



ประกาศเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บริเวณบ้านเลขที่ ๔๘/๑ ถึงบริเวณ
ซอยร้านลาบวังแก้ว ชุมชนบ้านวังแก้ว และจ้างเหมาก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายใน
ชุมชนประสพสุข ซอย ๓,๔ จำนวน ๒ โครงการ

ด้วยเทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะสบราคา
จ้างเหมาก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บริเวณบ้านเลขที่ ๔๘/๑ ถึงบริเวณซอยร้านลาบวังแก้ว
ชุมชนบ้านวังแก้ว และจ้างเหมาก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนประสพสุข ซอย ๓,๔
จำนวน ๒ โครงการ รายละเอียดดังนี้

โครงการที่ ๑ จ้างเหมาก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บริเวณบ้านเลขที่
๔๘/๑ ถึงบริเวณซอยร้านลาบวังแก้ว ชุมชนบ้านวังแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง
จังหวัดลำปาง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๐.๖๐ เมตร
ความยาวประมาณ ๒๓๔.๐๐ เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เลขที่ ข.๑๖/๒๕๖๐ ,
ม.๐๑-๒/๒๕๖๐ , ม.๐๙/๒๕๖๐ และ ม.๑๗/๒๕๖๐

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๙,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสน
สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ทั้งนี้เทศบาลจะไม่ผูกมัดที่ต้องรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางครั้งนี้ โดยผู้รับจ้าง
จะต้องทำการคำนวณราคากลางเองอีกจะนำราคากลางของเทศบาลมายึดถือให้เทศบาลต้องรับผิดชอบไม่ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่จดทะเบียนพาณิชย์ และมีอาชีพรับจ้างงานที่
ประกาศสบราคาดังกล่าว โดยมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน และต้องเป็นผลงานในสัญญาเพียงสัญญาเดียว โดย
มีวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๙,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
ส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มี
ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครเชื่อถือ

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วย
การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น
แต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาล
เมืองเขลางค์นคร ณ วันประกาศสบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ในการสบราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่เป็นอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ
จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนด....

กำหนดยื่นซองสอบราคา

ยื่นซองสอบราคาให้ยื่นได้ตั้งแต่ วันที่ 27 เม.ย. 2560 ถึงวันที่ 15 พ.ค. 2560
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดยในวันที่ 27 เม.ย. 2560 ถึงวันที่ 11 พ.ค. 2560
ให้ยื่น ณ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (งานพัสดุและทรัพย์สิน) และในวันที่ 15 พ.ค. 2560 ให้
ยื่น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง
กำหนดให้มีการเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 16 พ.ค. 2560 เวลา 10:30 น. เป็นต้นไป
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๘๐๐.- บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) ได้ที่
สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 27 เม.ย. 2560 ถึง
วันที่ 11 พ.ค. 2560 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๒-๔๑๓๗ ในวันและเวลาทำการของทางราชการ

โครงการที่ ๒ จ้างเหมาก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนประสบสุข
ซอย ๓,๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างระบบระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๐.๖๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๘๐ เมตร และงานอื่นๆ ตาม
แบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เลขที่ ข.๒๔/๒๕๖๐ , ม.๐๑-๒/๒๕๖๐ , ม.๐๔/๒๕๖๐ และ ม.๑๗/๒๕๖๐

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔๔,๗๐๐.- บาท (ห้าแสนสี่หมื่น
สี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้เทศบาลจะไม่ผูกมัดที่ต้องรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางครั้งนี้ โดยผู้รับจ้างจะต้อง
ทำการคำนวณราคากลางเองอีกจะนำราคากลางของเทศบาลมายึดถือให้เทศบาลต้องรับผิดชอบไม่ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่จดทะเบียนพาณิชย์ และมีอาชีพรับจ้างงานที่
ประกาศสอบราคาดังกล่าว โดยมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน และต้องเป็นผลงานในสัญญาเพียงสัญญาเดียว โดย
มีวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๗๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
ส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มี
ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครเชื่อถือ

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วย
การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น
แต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่
เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่เป็นอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ
จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนด.....

กำหนดยื่นซองสอบราคา

ยื่นซองสอบราคาให้ยื่นได้ตั้งแต่ วันที่ 27 เม.ย. 2560 ถึงวันที่ 15 พ.ค. 2560
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดยในวันที่ 27 เม.ย. 2560 ถึงวันที่ 11 พ.ค. 2560
ให้ยื่น ณ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (งานพัสดุและทรัพย์สิน) และในวันที่ 15 พ.ค. 2560 ให้ยื่น
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง
กำหนดให้มีการเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 16 พ.ค. 2560 เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๖๐๐.- บาท (หกร้อยบาทถ้วน) ได้ที่สำนักงาน
เทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 27 เม.ย. 2560 ถึงวันที่
11 พ.ค. 2560 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๒-๔๑๓๗ ในวันและเวลาทำการของ
ทางราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 27 เม.ย. 2560

(ลงชื่อ)



(นายไพฑูรย์ โพธิ์ทอง)
นายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บริเวณบ้านเลขที่ ๔๘/๑ ถึงบริเวณซอยร้านลาบวังแก้ว ชุมชนบ้านวังแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบล ปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๗๔๘,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ประมาณ ๐.๖๐ เมตร ความยาวประมาณ ๒๓๔.๐๐ เมตร และงานอื่นๆ ตาม แบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๗๓๙,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร. ๕
 - ๕.๓ แบบ พร. ๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายภูวนัฐ จุลบุตร
 - ๖.๒ นายธนนันท์ จงรักษ์
 - ๖.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๖.๔ นายนพรัตน์ จงรักษ์
 - ๖.๕ นายภูวนาถ ณ ลำปาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บริเวณบ้านเลขที่ ๔๘/๑ ถึงบริเวณซอยร้านลาบวังแก้ว ชุมชนบ้านวังแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๐.๖๐ เมตร ความยาวประมาณ ๒๓๔.๐๐ เมตร
และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านวังแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ม.๐๑-๒/๒๕๖๐ , ม.๐๘/๒๕๖๐, ม.๑๗/๒๕๖๐ , และ ข. ๑๖ /๒๕๖๐

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕ และ ปร.๖ ที่แนบ มีจำนวน ๓ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานก่อสร้างระบบระบายน้ำ	๗๓๙,๕๓๔.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๗๓๙,๕๓๔.๐๐	
	กำหนดราคากลางเท่ากับ	๗๓๙,๐๐๐.๐๐	
	(เจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายภูวนัฐ จุลบุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายธนันท์ จงรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
(นายพนรัตน์ จงรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายภูวนาด ณ ลำปาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บริเวณบ้านเลขที่๔๘/๑ถึงบริเวณซอยร้านลาบวังแก้ว ชุมชนบ้านวังแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๐.๖๐ เมตร ความยาวประมาณ ๒๓๔.๐๐ เมตร และงานและงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านวังแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่ ม.๐๑-๒/๒๕๖๐ , ม.๐๙/๒๕๖๐, ม.๑๗/๒๕๖๐ , และ ข. ๑๖ /๒๕๖๐

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F ใช้ ไม่เกิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นจำนวนเงินประมาณ	๕๖๕,๗๘๒.๔๕	๑.๓๐๗๑	๗๓๙,๕๓๔.๐๐	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐% ต่อปี
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗.๐๐%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%
	ป้ายโครงการ				- เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๗๓๙,๕๓๔.๐๐	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้			๗๔๘,๐๐๐.๐๐	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๗๓๙,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	(เจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ).....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายภูวนัฐ จุลบุตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายธนนท์ จงรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
(นายณพรัตน์ จงรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายภูวนาถ ณ ลำปาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านวังแค้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการโดย นายภูวนาถ ณ ลำปาง

แบบเลขที่ ม.๐๑-๒/๒๕๖๐ , ม.๐๙/๒๕๖๐, ม.๑๗/๒๕๖๐, และ ช. ๑๖ /๒๕๖๐

ประมาณการเมื่อ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร,นายชนนันท จงรักษ์,นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล,นายนพรัตน์ จงรักษ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายน้ำ								
๑	งานกรีดตัดแนวถนนเดิม	๒๓๔.๐๐	เมตร	-	-	๘.๗๒	๒,๐๔๐.๔๘	๒,๐๔๐.๔๘	
๒	งานรื้อผิวถนนคอนกรีตเดิม	๓๐๔.๒๐	ตร.ม.	-	-	๗๐.๐๐	๒๑,๒๙๔.๐๐	๒๑,๒๙๔.๐๐	พร้อมขนทิ้ง
๓	งานขุดดินพร้อมขนทิ้งตามที่กำหนด	๒๓๘.๖๘	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕.๐๐	๒๙,๘๓๕.๐๐	๒๙,๘๓๕.๐๐	
๔	ทรายถม	๙๒.๐๓	ลบ.ม.	๒๓๓.๖๔	๒๑,๕๐๑.๘๙	-	-	๒๑,๕๐๑.๘๙	เพื่อยุบตัว ๒๕ %
๕	ค่าแรงทรายถม(ชุ่มน้ำอัดแน่น)	๗๓.๖๒	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๗,๒๘๘.๓๘	๗,๒๘๘.๓๘	
๖	คอนกรีตผสมเสร็จ (๒๘๐ ksc ; cube)	๒๑.๒๒	ลบ.ม.	๑,๙๓๐.๐๐	๔๐,๙๕๔.๖๐	๓๐๖.๐๐	๖,๔๙๓.๓๒	๔๗,๔๔๗.๙๒	
๗	คอนกรีตหยาบ	๓๐.๖๘	ลบ.ม.	๑,๑๓๑.๐๐	๓๔,๖๙๙.๐๘	๓๙๘.๐๐	๑๒,๒๑๐.๖๔	๔๖,๙๐๙.๗๒	
๘	ปูนทรายยาแนว	๑.๒๔	ลบ.ม.	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๘๔๔.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓๑๐.๐๐	๔,๑๕๔.๐๐	
๙	เหล็กเส้นกลม RB ๙ มม. (น้ำหนัก ๔.๙๙ กก./เส้น)	๑,๓๓๙.๑๒	กก.	๑๙.๗๒๖	๒๖,๔๑๕.๔๘	๔.๑๐	๕,๔๙๐.๓๙	๓๑,๙๐๕.๘๗	เผื่อ ๗ %
๑๐	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ ๑๘	๓๗.๒๑	กก.	๓๒.๗๑	๑,๒๑๗.๑๔	-	-	๑,๒๑๗.๑๔	คิด ๒๕ กก./๑ตัน
๑๑	ท่อ ค.ส.ล. ขนาด ๐.๖๐ ม.(มอก.ชั้น ๓) มอก.	๒๑๑.๐๐	ท่อน	๗๓๐.๐๐	๑๕๔,๐๓๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔,๗๗๐.๐๐	๑๖๘,๘๐๐.๐๐	ค่าแรง ๑๐% ขงวัสดุ
๑๒	ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง Ø ๖" ชั้น ๘.๕	๕.๐๐	ท่อน	๑,๒๖๖.๓๖	๖,๓๓๑.๘๐	-	-	๖,๓๓๑.๘๐	พาณิชย์จังหวัดพะเยา
๑๓	ฝาบ่อพักเหล็กพันสีกันสนิม ขนาด ๐.๗๐x๐.๗๐ ม. พร้อมกรอบเหล็กพันสีกันสนิม ๘๐x๘๐x๕ มม.	๑๖.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๖,๐๐๐.๐๐	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
	รวมยอดไป				๓๔๔,๙๙๓.๙๙		๙๙,๗๓๒.๒๑	๔๔๔,๗๒๖.๒๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายภูวนาถ ณ ลำปาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				๓๔๔,๙๙๓.๙๙		๙๙,๗๓๒.๒๑	๔๔๔,๗๒๖.๒๐	
๑๔	แบบหล่อคอนกรีต	๘๒.๕๕	ตร.ม.	๑๑๗.๐๐	๙,๖๕๘.๓๕	๑๓๓.๐๐	๑๐,๙๗๙.๑๕	๒๐,๖๓๗.๕๐	ใช้งาน๕ครั้งคิด๒๐%
๑๕	ตะปูตอกไม้ขนาดยาว ๓ นิ้ว	๒๑.๒๔	กก.	๓๕.๐๕	๗๔๔.๔๖	-	-	๗๔๔.๔๖	ใช้ ๐.๒๕ กก./ตร.ม.
	งานคอนกรีตทับหลังท่อ								
๑	คอนกรีตผสมเสร็จ (๒๘๐ ksc ; cube)	๓๐.๗๓	ลบ.ม.	๑,๙๓๐.๐๐	๕๙,๓๐๘.๙๐	๓๐๖.๐๐	๙,๔๐๓.๓๘	๖๘,๗๑๒.๒๘	
๒	เหล็ก WIRE MESH ๔ มม. @ ๐.๑๕ ม. #	๒๗๕.๐๘	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๙,๖๒๗.๘๐	๕.๐๐	๑,๓๗๕.๔๐	๑๑,๐๐๓.๒๐	สืบราคาร้านค้าท้องถิ่น
๓	เหล็กเส้นกลม RB ๙ มม. (น้ำหนัก ๔.๙๙ กก./เส้น)	๑๔๙.๔๐	กก.	๑๙.๗๒๖	๒,๙๔๗.๐๖	๔.๑๐	๖๑๒.๕๔	๓,๕๕๙.๖๐	
๔	แบบหล่อคอนกรีต	๒๓.๗๙	ตร.ม.	๑๑๗.๐๐	๒,๗๘๓.๔๓	๑๓๓.๐๐	๓,๑๖๔.๐๗	๕,๙๔๗.๕๐	ใช้งาน๕ครั้งคิด๒๐%
๕	ยางแอสฟัลทียาแนว+กริดแต่งร่องคอนกรีต	๒๗๕.๐๐	ม.	๒.๕๐	๖๘๗.๕๐	๒๒.๔๑	๖,๑๖๒.๗๕	๖,๘๕๐.๒๕	
๖	งานชุดและซ่อมแซมแนววางท่อ PVC. ด้วยคอนกรีต	๑๖.๐๐	เมตร	-	-	๗๕.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	วัสดุ+ค่าแรง
๗	งานบ่มคอนกรีต	๒๗๕.๐๘	ตร.ม.	-	-	๘.๗๓	๒,๔๐๑.๔๕	๒,๔๐๑.๔๕	
	รวมยอดไป				๔๓๐,๗๕๑.๕๐		๑๓๕,๐๓๐.๙๕	๕๖๕,๗๘๒.๔๕	

ลงชื่อ.....ผู้ประสานงาน

(นายภูวนาถ ณ ลำปาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	สรุปค่าวัสดุและแรงงาน	ราคาวัสดุ (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
๑	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	๔๓๐,๗๕๑.๕๐	๑๓๕,๐๓๐.๙๕	๕๖๕,๗๘๒.๔๕	

รายการประมาณราคา ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บริเวณบ้านเลขที่๔๘/๑ถึงบริเวณซอยร้านลาบวังแก้ว ชุมชนบ้านวังแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาวประมาณ ๒๓๔.๐๐ เมตร
และงานและงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายภูวนาถ ณ ลำปาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนประสพสุข
ซอย ๓,๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๖,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ
๐.๖๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๘๐ เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาล
เมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕๔๔,๗๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร. ๕
 - ๕.๓ แบบ พร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายภูวนัฐ จุลบุตร
 - ๖.๒ นายธนนันท์ จงรักษ์
 - ๖.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๖.๔ นายนพรัตน์ จงรักษ์
 - ๖.๕ นายวัลลภ ทิมเมือง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนบ้านประสพสุข ซอย๓,๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๐.๖๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๘๐ เมตร และงานและงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสพสุข หมู่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

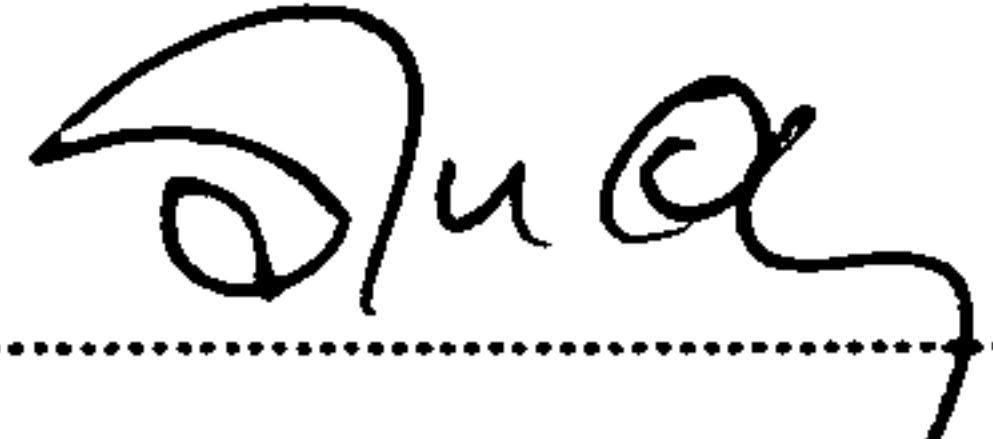
แบบเลขที่ ม.๐๑-๒/๒๕๖๐ , ม.๐๘/๒๕๖๐, ม.๑๗/๒๕๖๐ , และ ช. ๒๔ /๒๕๖๐

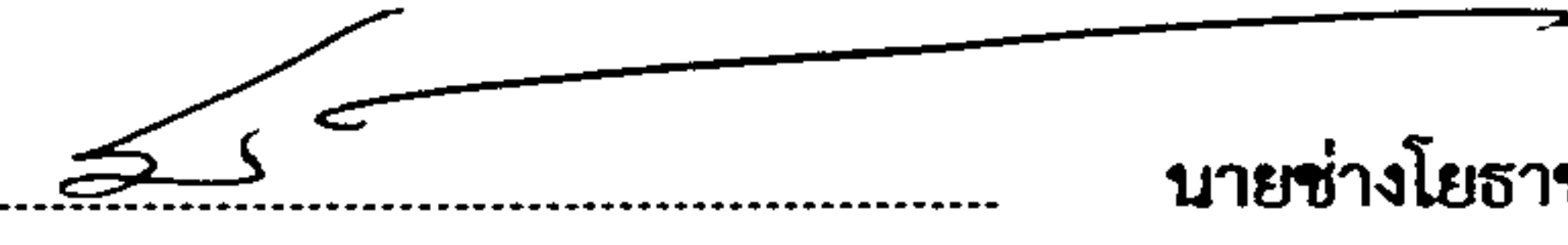
เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕ และ ปร.๖ ที่แนบ มีจำนวน ๓ ชุด

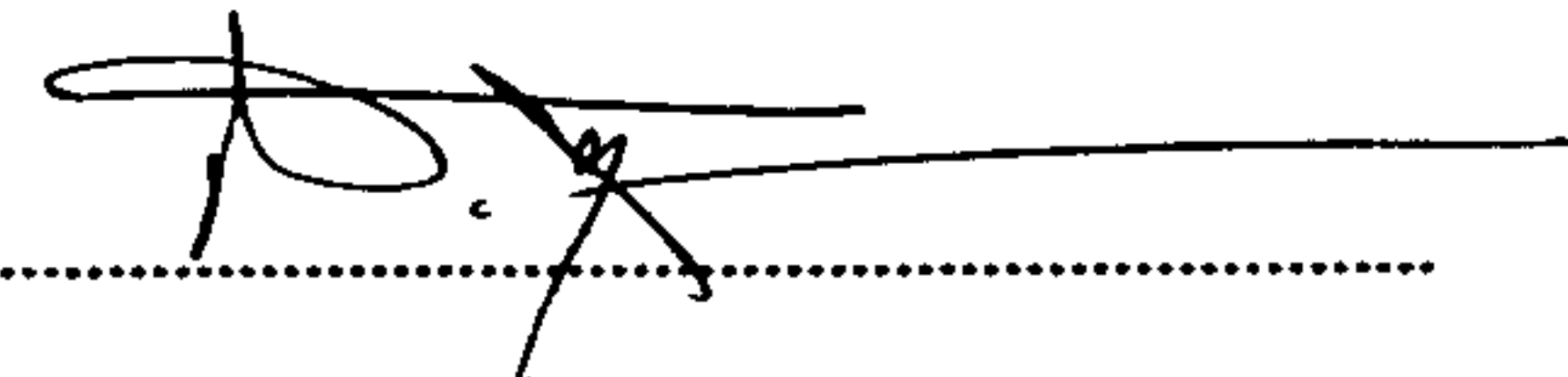
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานก่อสร้างระบบระบายน้ำ	๕๔๔,๗๑๘.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๕๔๔,๗๑๘.๐๐	
	กำหนดราคากลางเท่ากับ	๕๔๔,๗๐๐.๐๐	
	(ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)  หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายภูวนัฐ จุลบุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายธนันท์ จงรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
(นายพนรัตน์ จงรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายวัลลภ ทิมเมือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนบ้านประสพสุข ซอย๓,๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๐.๖๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๘๐ เมตร

และงานและงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสพสุข หมู่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ม.๐๑-๒/๒๕๖๐, ม.๐๙/๒๕๖๐, ม.๑๓/๒๕๖๐, และ ข. ๒๔ /๒๕๖๐

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F ใช้ ไม่เกิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นจำนวนเงินประมาณ	416,642.51	1.3074	544,718.00	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐% ต่อปี
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗.๐๐%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%
	ป้ายโครงการ				- เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			544,718.00	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้			576,000.00	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			544,700.00	
ตัวอักษร	(ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายภูวนัฐ จุลบุตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายธนันท์ จงรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
(นายพนรัตน์ จงรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายวัลลภ ทิมเมือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ฯลฯ

แบบเลขที่ ม.๐๑-๒/๒๕๖๐ , ม.๐๙/๒๕๖๐, ม.๑๗/๒๕๖๐ , และ ช. ๒๔ /๒๕๖๐

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสพสุข ซอย ๓,๔ หมู่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อ มีนาคม ๒๕๖๐

ประมาณการโดย นายวัลลภ ทิมเมือง

ผู้ตรวจ นายภูวนัฐ จุลบุตร,นายชนนันท จงรักษ์,นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล,นายพนรัตน์ จงรักษ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายน้ำ								
๑	งานกรีดตัดแนวถนนเดิม	180.00	เมตร	-	-	8.72	1,569.60	1,569.60	
๒	งานรื้อผิวถนนคอนกรีตเดิม	162.00	ตร.ม.			70.00	11,340.00	11,340.00	
๓	งานขุดดินพร้อมขนทิ้งตามที่กำหนด	183.60	ลบ.ม.	-	-	125.00	22,950.00	22,950.00	
๔	ทรายถม (ชุ่มน้ำอัดแน่น)	57.50	ลบ.ม.	233.64	13,434.30		-	13,434.30	เมื่อยุบตัว ๒๕ %
๕	ค่าแรงทรายถมอัดแน่น	46.00	ลบ.ม.			99.00	4,554.00	4,554.00	
๖	คอนกรีตผสมเสร็จ (๒๘๐ ksc ; cube)	14.59	ลบ.ม.	1,930.00	28,158.70	306.00	4,464.54	32,623.24	
๗	คอนกรีตหยาบ	23.78	ลบ.ม.	1,131.00	26,895.18	398.00	9,464.44	36,359.62	
๘	ปูนทรายยาแนว	0.96	ลบ.ม.	3,100.00	2,976.00	250.00	240.00	3,216.00	
๙	เหล็กเส้นกลม RB ๙ มม. (น้ำหนัก ๔.๙๙ กก./เส้น)	920.65	กก.	19.726	18,160.74	4.10	3,774.67	21,935.41	เมื่อ ๗ %
๑๐	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ ๑๘	23.00	กก.	32.71	752.33	-	-	752.33	คิด ๒๕ กก./๑ตัน
๑๑	ท่อ ค.ส.ล. ขนาด ๐.๖๐ ม.(มอก.ชั้น ๓)	163.00	ท่อน	730.00	118,990.00	73.00	11,899.00	130,889.00	
๑๒	ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖" ชั้น ๘.๕	5.00	ท่อน	1,266.36	6,331.80			6,331.80	
๑๓	ฝาบ่อพักเหล็กพันสีกันสนิม ขนาด ๐.๗๐x๐.๗๐ ม. พร้อมกรอบเหล็กพันสีกันสนิม ๘๐x๘๐x๕ มม.	11.00	ชุด	3,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
๑๔	แบบหล่อคอนกรีต	56.75	ตร.ม.	117.00	6,639.75	133.00	7,547.75	14,187.50	ใช้งาน๕ครั้งคิด๒๐%
๑๕	ตะปูตอกไม้ขนาดยาว ๓ นิ้ว	14.00	กก.	35.05	490.70	-	-	490.70	ใช้ ๐.๒๕ กก./ตร.ม.
	รวมยอดไป				261,329.50		77,804.00	339,133.50	

รายการประมาณราคา ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ฯลฯ

แบบเลขที่ ม.๐๑-๒/๒๕๖๐ , ม.๐๙/๒๕๖๐, ม.๑๗/๒๕๖๐ , และ ข. ๒๔ /๒๕๖๐

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านประสพสุข ซอย ๓,๔ หมู่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณการเมื่อ มีนาคม ๒๕๖๐

ประมาณการโดย นายวัลลภ ทิมเมือง

ผู้ตรวจ นายภาณุรักษ์ จุลบุตร, นายธนนันท์ จงรักษ์, นายสิทธิศาสตร์ ตามีเมืองมูล, นายนพรัตน์ จงรักษ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				261,329.50		77,804.00	339,133.50	
	งานคอนกรีตทับหลังท่อ								
๑	คอนกรีตผสมเสร็จ (280 Ksc.cube)	24.00	ลบ.ม.	1,930.00	46,320.00	306.00	7,344.00	53,664.00	๐.๗๒ ม ² / แผ่น
๒	เหล็ก WIRE MESH 4 มม .@ 0.15 ม.#	214.00	ตร.ม.	35.00	7,490.00	5.00	1,070.00	8,560.00	
๓	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	99.60	กก.	19.726	1,964.71	4.10	408.36	2,373.07	
๔	ยางแอสฟัลต์หนา+กริดแต่งร่องคอนกรีต	208.60	เมตร	2.50	521.50	22.41	4,674.73	5,196.23	
๕	งานชุดและซ่อมแซมแนววางท่อ PVC. ด้วยคอนกรีต	20.00	เมตร		-	70.00	1,400.00	1,400.00	
๖	แบบหล่อคอนกรีต	17.79	ตร.ม.	117.00	2,081.43	133.00	2,366.07	4,447.50	
๗	งานปั๊มคอนกรีต	214.00	ตร.ม.		-	8.73	1,868.22	1,868.22	
	รวมยอดไป				319,707.14		96,935.37	416,642.51	

Study			3
10.1			
10.1			

ลำดับ ที่	สรุปค่าวัสดุและแรงงาน	ราคาวัสดุ (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
๑	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	319,707.14	96,935.37	416,642.51	

รายการประมาณราคา ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนบ้านประสพสุข ซอย๓,๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริม:
 ขนาดความกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๘๐.๐๐ เมตร
 และงานและงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

