอยต่อถนน	96.00	ม.	15.00	1,440.00	10.00	960.00	2,400.00
				(1) รวมต้นทุนงานถนน คสล.				24,371.40
2	งานท่อระบายน้ำ							
1	งานขุดดินวางท่อและขนทิ้ง	90.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	8,100.00	8,100.00
2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	10.00	ลบ.ม.	1,140.00	11,400.00	398.00	3,980.00	15,380.00
3	ทรายหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	327.00	1,308.00	80.00	320.00	1,628.00
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (บ่อพัก)	4.70	ลบ.ม.	1,340.00	6,298.00	436.00	2,049.20	8,347.20
5	ท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม. (มอก.ชั้น 3)	89.00	ท่อน	445.00	39,605.00	80.00	7,120.00	46,725.00
6	เหล็กกลม RB 9 มม.	40.00	เส้น	104.00	4,160.00	-	-	4,160.00
7	ทรายถมหลังท่อ	45.00	ลบ.ม.	233.00	10,485.00	99.00	4,455.00	14,940.00
8	แบบพิมพ์	25.00	ตร.ม.	135.00	3,375.00	-	-	3,375.00
9	ค่าแรงตั้งแบบบ่อพัก	50.00	ตร.ม.	-	-	130.00	6,500.00	6,500.00
10	ค่าแรงผูกเหล็ก-ตัดเหล็ก	0.20	ตัน	-	-	3,300.00	660.00	660.00
11	ผ้าบ่อพัก และเหล็กขอบบ่อพัก	9.00	ชุด	2,200.00	19,800.00	800.00	7,200.00	27,000.00
12	ท่อ P.V.C.ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	584.00	1,168.00	120.00	240.00	1,408.00
13	ปูนทรายควดรอยต่อท่อ	0.39	ลบ.ม.	1,617.00	630.63	398.00	155.22	785.85
				(2) รวมราคาค่าต้นทุนงานบ่อพักและวางท่อ คสล.				139,009.05
				รวมงานต้นทุน (1)+(2)				163,380.45

(ลงชื่อ ) ผู้ประมาณราคา
(นายรัชพล ยินดีสุข)
(ลงชื่อ ) ตรวจสอบ
(นายธัชชนะ โทวิยานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธัชชนะ โทวิยานนท์)
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายรัชพล ยินดีสุข)
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัชรกร ศรีสวัสดิ์)



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๓๐๗ หมู่ที่ ๓ บ้านม่อนเขาแก้ว ต.พิชัย อ.เมืองลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านม่อนเขาแก้ว หมู่ ๓ (จุดที่ ๓)

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช ๒๑/๒๕๕๙)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อและวางท่อ ค.ส.ล.							
1	งานถนน ค.ส.ล.							
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	203.50	ลบ.ม.	1,340.00	272,690.00	436.00	88,726.00	361,416.00
2	WIRE MESH 0.4 mm.#0.20 m.	1,357.50	ตร.ม.	28.00	38,010.00	5.00	6,787.50	44,797.50
3	เหล็กกลม RB 9 มม.	14.00	เส้น	104.00	1,456.00	-	-	1,456.00
4	เหล็กกลม RB 19 มม.	25.00	เส้น	477.00	11,925.00	-	-	11,925.00
5	ทรายถมรองพื้นถนน	244.00	ลบ.ม.	233.00	56,852.00	80.00	19,520.00	76,372.00
6	แบบพิมพ์	22.00	ตร.ม.	135.00	2,970.00	-	-	2,970.00
7	ค่าแรงตั้งแบบถนน	66.00	ตร.ม.	-	-	130.00	8,580.00	8,580.00
8	งานอุดรอยต่อถนน	228.00	ม.	15.00	3,420.00	10.00	2,280.00	5,700.00
				(1) รวมต้นทุนงานถนน ค.ส.ล.				513,216.50
2	งานท่อระบายน้ำ							
1	งานขุดดินวางท่อและชนทั้ง	141.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	12,690.00	12,690.00
2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	15.00	ลบ.ม.	1,140.00	17,100.00	398.00	5,970.00	23,070.00
3	ทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	327.00	1,962.00	80.00	480.00	2,442.00
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (บ่อพัก)	6.00	ลบ.ม.	1,360.00	8,160.00	436.00	2,616.00	10,776.00
5	ท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	141.00	ท่อน	445.00	62,745.00	80.00	11,280.00	74,025.00
6	เหล็กกลม RB 9 มม.	54.00	เส้น	104.00	5,616.00	-	-	5,616.00
7	ทรายถมหลังท่อ	72.00	ลบ.ม.	233.00	16,776.00	99.00	7,128.00	23,904.00
8	แบบพิมพ์	35.00	ตร.ม.	135.00	4,725.00	-	-	4,725.00
9	ค่าแรงตั้งแบบบ่อพัก	70.00	ตร.ม.	-	-	130.00	9,100.00	9,100.00
10	ค่าแรงผูกเหล็ก-ตัดเหล็ก	0.27	ตัน	-	-	3,300.00	891.00	891.00
11	ผ้าบ่อพัก และเหล็กขอบบ่อพัก	12.00	ชุด	2,200.00	26,400.00	800.00	9,600.00	36,000.00
12	บ่อพักเล็ก พร้อมฝาและเหล็กขอบบ่อพัก	12.00	ชุด	1,640.00	19,680.00	695.00	8,340.00	28,020.00
12	ท่อ P.V.C.ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	584.00	1,168.00	120.00	240.00	1,408.00
13	ปูนทรายคาครอยต่อท่อ	0.61	ลบ.ม.	1,617.00	986.37	398.00	242.78	1,229.15
				(2) รวมราคาค่าต้นทุนงานบ่อพักน้ำและวางท่อ ค.ส.ล.				233,896.15
				รวมงานต้นทุน (1)+(2)				747,112.65

(ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายรัชพล ยินดีสุข)

(ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายธัชชะ ไทเวียนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธัชชะ ไทเวียนนท์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรัชพล ยินดีสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัชรกร ศรีสวัสดิ์)

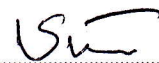


บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ ๑๒๕ หมู่ที่ ๓ บ้านม่อนเขาแก้ว ต.พิชัย อ.เมืองลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านม่อนเขาแก้ว หมู่ ๓ (จุดที่ ๔)

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช ๖๑/๒๕๕๙)

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	20.50	ลบ.ม.	1,340.00	27,470.00	436.00	8,938.00	36,408.00
2	WIRE MESH 0.4 mm.#0.20 m.	138.00	ตร.ม.	28.00	3,864.00	5.00	690.00	4,554.00
3	งานอุดรอยต่อถนน	123.00	ม.	15.00	1,845.00	10.00	1,230.00	3,075.00
				(1) รวมต้นทุนงานถนน ค.ส.ล.				44,037.00
2	งานท่อระบายน้ำ							
1	งานขุดดินวางท่อและชนทิ่ง	115.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	10,350.00	10,350.00
2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	12.80	ลบ.ม.	1,140.00	14,592.00	398.00	5,094.40	19,686.40
3	ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	327.00	1,635.00	80.00	400.00	2,035.00
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (บ่อพัก)	5.70	ลบ.ม.	1,340.00	7,638.00	436.00	2,485.20	10,123.20
5	ท่อ ค.ส.ล. 0.40 ม. (มอก.ชั้น 3)	114.00	ท่อน	445.00	50,730.00	80.00	9,120.00	59,850.00
6	เหล็กกลม RB 9 มม.	49.00	เส้น	104.00	5,096.00	-	-	5,096.00
7	ทรายถมหลังท่อ	58.00	ลบ.ม.	233.00	13,514.00	99.00	5,742.00	19,256.00
8	แบบพิมพ์	32.00	ตร.ม.	135.00	4,320.00	-	-	4,320.00
9	ค่าแรงตั้งแบบบ่อพัก	64.00	ตร.ม.	-	-	130.00	8,320.00	8,320.00
10	ค่าแรงผูกเหล็ก-ตัดเหล็ก	0.25	ตัน	-	-	3,300.00	825.00	825.00
11	ผ้าบ่อพัก และเหล็กขอบบ่อพัก	11.00	ชุด	2,200.00	24,200.00	800.00	8,800.00	33,000.00
12	ท่อ P.V.C. ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	584.00	1,168.00	129.00	258.00	1,426.00
13	ปูนทรายคาครอยต่อท่อ	0.50	ลบ.ม.	1,617.00	808.50	398.00	199.00	1,007.50
				(2) รวมราคาค่าต้นทุนงานบ่อพักน้ำและวางท่อ ค.ส.ล.				175,295.10
				รวมงานต้นทุน (1)+(2)				219,332.10

(ลงชื่อ ) ผู้ประมาณราคา

(นายรัชพล อินดีสุข)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ ) ตรวจสอบ

(นายรัชชนะ โตวิยานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายรัชชนะ โตวิยานนท์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไข่มูล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรัชพล อินดีสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัธูสร ศรีสวัสดิ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านต้นยาง หมู่ ๔

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลเมืองพิชัย.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๙๖๒,๐๐๐.-..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ..โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และ ถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านต้นยาง หมู่ ๔ บริเวณบ้านเลขที่ ๑๙๐ ถึงบ้านเลขที่ ๒๓๘ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ บ้านต้นยาง หมู่ ๔ บริเวณบ้านเลขที่ ๑๙๐ ถึงบ้านเลขที่ ๒๓๘ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๑๕๕.๐๐ เมตรพร้อมบ่อพัก และถนน ค.ส.ล. ทับหลังท่อ ตามแบบแปลนเทศบาลฯ.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน..... ๙๖๒,๐๐๐.-..... บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามแบบบัญชีรายละเอียดปริมาณงาน (แบบ ปร. ๔).....

๕.๒ ตามแบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕).....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายฉันทะ โตวิยานนท์.....

๖.๒ นายประเสริฐ ศรีไชยมูล.....

๖.๓ นายรัชพล ยินดีสุข.....

๖.๔ นายพัชร์สร ศรีสวัสดิ์.....



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย		
ประเภท	งานอาคาร		
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านต้นยาง หมู่ 4		
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ 190 ถึงบ้านเลขที่ 278 หมู่ที่ 4 บ้านต้นยาง ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลพิชัย		
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย	(แบบเลขที่ เพิ่มเติม ช.	๒๒/๕๙)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น เมื่อ 2 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	756,291.20	1.2708	961,094.86	
	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	1,000.00	-	1,000.00	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			962,094.86	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			962,000.00	
	ตัวอักษร	เก้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณการ

(นายรัชพล ยินดีสุข)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ

(นายธัชชนะ ไตรยานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธัชชนะ ไตรยานนท์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรัชพล ยินดีสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัทธสร ศรีสวัสดิ์)



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ 190 ถึงบ้านเลขที่ 278 หมู่ที่ 4 บ้านต้นยาง ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านต้นยาง หมู่ 4

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 ตามแบบ เทศบาลตำบลพิชัย (แบบเลขที่ ช. 22/2559)

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานถนน คสล.ทับหลังท่อและวางท่อ คสล.							
1	งานถนน คสล.							
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	42.00	ลบ.ม.	1,340.00	56,280.00	436.00	18,312.00	74,592.00
2	WIRE MESH 4 mm.#0.20 m.	285.00	ตร.ม.	28.00	7,980.00	5.00	1,425.00	9,405.00
3	งานอุดรอยต่อถนน	155.00	ม.	15.00	2,325.00	10.00	1,550.00	3,875.00
								(1) รวมต้นทุนงานถนน คสล.
								87,872.00
2	งานท่อระบายน้ำ							
1	งานขุดดินวางท่อและชนทิ้ง	468.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	42,120.00	42,120.00
2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	34.50	ลบ.ม.	1,140.00	39,330.00	398.00	13,731.00	53,061.00
3	ทรายหยาบรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	327.00	3,924.00	80.00	960.00	4,884.00
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (บ่อพัก)	15.50	ลบ.ม.	1,340.00	20,770.00	436.00	6,758.00	27,528.00
5	ท่อ ค.ส.ล 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)	143.00	ท่อน	2,200.00	314,600.00	120.00	17,160.00	331,760.00
6	เหล็กกลม RB 9 มม.	147.00	เส้น	104.00	15,288.00	-	-	15,288.00
7	ทรายถมหลังท่อ	206.00	ลบ.ม.	233.00	47,998.00	99.00	20,394.00	68,392.00
8	แบบพิมพ์	88.00	ตร.ม.	135.00	11,880.00	-	-	11,880.00
9	ค่าแรงตั้งแบบบ่อพัก	176.00	ตร.ม.	-	-	130.00	22,880.00	22,880.00
10	ค่าแรงผูกเหล็ก-ตัดเหล็ก	1.47	ตัน	-	-	3,300.00	4,851.00	4,851.00
11	ฝาบ่อพัก	14.00	ชุด	4,100.00	57,400.00	1,500.00	21,000.00	78,400.00
12	ท่อ P.V.C.ขนาด 4 นิ้ว	7.00	ท่อน	584.00	4,088.00	120.00	840.00	4,928.00
13	ปูนทรายควดรอยต่อท่อ	1.52	ลบ.ม.	1,617.00	1,839.20	398.00	608.00	2,447.20
								(2) รวมราคาค่าต้นทุนงานบ่อพักน้ำและวางท่อ คสล.
								668,419.20
								รวมงานต้นทุน (1)+(2)
								756,291.20

(ลงชื่อ ) ผู้ประมาณราคา

(นายรัชพล ยินดีสุข)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ ) ตรวจสอบ

(นายอัชณะ ไตเวียนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

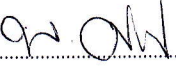
(นายอัชณะ ไตเวียนนท์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายรัชพล ยินดีสุข)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพัทธสร ศรีสวัสดิ์)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บริเวณบ้านเลขที่ 190 ถึงบ้านเลขที่ 278 หมู่ที่ 4 บ้านต้นยาง ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ้านต้นยาง หมู่ 4

ประมาณการเมื่อวันที่ ตามแบบ เทศบาลตำบลพิชัย (แบบเลขที่ ข 22/2559)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
งานถนน คสล. ทับหลังท่อและวางท่อ คสล.								
1	งานถนน คสล.							
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4		ลบ.ม.					
2	WIRE MESH 4 mm.#0.20 m.		ตร.ม.					
3	งานอุดรอยต่อถนน		ม.					
				(1) รวมต้นทุนงานถนน คสล.				
งานท่อระบายน้ำ								
1	งานขุดดินวางท่อและชนทั้ง		ลบ.ม.					
2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5		ลบ.ม.					
3	ทรายหยาบรองพื้น		ลบ.ม.					
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (บ่อพัก)		ลบ.ม.					
5	ท่อ ค.ส.ล 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)		ท่อน					
6	เหล็กกลม RB 9 มม.		เส้น					
7	ทรายถมหลังท่อ		ลบ.ม.					
8	แบบพิมพ์		ตร.ม.					
9	ค่าแรงตั้งแบบบ่อพัก		ตร.ม.					
10	ค่าแรงผูกเหล็ก-ตัดเหล็ก		ตัน					
11	ผ้าบ่อพัก		ชุด					
12	ท่อ P.V.C.ขนาด 4 นิ้ว		ท่อน					
13	ปูนทรายคาครอยต่อท่อ		ลบ.ม.					
				(2) รวมราคาต้นทุนงานบ่อพักวางท่อและวางท่อ คสล.				
				รวมงานต้นทุน (1)+(2)				
				ค่าแพคเตอร์ (งานอาคาร)		1.2708		
				ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย ราคา/ป้าย	0.00	-
				ค่าป้ายโครงการ	1	ป้าย ราคา/ป้าย	1,000.00	1,000.00
				รวมค่าก่อสร้าง				
				ขอใช้งบประมาณ				

ตัวอักษร (.....)

ผู้เสนอราคา (.....)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนนลูกรัง บ้านต้นตอง หมู่ ๕

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลเมืองพิชัย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๕๙๔,๐๐๐.-

บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และ ถนนลูกรัง บ้านต้นตอง หมู่ ๕ บริเวณลำเหมืองสาธารณะ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนนลูกรัง บ้านต้นตอง หมู่ ๕ บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ต่อจากโครงการเดิมบริเวณที่ตลอดถนนทางไปฉาบนสถานบ้านต้นตองถึงบริเวณแนวเขตหมู่บ้านจิตต์อารีย์วิลล์ โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๘๐ เมตร ความยาวรวมประมาณ ๓๐๐.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก และถนนลูกรังกว้างประมาณ ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๐๐.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองพิชัย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน..... ๑,๕๙๓,๐๐๐.-

บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามแบบบัญชีรายละเอียดปริมาณงาน (แบบ พร. ๔)

๕.๒ ตามแบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ พร. ๕)

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธัชชนะ โตวิยานนท์

๖.๒ นายประเสริฐ ศรีไชยมูล

๖.๓ นายรัชพล ยินดีสุข

๖.๔ นายพัฐสร ศรีสวัสดิ์



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองพิชัย
ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. และถนนลูกรังบ้านต้นตอง หมู่ที่ 5 บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ต่อจากโครงการเดิม บริเวณที่ลอลอดถนนไปทางฉาปนสถานบ้านต้นตองถึงแนวเขตหมู่บ้านจิตอารีย์ โดยก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ศก.0.80 ม. ความยาวประมาณ 300.00 ม. พร้อมบ่อพัก และถนนลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาวประมาณ 300.00 ม. ตามแบบแปลนเทศบาลฯ
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บ้านต้นตอง(ชุมชนบ้านกลาง) ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กองช่าง งานวิศวกรรม เทศบาลตำบลพิชัย
ตามแบบ	เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช 33/59)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน แผ่น เมื่อ สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,254,112.00	1.2702	1,592,973.06	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย	-	-	-	(ให้คิดตั้ง 1 ป้าย)
3	ป้ายโครงการ 1 ป้าย		1,000.00	1,000.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			1,593,973.06	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			1,593,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งด้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคามีเป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ

(นายรัชนะ ไตวิธยานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายรัชนะ ไตวิธยานนท์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยมูล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรัชพล ชินศิสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัทธสร ศรีสวัสดิ์)



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และถนนลูกรัง
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บ้านดินต้อง(ชุมชนบ้านกลาง) ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. และถนนลูกรังบ้านดินต้อง หมู่ที่ 5 บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ต่อจากโครงการเดิม บริเวณที่ลัดถนนไปทางฉาบสถานบ้านดินต้องถึงแนวเขตหมู่บ้านจืดอริย์ โดยก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ศก.0.80 ม. ความยาวประมาณ 300.00 ม. พร้อมบ่อพัก และถนนลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาวประมาณ 300.00 ม. ตามแบบแปลนเทศบาลฯ
ประมาณการเมื่อวันที่	กรกฎาคม 2558
	ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช 35/59)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
งานพื้นที่ทางลูกรังผิวจราจรหินคลุก พร้อมวางท่อคสล.และบ่อพักน้ำ								
1	งานพื้นที่ทางลูกรังผิวจราจรหินคลุก							
1.1	ค่ากลางและสัมคันไม้	1,200.00	ตร.ม.	-	-	2.43	2,916.00	2,916.00
1.2	ลูกรังพื้นที่ทาง	290.00	ลบ.ม.	140.00	40,600.00	-	-	40,600.00
1.3	ค่าปรับเกลี่ยพร้อมบดทับพื้นที่ทางลูกรัง	244.00	ลบ.ม.	-	-	20.00	4,880.00	4,880.00
1.4	ผิวทางหินคลุก	260.00	ลบ.ม.	230.00	59,800.00	-	-	59,800.00
1.5	ค่าปรับเกลี่ยพร้อมบดทับผิวทางหินคลุก	224.00	ลบ.ม.	-	-	20.00	4,480.00	4,480.00
								112,676.00
(1) รวมต้นทุนงานถนน								
2	งานบ่อพักน้ำและวางท่อระบายน้ำ คสล.							
2.1	งานขุดลอกดินลำเหมืองเดิม	750.00	ลบ.ม.	-	-	17.00	12,750.00	12,750.00
2.2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 โดยปริมาตร	50.00	ลบ.ม.	1,140.00	57,000.00	398.00	19,900.00	76,900.00
2.3	ทรายหยาบรองพื้น	18.00	ลบ.ม.	327.00	5,886.00	80.00	1,440.00	7,326.00
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร	15.00	ลบ.ม.	1,340.00	20,100.00	436.00	6,540.00	26,640.00
2.5	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก.ชั้น3)	273.00	ท่อน	1,260.00	343,980.00	80.00	21,840.00	365,820.00
2.6	เหล็กกลม Ø 9 มม.(SR24)	160.00	เส้น	104.00	16,640.00	-	-	16,640.00
2.7	ทรายถม	1,430.00	ลบ.ม.	233.00	333,190.00	-	-	333,190.00
2.8	ค่าปรับเกลี่ยทรายถม พร้อมบดทับ	1,250.00	ลบ.ม.	-	-	15.00	18,750.00	18,750.00
2.9	แบบพิมพ์	40.00	ตร.ม.	135.00	5,400.00	-	-	5,400.00
2.10	ค่าแรงตั้งแบบบ่อพัก	160.00	ตร.ม.	-	-	130.00	20,800.00	20,800.00
2.11	ค่าแรงผูกเหล็ก-คัดเหล็ก	0.80	คัน	-	-	3,300.00	2,640.00	2,640.00
2.12	ผ้าบ่อพัก + เหล็กฉากขอบบ่อ	22.00	ชุด	3,200.00	70,400.00	1,200.00	26,400.00	96,800.00
2.13	ท่อ P.V.C.ขนาด 6 นิ้ว	25.00	ท่อน	900.00	22,500.00	50.00	1,250.00	23,750.00
2.14	ปูนทรายคาครอยต่อท่อ	2.00	ลบ.ม.	1,617.00	3,234.00	398.00	796.00	4,030.00
2.15	บ่อพักเล็ก คสล.พร้อมฝา	40.00	บ่อ	2,500.00	100,000.00	750.00	30,000.00	130,000.00
(2) รวมราคาที่ดินทุนงานบ่อพักน้ำและวางท่อ คสล.								1,141,436.00
รวมงานต้นทุน (1)+(2)								1,254,112.00

ผู้ประมาณการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ

(นายธีระนะ ไควยานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบไปประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธีระนะ ไควยานนท์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีไชยกุล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรัชพล ยินดีสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัชร์สร ศรีสวัสดิ์)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายใบเสนอราคา

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และถนนลูกรัง
สถานที่ดำเนินการ	สถานที่ บ้านคั่นต้อง(ชุมชนบ้านกลาง) ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. และถนนลูกรังบ้านคั่นต้อง หมู่ที่ 5 บริเวณลำเหมืองสาธารณะประ โยชน์ต่อจากโครงการเดิม บริเวณท่อลอดถนนไปทางฉาปนสถานบ้านคั่นต้องถึงแนวเขตหมู่บ้านจิดอริย์ โดยก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ศก.0.80 ม. ความยาวประมาณ 300.00 ม. พร้อมบ่อพัก และถนนลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาวประมาณ 300.00 ม. ตามแบบแปลนเทศบาลฯ ตามแบบ เทศบาลเมืองพิชัย (แบบเลขที่ ช.31/59)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานพื้นที่ทางลูกรังผิวจราจรหินคลุก พร้อมวางท่อคสล.และบ่อพักน้ำ							
1	งานพื้นที่ทางลูกรังผิวจราจรหินคลุก							
1.1	ค่าถมดินและถมคันไม้		ตร.ม.	-	-			
1.2	ลูกรังพื้นที่ทาง		ลบ.ม.			-	-	
1.3	ค่าปรับเกลี่ยพร้อมบดทับพื้นที่ทางลูกรัง		ลบ.ม.	-	-			
1.4	ผิวทางหินคลุก		ลบ.ม.			-	-	
1.5	ค่าปรับเกลี่ยพร้อมบดทับผิวทางหินคลุก		ลบ.ม.	-	-			
				(1) รวมต้นทุนงานถนน				
2	งานบ่อพักน้ำและวางท่อระบายน้ำ คสล.							
2.1	งานขุดลอกดินลำเหมืองเดิม		ลบ.ม.	-	-			
2.2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 โดยปริมาตร		ลบ.ม.					
2.3	ทรายหยาบรองพื้น		ลบ.ม.					
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร		ลบ.ม.					
2.5	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (นอก.ชั้น3)		ท่อน					
2.6	เหล็กกลม Ø 9 มม.(SR24)		เส้น			-	-	
2.7	ทรายถม		ลบ.ม.			-	-	
2.8	ค่าปรับเกลี่ยทรายถม พร้อมบดทับ		ลบ.ม.	-	-			
2.9	แบบพิมพ์		ตร.ม.			-	-	
2.10	ค่าแรงค้ำแบบบ่อพัก		ตร.ม.	-	-			
2.11	ค่าแรงผูกเหล็ก-ค้ำเหล็ก		ตัน	-	-			
2.12	ฝาบ่อพัก + เหล็กฉากขอบบ่อ		ชุด					
2.13	ท่อ P.V.C.ขนาด 6 นิ้ว		ท่อน					
2.14	ปูนทรายค้ำรองท่อ		ลบ.ม.					
2.15	บ่อพักเล็ก คสล.พร้อมฝา		บ่อ					
				(2) รวมราคาค่าต้นทุนงานบ่อพักน้ำและวางท่อ คสล.				
				รวมงานต้นทุน (1)+(2)				
				ค่าเผดเดอร์ (งานอาคาร) ไม่เกิน 1.2702				
				ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย ราคา/ป้าย		-		-
				ค่าป้ายโครงการ 1 ป้าย ราคา/ป้าย ไม่เกิน 1,0				
				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)				
				ขอเสนอราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)				

ตัวอักษร (.....)

ผู้เสนอราคา (.....)

ประทับตรา(ถ้ามี)