



ใบสั่งจ้าง

ผู้รับจ้าง บริษัท ฤทธิเดช ปิโตรเลียม นำเข้า-ส่งออก จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๓๓๓ หมู่ ๑๓
ตำบลค่ายบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ๔๓๑๐๐
โทรศัพท์ ๐๘๓๓๒๗๕๗๗๗
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๔๓๕๕๖๒๐๐๑๐๗๘

ใบสั่งจ้างเลขที่ ๔๑/๒๕๖๔
วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย
ที่อยู่ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมืองหนองคาย
จังหวัดหนองคาย
โทรศัพท์ ๐๔๒-๙๙๐๔๐๑

ตามที่ บริษัท ฤทธิเดช ปิโตรเลียม นำเข้า-ส่งออก จำกัด ได้เสนอราคา ไว้ต่อ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ซึ่งได้รับราคาและตกลงจ้าง
ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	โครงการก่อสร้างบ่อบัก คสล. พร้อมวางท่อระบาย น้ำ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองแดง สายหนองแดง-นาค ลอง (ตรงข้ามเพื่อนไก่) ๑โครงการก่อสร้างบ่อบัก คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๖ บ้าน หนองแดง สายหนองแดง - นาคลอง (ตรงข้าม เพื่อนไก่) ก่อสร้างบ่อบัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๒๐ เมตร พร้อมฝาปิด จำนวน ๘ บ่อ และ วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๖๘ ท่อน รวมความยาว บ่อบักและท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า ๗๗ เมตร ตามแบบ ทต.โพธิ์ชัย เลขที่ ๐๔๓/๒๕๖๓ พร้อม จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	โครงการ	๑๖๘,๐๐๐.๐๐	๑๖๘,๐๐๐.๐๐
(หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				รวมเป็นเงิน	๑๕๗,๐๐๙.๓๕
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๑๐,๙๙๐.๖๕
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๖๘,๐๐๐.๐๐

๑๖๘,๐๐๐.๐๐
สำเนาถูกต้อง
ob
(นางสาวศศิกาญจน์ พรหมนิลาส)
ผู้อำนวยการกองคลัง

การสั่งจ้าง อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

๑. กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

๓. สถานที่ส่งมอบ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

๔. ระยะเวลาการรับประกัน ๒ ปี นับจากวันที่เทศบาลตำบลโพธิ์ชัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๕. สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๖. ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่างานนั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้าง กรณีนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งจ้างทุกประการ

๗. ผู้ปฏิบัติงานจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาท เลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

๘. ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทน เช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อยุติอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

๙. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยาย อายุสัญญาไม่ได้

๑๐. ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดทั้งค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

๑๑. ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวศศิณีย์ พรมนิลาส)
ผู้อำนวยการกองคลัง

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

๑๒. ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาวิศวกรรม (ผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป) จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปดดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งหมดกลับเคลื่อนย้ายพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา (ค่า K) จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในรูปแบบและรายการก่อสร้าง หมวดงานทาง งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก ดังนี้

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

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ:

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งจ้างมีผลตามกฎหมาย

๒. ใบสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๔๐๔๗๓๔๔๕๕๕ จ้างโครงการก่อสร้างบ่อพัก คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองแดง สายหนองแดง - นาคลอง (ตรงข้ามเพื่อนโลก)ฯ ตามแบบ ทด.โพธิ์ชัย เลขที่ ๐๔๓/๒๕๖๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เจ้าอากาศเอก.....ผู้สั่งจ้าง

(สุรจิต พิสัยพันธ์)



ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ (นางสาวศศิภาณูจ พรหมนิวล)
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย ผู้อำนวยการกองคลัง

.....ผู้รับใบสั่งจ้าง

(นายคงเดช วงศ์แก้ว)

กรรมการผู้จัดการ

วันที่

๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

เลขที่โครงการ ๖๔๐๔๗๓๔๔๕๕๕

เลขคู่สัญญา ๖๔๐๔๑๔๓๕๐๕๕๙

ใบเสนอราคา

หมวด.....1.....
แบบท้ายสัญญา.....
เลขที่.....41/2564.....
ถว. 90 101.2-64.....
แผ่นที่.....1.....
จำนวน.....9.....แผ่น

วันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า (ชื่อบริษัท/หตท./ร้าน) ป.พี.เค.พี. จำกัด ปีเตอร์เลียม จำกัด - ส่งออก จำกัด
 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 333 หมู่ 13 ถนน.....
 ตำบล บ้านหนองแดง อำเภอ เมืองหนองคาย จังหวัด หนองคาย
 โดย นายคงเดช วงศ์แก้ว ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0435562001078 โทรศัพท์..... ขอเสนอราคางานและบริการ ตามรายการดังนี้

ที่	รายการโครงการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1.	โครงการก่อสร้างบ่อพัก คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านหนองแดง สายหนองแดง - นาคลอง (ตรงข้ามเพื่อนไก่) ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร พร้อมฝาปิด จำนวน 8 บ่อ และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 68 ท่อน รวมความยาวบ่อพักและท่อระบาย น้ำไม่น้อยกว่า 77 เมตร ตามแบบ ทด.โพธิ์ชัย เลขที่ 043/2563 พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 โครงการ	168,000 -	168,000 -
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (หนึ่ง แสน หก หมื่น แปด พัน บาทถ้วน)				168,000 -

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

หมายเหตุ : งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก สูตรการปรับราคา

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

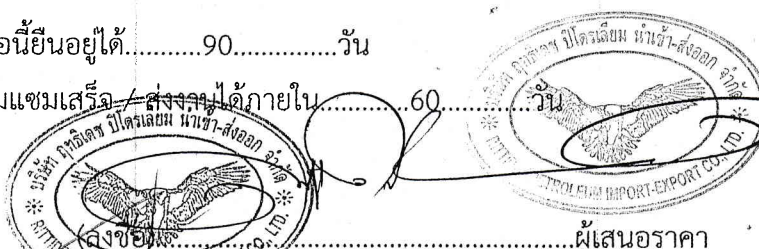
สำเนาถูกต้อง

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

1. ราคาที่เสนอนี้อยู่ได้.....90.....วัน
2. กำหนดซ่อมแซมเสร็จ/ส่งงานได้ภายใน.....60.....วัน

(นางสาวศศิภาณูจ พรหมนิล)

ผู้อำนวยการกองคลัง



เจ้าอากาศเอก

(สุรจิต พิสัยพันธ์)

(ประทับตราถ้ามี)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

หน้า 1
แบบบัญชีราคา
เลขที่: A1/2564
ราคาต่อหน่วย: 1.3495
รวมราคา: 13,140.11
จำนวน: 10
รวม: 13,140.11

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยรวม	รวม
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน				
3.3	ไม้แบบคืด 30%	ลบ.พ.	0.09	414.96	115	50.46	1.3495	800.00	13,140.11
3.4	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	ม.	-						
3.5	เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม.	ม.	10						
3.6	ท่อ พีวีซี Ø 2"	ม.	-						
3.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	ม.	0.40	138.63	41.59	19.09	1.3495	248.61	99.44
4	รวมเป็นเงิน (รายการที่ 3)					3,850.56			4,484.15
4.1	งานทุบหรือถอนคอนกรีต หน้า 0.15 เมตร ตามแบบ ทด.โพธิ์ชัยกำหนด								
4.2	งานทุบหรือถอน คสล.	ตร.ม.	30	-	70	2,100	1.3495	90.57	2,896.95
4.3	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	1.50	399.59	91	725.88	1.3495	669.02	1,000.52
4.4	คอนกรีต (กำลังอัดประลัย 240 Ksc) (ผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	4.50	1,833.43	306	9,577.94	1.3495	2,936.17	13,212.46
4.5	Pc Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.# C/C.	ตร.ม.	30	26.50	5	945	1.3495	43.45	1,903.63
	ไม้แบบคืด 30%	ตร.ม.	2.25	120	115	528.45	1.3495	324.18	729.41
	- ตะปู	กก.	0.56	34.58	-	19.45	1.3495	44.40	26.83
	รวมเป็นเงิน (รายการที่ 4)					13,896.42			19,140.11
1.	งานทอ คสล.อัดแรง Ø 0.40 ม. ชั้น 3 (ราคาจากรายการที่ 1)	เมตร	68					1,017.05	69,159.11
2.	งานบ่อพัก คสล. (ตามแบบที่ ทด.โพธิ์ชัยกำหนด) (ราคาจากรายการที่ 2)	บ่อ	8					5,698.63	45,589.04
3.	งานฝายบ่อพัก คสล. (ตามแบบที่ ทด.โพธิ์ชัยกำหนด) (ราคาจากรายการที่ 3)	ชุด	8					4,484.15	35,813.22
4.	งานทุบหรือถอนคอนกรีต หน้า 0.15 เมตร คสล. (ตามแบบที่ ทด.โพธิ์ชัยกำหนด) (ราคาจากรายการที่ 4)	งาน	1					19,140.11	19,140.11
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทุกหมวด								
	รวมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม								169,791.47
	รวมทั้งสิ้น								168,000

รวมทั้งสิ้น 168,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

นางสาวศศิธร วัฒนกุล
ผู้อำนวยการกองคลัง

เจ้าอาภาศเอก

(สุรจิต พัสัยพันธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย





ส่วนราชการ ทด.โพธิ์ชัย
ที่ นค ๕๓๗๐๔/๑๕๕

บันทึกข้อความ
กองช่าง โทรศัพท์, โทรสาร (๐๔๒) ๙๙๐๔๐๑, ๙๙๐๔๐๐
วันที่ ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง จำนวน ๓ โครงการ
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

กองคลัง ทด.โพธิ์ชัย
เลขที่ ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๔
วันที่ ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๔
รับ
มอบหมาย
เลขที่ ๔๑/๒๕๖๔
จำนวน ๑
แนบท้ายสัญญาจ้าง
เลขที่ ๔๑/๒๕๖๔
จำนวน ๑
แนบท้ายสัญญาจ้าง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ที่ ๔๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๔ นายก็ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน
ก่อสร้าง มาตรา ๓๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศ
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน
ก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐, ฉบับที่ ๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑, ฉบับที่ ๓ ลงวันที่ ๒๓
พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และฉบับที่ ๔ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร
๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ และหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๗/ว๘๕
ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๔๑ พร้อมกำหนดระยะเวลาดำเนินการและกำหนดวงงานการก่อสร้างโครงการ
และกำหนดสูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (สูตรค่า K) ของโครงการก่อสร้าง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างตามคำสั่งดังกล่าวจำนวน ๓
โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งโครงการแต่ละโครงการกำหนดระยะเวลาดำเนินงานเป็นเวลา ๖๐ วัน แบ่งวงงาน
เป็น ๑ วง และกำหนดสูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (สูตรค่า K) ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วย
ความเรียบร้อย จึงขอรายงานและขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อจะได้ดำเนินการในส่วน
ที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายไพรินทร์ เรืองศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็น.....

จำอาภาศเอก

(สุรชิต พิสัยพันธ์)

ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย



ความเห็น.....

จำอาภาศเอก

(สุรชิต พิสัยพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

จำอาภาศเอก

(สุรชิต พิสัยพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

(นางสาวศศิภาณูจ พรหมนิวาส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นางสาวศศิภาณูจ พรหมนิวาส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ผนวก.....	2
แบบท้ายสัญญาจ้าง	
เลขที่.....	41 / 2564
ลง.....	30 มิ.ย. 64
และยอมแซมซึ่ง	2
จำนวน.....	3

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.สัญญาแบบปรับราคาได้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่ง 2
เบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่าย 3
ในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2.แบบปรับราคาได้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา
ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา
สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3.การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ
เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้
พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่จ้างงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้าง
แต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4.การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง
เรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง
ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจาก
ผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หัก
เงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5.พิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไข
ของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณา
วินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P = (PO) X (K)
กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง
ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวก
เพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

เจ้าอากาศเอก

(สุรชิต พิสัยพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิภา ธรรมนิเวศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

แผนก.....2.....
 6. ญ
 แบบท้ายสัญญาจ้าง
 เลขที่.....41...../ 2564
 ลว. 30 พ.ค. 64
 แผ่นที่.....3.....
 จำนวน.....3.....แผ่น

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCT	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPT	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

สำเนาถูกต้อง

๐๐๑

เจ้าอากาศเอก



(สรจิต พิชัยพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย



(นางสาวศศิณีย์ พรหมนิลาส)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

หมวด..... ๕
แบบทศนิยม.....
เลขที่..... 41 / ๐๕๔
ทว..... ๑๐ ๑๙.๑. ๒๔
แผ่นที่..... ๑
จำนวน..... ๘
แผ่น.....



โครงการก่อสร้างบ่อกัก คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองแดง

ก่อสร้างบ่อกัก คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองแดง สายหนองแดง-นาคลอง (ตรงข้ามเพื่อนไก่)
 ก่อสร้างบ่อกัก คสล. ขนาด ๐.๘๐x๑.๒๐ เมตร พร้อมฝาปิด จำนวน ๘ บ่อ และวางท่อระบายน้ำ คสล.
 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๖๘ ท่อน รวมความยาวบ่อกักและท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า ๗๗ เมตร

(ตามแบบ ทต.โพธิ์ชัย เลขที่ ๐๔๓/๒๕๖๓)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิภาณ จักรนิवास)
 ผู้อำนวยการกองคลัง



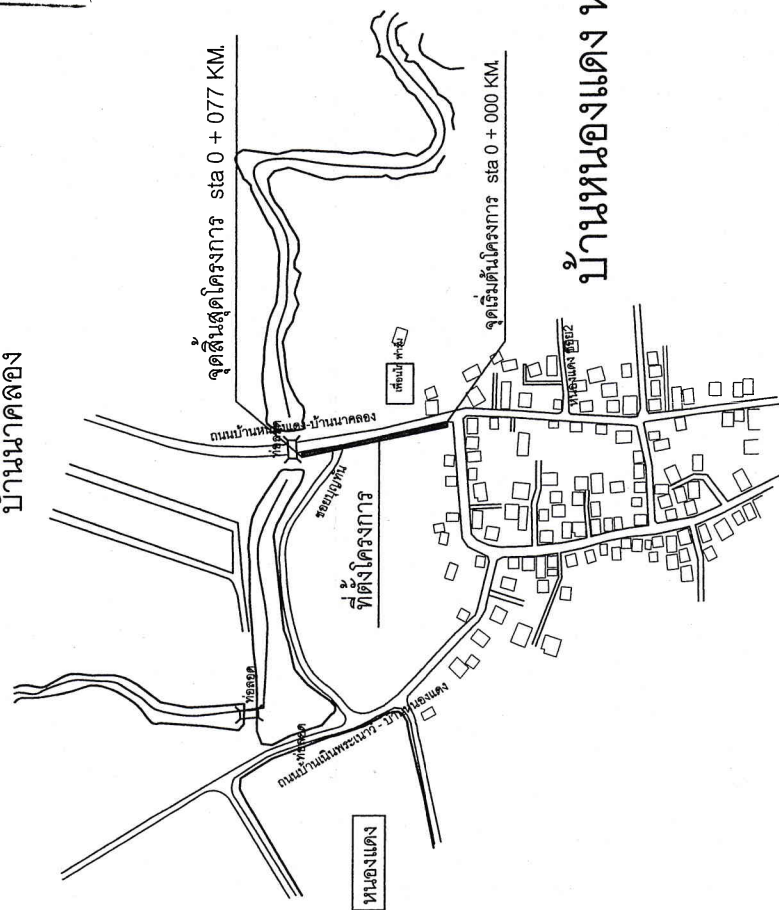
เจ้าอาภาศเอก

(สุรจิต พิสิษฐ์พันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

ผนวก... 5
 แผนท้ายสัญญา
 เลขที่... 41/2564
 ต. ๖๐ เล. ๒. ๒
 แผนที่... ๒
 จำนวน... ๑ แผ่น

บ้านนาคลอง



บ้านหนองแดง หมู่ 6

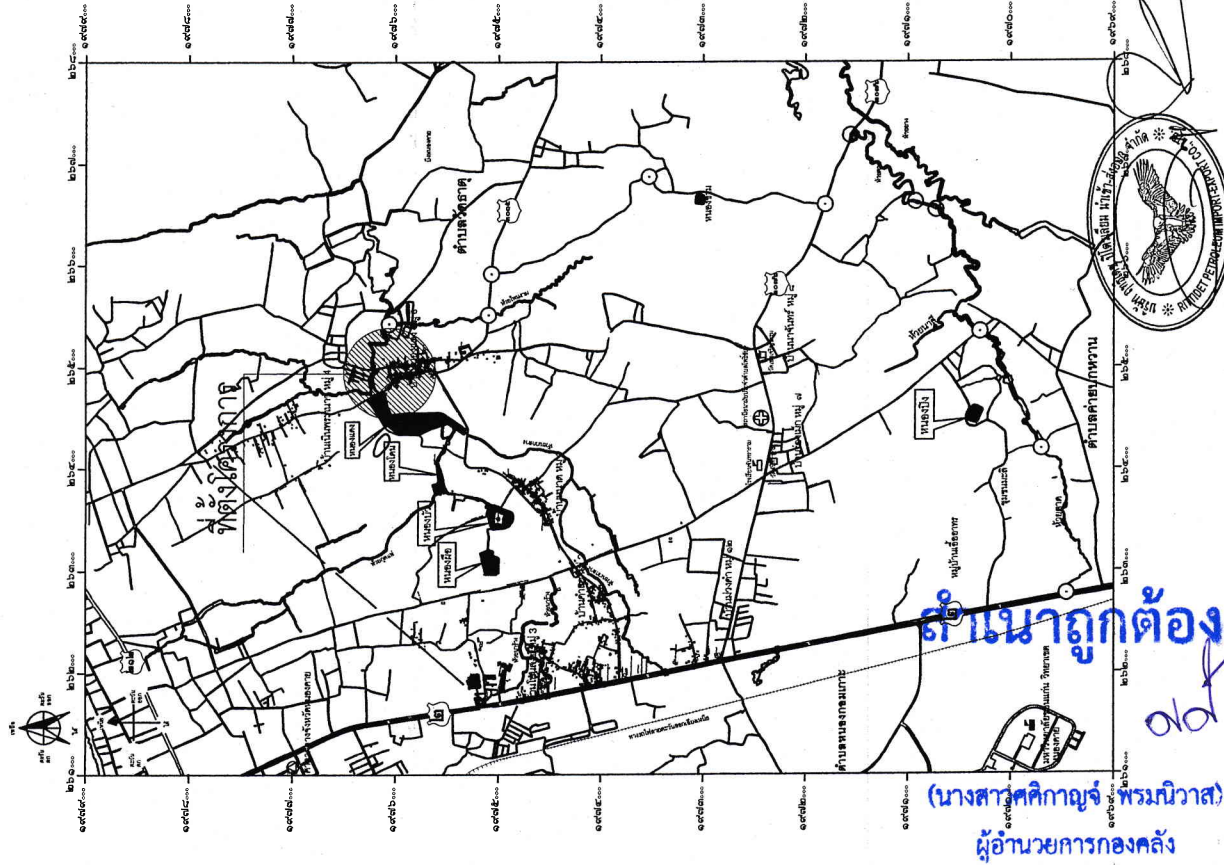
ผังบริเวณพอสังเขป

เจ้าอากาศเอก

(สุรจิต พิชัยพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย

	สำเนา	เจ้าอากาศเอก
	ออกแบบ	เจ้าอากาศเอก
	เขียนแบบ	เจ้าอากาศเอก
	แบบแสดง	เจ้าอากาศเอก
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ที่ 301/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบภูมิสารสนเทศผัง		วันที่ ๓๐/๑๒/๖๓
เลขที่แบบ	043/2563	วันที่ - 2564



ถ้าเนาถูกต้อง
 (นางสาวศศิภาญ์ พรมนิเวศ)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

โครงการก่อสร้างบ่อกัก คลส. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านหนองแดง

ก่อสร้างบ่อกัก คลส. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 6 บ้านหนองแดง สายหนองแดง-นาคลอง (ตรงข้ามเพื่อนไก่)
 ก่อสร้างบ่อกัก คลส. ขนาด 0.80x1.20 เมตร จำนวน 8 บ่อ พร้อมฝายปิด และวางท่อระบายน้ำ คลส.
 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 68 ท่อน รวมความยาวบ่อกักและท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า 77 เมตร



แบบมาตรฐานที่อธิบายนำ

เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย แบบ (ทต.2-03)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิภาภรณ์ พรหมนิวาส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เจ้าอาภาคนอก

(สุรจิต พิชัยพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย



กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย

หมวด..... ๕
แบบทาบ.....
เลขที่..... 41/2564
ตรา..... ๒๐ ๒๕๖๔
แผ่นที่..... ๑
จำนวน..... ๑
หน้า.....

1. เวกส์เคเบิล (Wire mesh) ใช้สำหรับรั้วหรือรั้วที่ขึงด้วยลวดเหล็ก field strength ไม่ต่ำกว่า 5,500 กก./ตร. ซม. (ขนาดสูงไม่เกิน 2 เมตร)
2. เวกส์แบน (Diamond Bar) ใช้สำหรับรั้วที่ขึงด้วยลวดเหล็ก field strength ไม่ต่ำกว่า 3,000 กก./ตร. ซม. (SD50)
3. เวกส์เส้นกลม (Round Bar) ใช้สำหรับรั้วที่ขึงด้วยลวดเหล็ก field strength ไม่ต่ำกว่า 2,400 กก./ตร. ซม. (SR24)

မြို့ပြအခြေအနေအထား

[illegible][illegible]

สำเนาถูกต้อง

๙
๘
๗
๖
๕
๔
๓
๒
๑

(นางสาวศศิภาณ จักรพรรณีวาสนา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ដូច្នេះស្វាមីភាពនៃប្រទេសកម្ពុជា ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយស្វាមីភាពនៃប្រជាជនកម្ពុជា។

จำอาภาศเอก

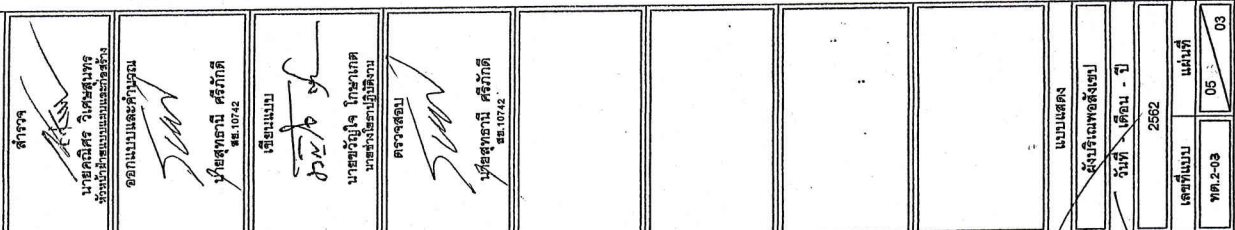
(สุรจิต พิชัยพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

॥६॥

કચ્છી - ૧૭૭૬ - ૭

1735

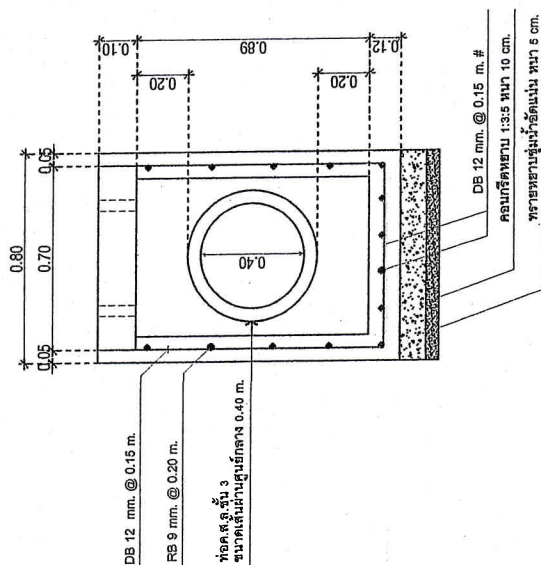


คอนกรีตหนา 10 ซม.

ทรายหยาบอัดแน่น หนา 5 ซม.

0.50

รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1:25



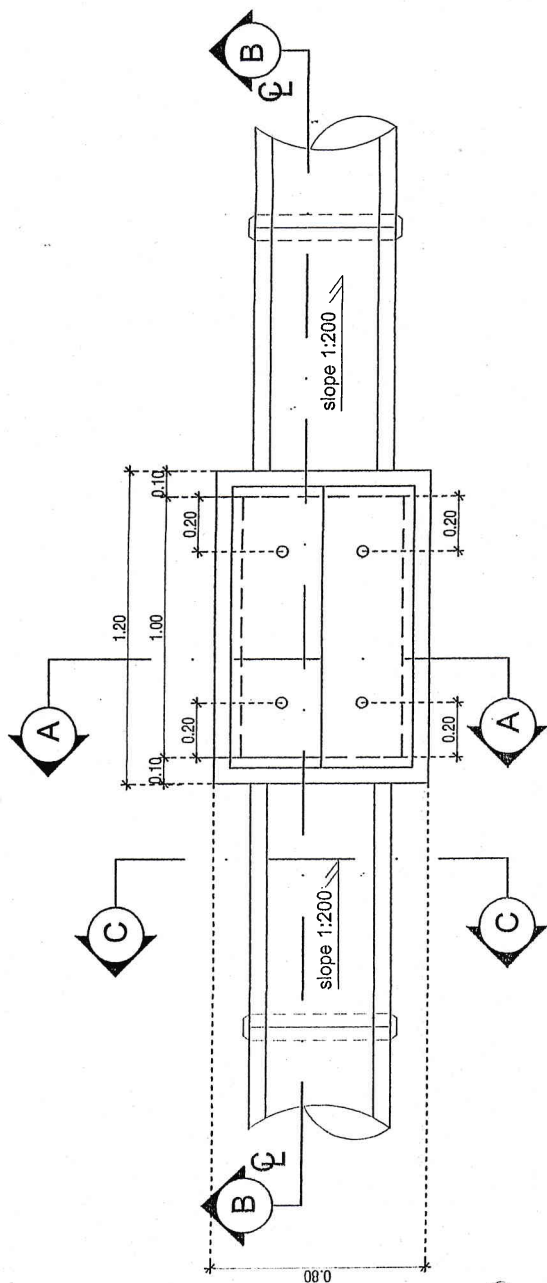
รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:25

จำอาภาศเอก

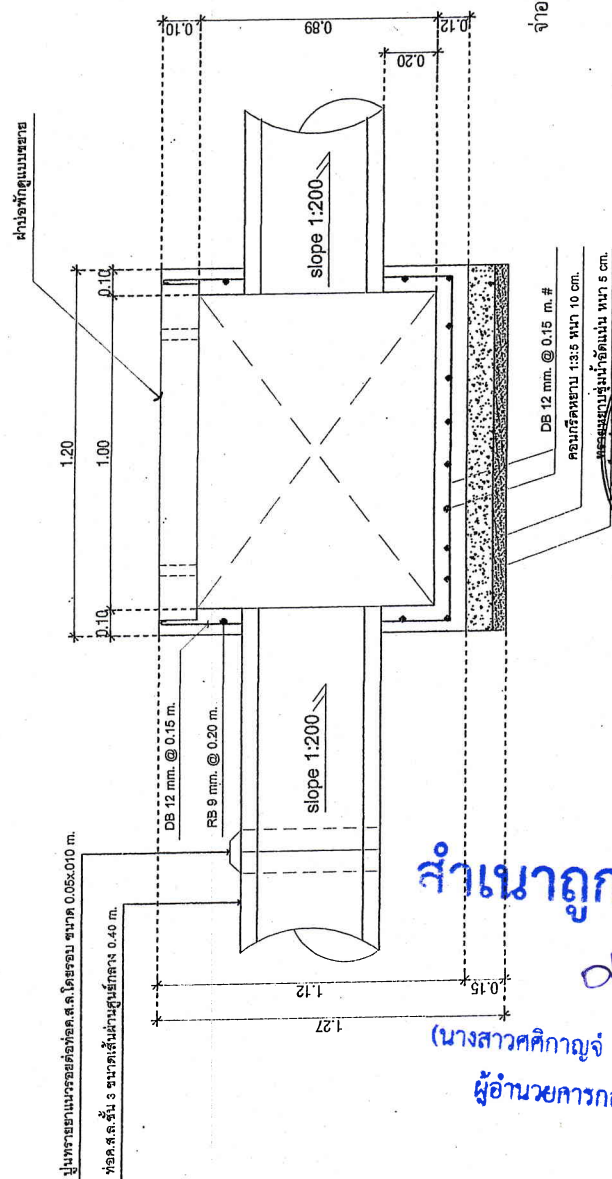
(สุรชิต พิสัยพันธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:25

มาตราส่วน 1:25



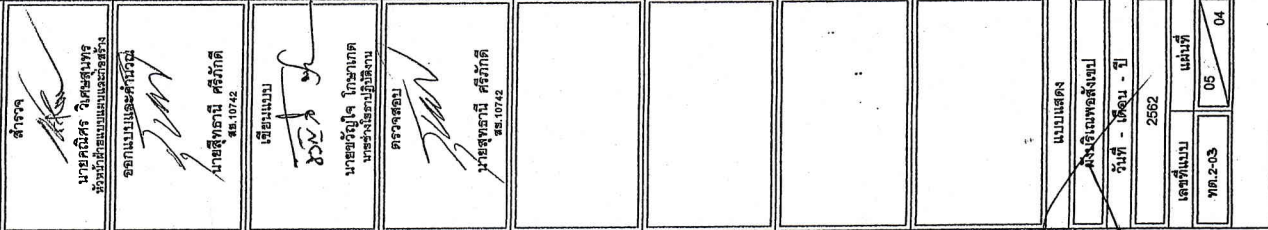
แปลนที่อะระบายน์
มาตราส่วน 1:25



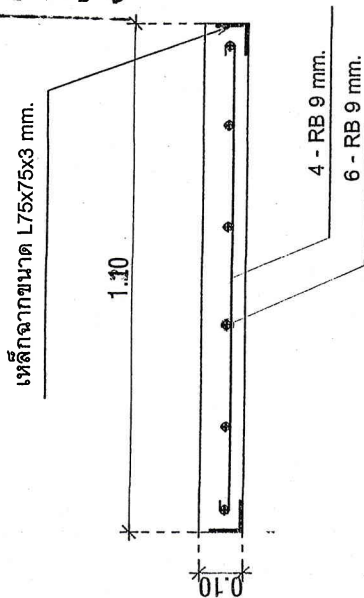
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิภาณ จักรพรหมนิवास)
ผู้อำนวยการกองคลัง

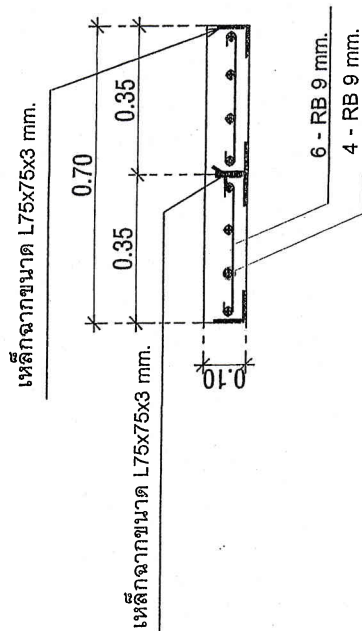




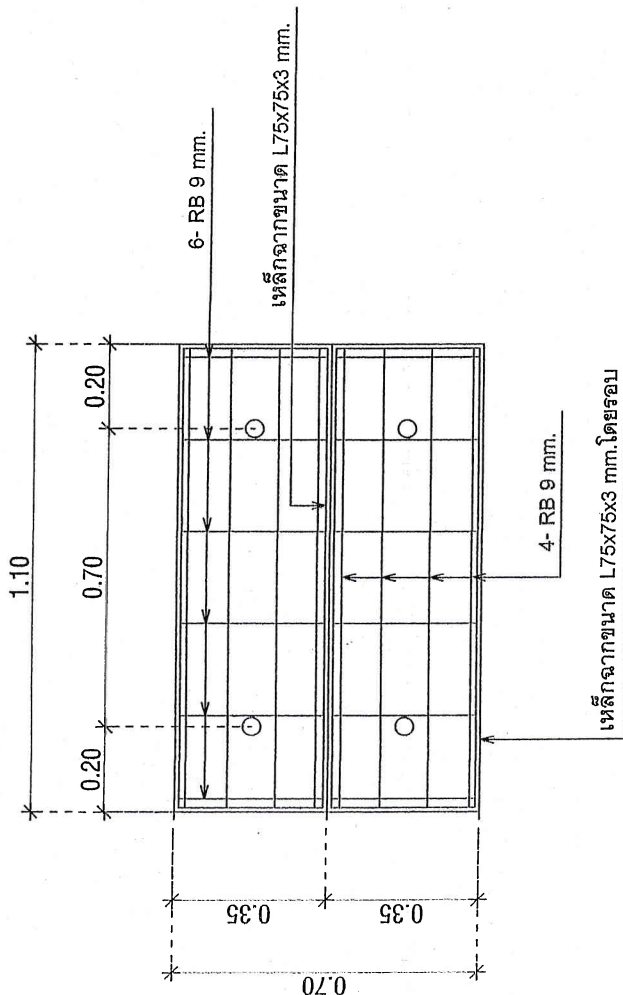
คนวก.....3.....
 แบบทาบ.....
 เลขที่.....A1/2544.....
 ตว.....๑๑๒๙.๖4.....
 แผ่นที่.....7.....
 จำนวน.....8.....แผ่น



รูปตัดด้านยาว
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดด้านขวา
มาตราส่วน 1:25



Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall Dimensions:**
 - Width: 1.10
 - Height: 0.70
- Internal Features:**
 - Two vertical rectangular slots, each with a width of 0.35.
 - Two circular holes, each with a diameter of 0.20.
- Positioning:**
 - The distance from the left edge to the center of the first hole is 0.20.
 - The distance from the right edge to the center of the second hole is 0.20.
 - The distance from the top edge to the center of the first hole is 0.20.
 - The distance from the bottom edge to the center of the second hole is 0.20.

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิภาม จักรพรรณวิลาส)
ผู้อำนวยการกองคลัง

จำอาภาศเอก

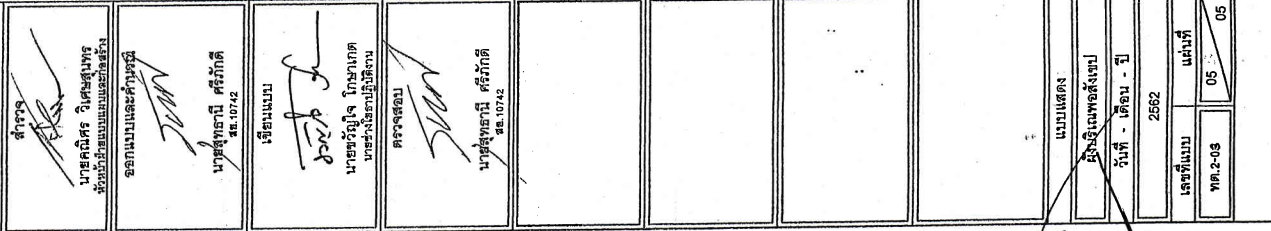
(สุรชิต พิสัยพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

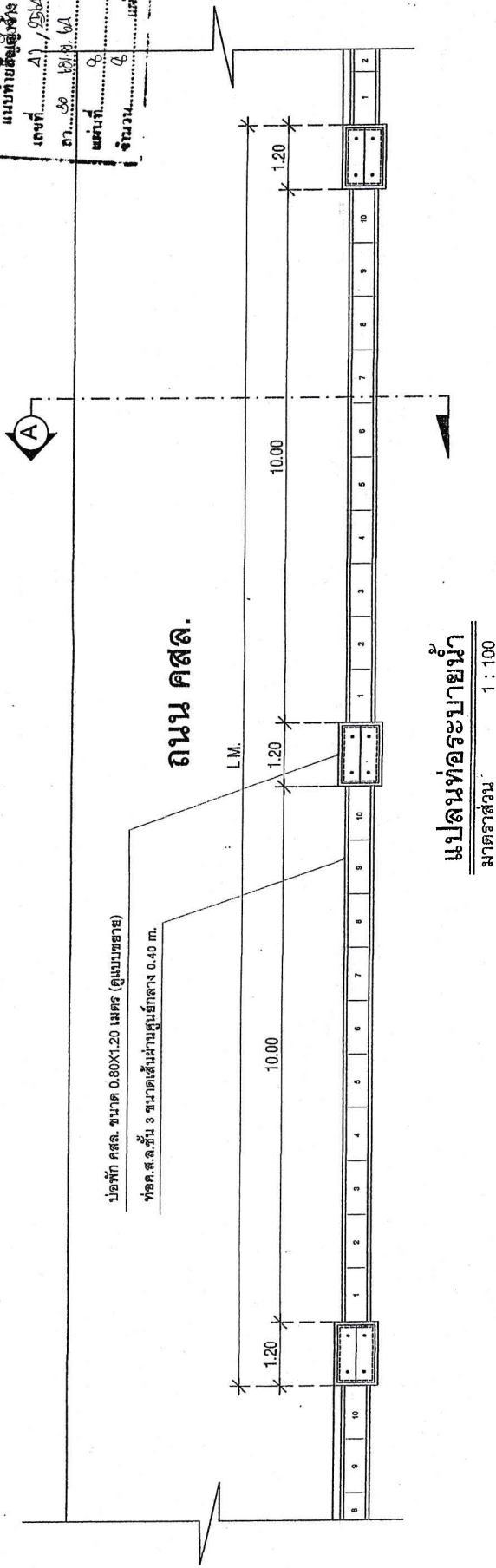
ชยาฝาปอพัก
มาตราส่วน 1:25



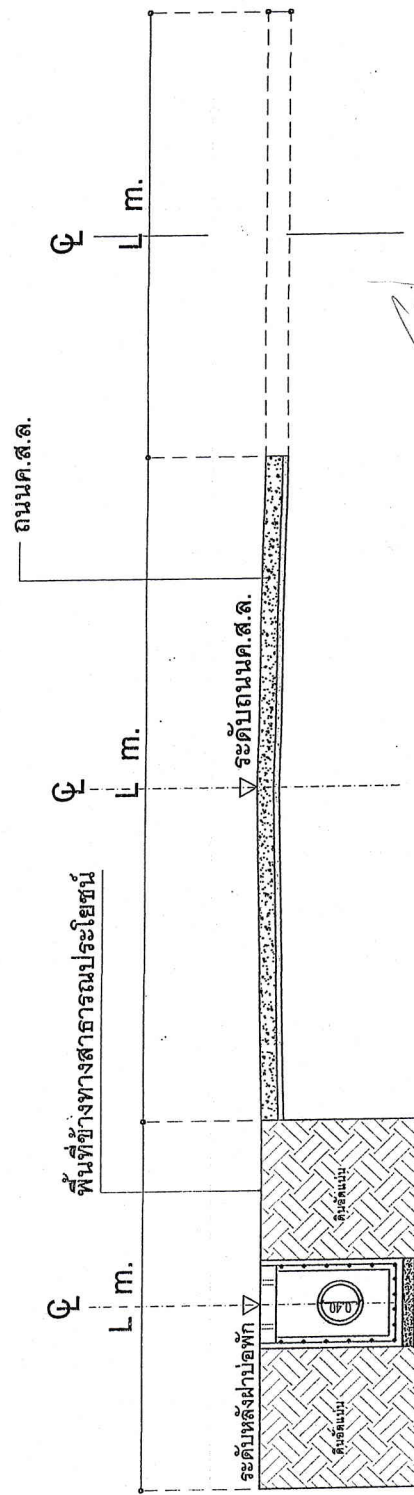
แปลน
มาตราส่วน 1:25



หน้างาน	5	๕	๕	๕
แบบทาบขลุ่ยฝรั่ง				
เลขที่	๔	๔	๔	๔
ลาว	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
แผ่นที่	๕	๕	๕	๕
จำนวน	๕	๕	๕	๕



แปลนท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1 : 100



จ่าอากาศเอก

 (สุรจิต จิตยพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลไผ่ล้อม

แบบแสดงรูปตัดบ่อพักและท่อ คสล. ตามแนวยาว

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวศศิกานต์ พรหมนิวาส)
ผู้อำนวยการกองคลัง

