



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี

เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างวางท่อ คสล. พร้อมบ่อพักน้ำและลงลูกรังทรายหลังท่อ (วัดโพธิ์) หมู่ที่ ๒

องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างโครงการวางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐ เมตร จำนวน ๓ บ่อ และลงลูกรังทรายหลังท่อ ยาว ๑๒๗.๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายโครงการ จำนวนอย่างละ ๑ ป้าย ราคาของงานก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงิน ๒๖๖,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-) เอกสารสอบราคาชุดละ ๕๐๐.-บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑๓๓,๐๐๐.- บาท
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๖. นิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. นิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม - ๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. โดยตั้งแต่วันที่ ๑๗ กรกฎาคม - ๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ ยื่นของ ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี และในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ยื่นของ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอบ้านลาด ชั้น ๒) และกำหนดเปิดของสอบราคาในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท ได้ที่กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี ในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม - ๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์เว็บ www.samorphlue.go.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๒๔๙-๓๕๒๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายชัย ประสิทธิ์วงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๘/๒๕๕๘

สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างวางท่อ คสล. พร้อมบ่อพักน้ำและลงลูกรังทรายหลังท่อ (วัดโพธิ์) หมู่ที่ ๒
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลือ
ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘

องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลือ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการวางท่อ คสล. ขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐ เมตร จำนวน ๓ บ่อ และลงลูกรังทรายหลังท่อ ยาว
๑๒๗.๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายโครงการ จำนวนอย่างละ ๑ ป้าย (วัดโพธิ์) หมู่ที่ ๒
ตำบลสมอพลือ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ราคาากลางของงานก่อสร้างเป็นเงิน ๒๖๖,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหก-
หมื่นหกพันบาทถ้วน-) เอกสารสอบราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
 - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง และมีผลงานก่อสร้างประเภท
เดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๓๓,๐๐๐.-บาท
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบ
ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น
แต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วน
ตำบลสมอพลือ
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกัน

กับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....๑๓๓,๐๐๐..... บาท และเป็นผลงานที่คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ
หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องและต้องจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
 - (๔) ใบเสร็จรับเงิน
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร สอบราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไขหากมีการขูด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดย ภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลือให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียดฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและ เข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ๘/๒๕๕๘ ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม - ๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ระหว่างวันที่ ๑๗ กรกฎาคม - ๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ยื่นซอง ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี และในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ยื่นซอง ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอบ้านลาด ชั้น ๒)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซอง สอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอ ราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะ กรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอ ราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และองค์การบริหาร ส่วนตำบลสมอพลีจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอ ราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง จากคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับ การคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูล ข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอบ้านลาด ชั้น ๒)

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอ ราคา เว้นแต่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และใน กรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ สอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ ถูกต้องหรือไม่ ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซอง สอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯจะไม่รับพิจารณา ราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของ เอกสาร สอบราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วน ตำบลสมอพลีเท่านั้น

๕.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคาขายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสาร สอบราคา ขององค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร สอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการรายอื่น
- (๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจ สอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีจะพิจารณายกเลิกการ สอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการ เปิดซอง สอบราคา หรือองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอการรายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง สอบราคา ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๕.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๕.๕ และองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอการดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ สอบราคา ได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ สอברהราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้
องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีจะจ่ายเงินค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ สอברהราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...๒...ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงาน จ้าง ครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น
ราคากลางของงานก่อสร้างในการ สอברהราคา ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖๖,๐๐๐.-บาท
(-สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม สอברהราคาจ้าง แล้ว ถ้า ผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีอาจพิจารณาเรียกร้องให้
ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดใน
แบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างาน
ก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ
วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

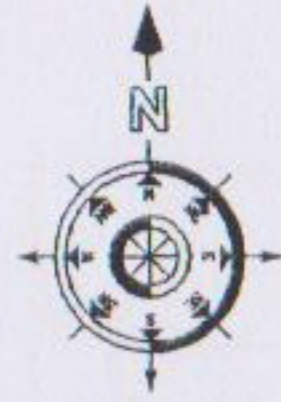
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุ
ในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนด
ไว้โดยเคร่งครัด



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี
บ้านลาด อ.พานพร้าว
๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘



ติดตั้งประตู เปิด ปิด ระบายน้ำ

โครงการวางท่อ ค.ส.อ. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำขนาด 1.20 x 1.20 จำนวน 3 บ่อ และลงลูกรังทรายถมที่หลังท่อ ยาว 127.00 เมตร หมู่ที่ 2 (วัดโพธิ์ธาวาส)

แม่น้ำเพชรบุรี

โบสถ์วัดโพธิ์ธาวาส

วัดโพธิ์ธาวาส

บ่อพัก

บ่อพัก

ฝาดระวางตักเศษขยะ

บ่อพัก

แนวท่อเก่า

ไปหัวทึบ

ไปกรุงเทพฯ

แผนผังบริเวณโดยสังเขป

(NOT TO SCALE)

โครงการวางท่อ ค.ส.อ.พร้อมบ่อพักน้ำและกลบดินหลังท่อหมู่ที่ 2 ต.สมอพลี อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี



นายบพพล พราหมณ์ฤกษ์		นายช่างโยธา
จ.ส.อ. พิสิษฐ ภาดทับ		ผู้อำนวยการกองช่าง
นายชวลิต สังข์สน		ปลัด อบต.
นายชฎ แสงศิริญาคตา		นายก อบต.

รายการประกอบแบบก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ

1. งานวางท่อระบายน้ำ

- 1.1 ผู้รับจ้างต้องขุดร่องท่อสำหรับวางท่อโดยไม่กว้างเกินความจำเป็นและไม่ขุดร่องดินเป็นระยะทางยาวทิ้งไว้เกินกว่า 3 วัน โดยไม่ได้ทำการก่อสร้างแต่อย่างใด
- 1.2 การวางท่อ รอยต่อของท่อต้องสนิทกัน และ ต้องวางให้ได้แนว และ ระดับตามที่กำหนด
- 1.3 การถมดินหรือวัสดุหลังท่อให้ทำการถม และ บดอัดเป็นชั้น ๆ โดยเครื่องมือที่เหมาะสมจนได้ความแน่นตามมาตรฐานงานถนน
- 1.4 การก่อสร้างท่อระบายน้ำ หากแนวก่อสร้างมีอุปสรรคไม่สามารถที่จะก่อสร้างได้ ให้สามารถปรับเปลี่ยนแนวตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- 1.5 กรณีบ่อพักตรงแนวสาธารณูปโภค เช่น เสาคอนกรีต เสาไฟฟ้า ฯลฯ หรือ มีอุปสรรคจนไม่สามารถทำการก่อสร้างในตำแหน่งที่ระบุไว้แบบ ให้สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อความเหมาะสมได้ โดยมีระยะห่างระหว่างบ่อพักไม่เกิน 2 เมตร จากระยะห่างบ่อพักน้ำเดิม และ ต้องผ่านการเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน

2. ท่อระบายน้ำ

- ท่อระบายน้ำที่ใช้ต้องเป็นของใหม่เป็นท่อคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไปมีขนาด และ มาตรฐานที่ดี ส่วนท่อเดิมที่ขุดออก ให้ขุดโดยความระมัดระวัง และนำไปกองไว้รวมกันตามที่ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ว่าจ้างได้กำหนดไว้ให้

3. งานขุดดินในร่องน้ำ

- ให้ขุดดินในร่องน้ำให้มีความลาดเอียงตามความเหมาะสม พร้อมปาดเรียบ ถ้าเป็นดินเหนียวให้ขุดออกพร้อมขนย้ายไปทิ้งในที่ ๆ เหมาะสม

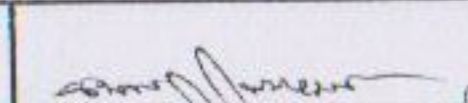
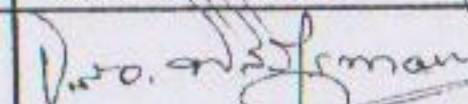

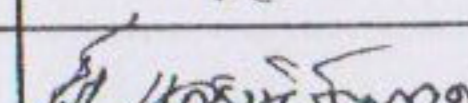
4. งานบ่อพัก ค.ส.อ.

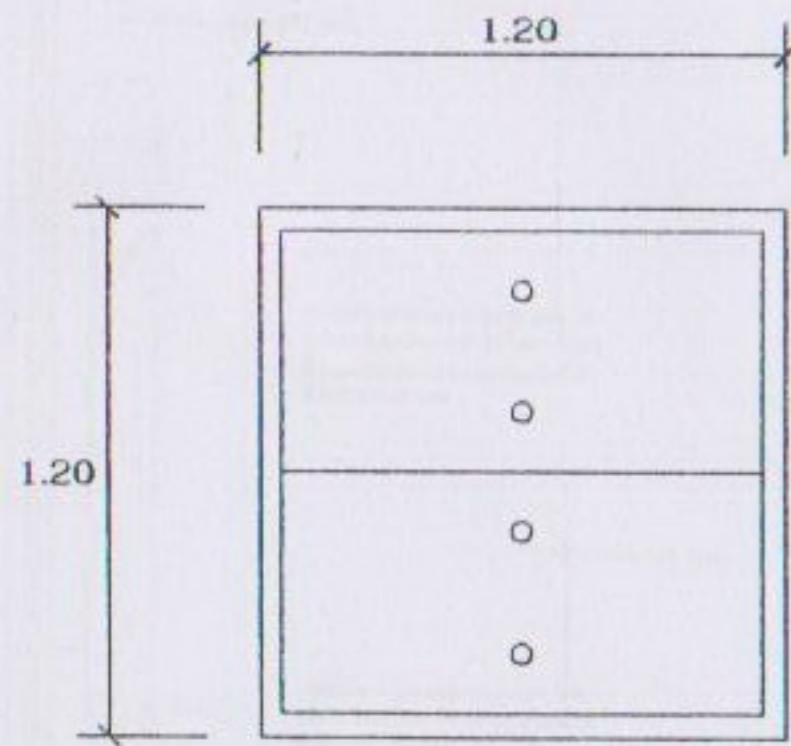
- 4.1 คอนกรีตใช้อัตราส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตร (ซีเมนต์:ทราย:หิน)
- 4.2 ปูนซีเมนต์ไฮโปร์แลนด์ ซีเมนต์ประเภท 1 ปูนซีเมนต์ที่นำมาใช้ต้องเก็บไว้ในที่ป้องกันความชื้น
- 4.3 ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืด มีเหลี่ยม คมดี แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัชพืช
- 4.4 หิน ต้องคุณภาพดี แข็งเหนียวไม่ผุกร่อนและสะอาด ห้ามใช้หินเนื้อหยาบและหินที่มีลักษณะกลมหรือแบน
- 4.5 เหล็กเสริมคอนกรีต ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม เหนียว ปราศจากรอยแตกร้าว ไม่เป็นสนิมขุม ไม่มีน้ำมันเกาะ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน
- 4.6 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องสะอาด สามารถดื่มได้ ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง เกลือ หรือ อินทรีย์วัตถุต่าง ๆ
- 4.7 การก่อสร้างบ่อพักสามารถหล่อบ่อพักสำเร็จรูปแล้วนำไปติดตั้งได้ (ใช้เฉพาะบริเวณที่ติดตั้งบ่อพักมีน้ำซึม)
- 4.8 งานไม้แบบ ผิวหน้าต้องเรียบไม่มีตะกั่ว
- 4.9 งานคอนกรีตต้องมีผิวเรียบ ไม่มีการฉาบ

- หมายเหตุ**
- หากมีปัญหาหรืออุปสรรคให้ปรึกษาผู้ว่าจ้าง หรือ ผู้ควบคุมงาน
 - ห้ามมิให้วัดระยะเป็นอันดับ ให้ถือตัวเลขเป็นสำคัญ

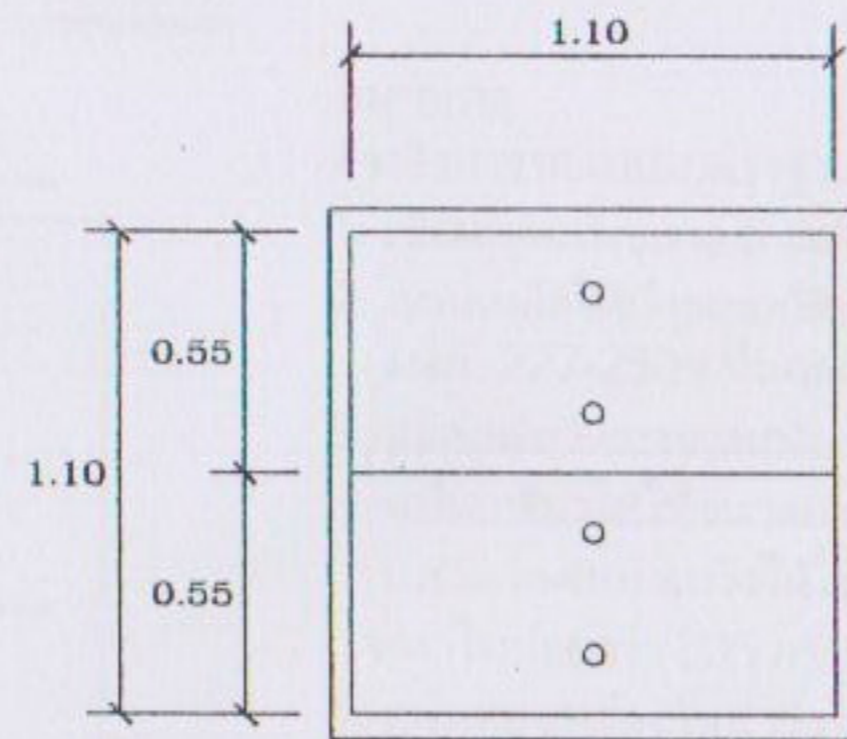


โครงการวางท่อ ค.ส.อ.พร้อมบ่อพักน้ำและลงลูกกรงทรายกมที่หลังท่อ หมู่ที่ 2 ต.สมอพล้อ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

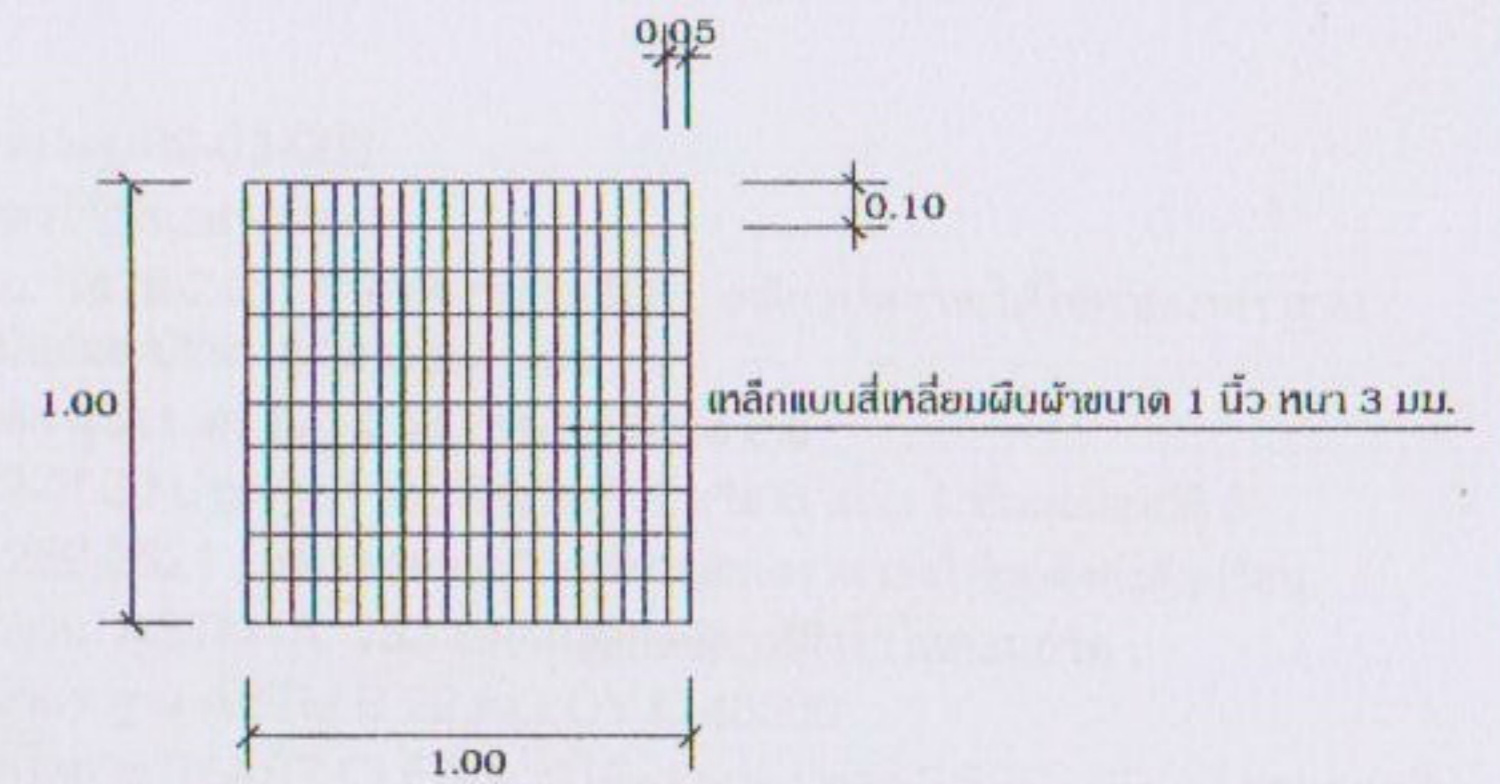
นายพนพล พราหมณ์ฤกษ์		นายช่างโยธา
จ.ส.อ. พิสิษฐ นาคทับ		ผู้อำนวยการกองช่าง
นายชวลิต สังข์สน		ปลัด อบต.
นายชฎ แสงศิริภักดา		นายก อบต.



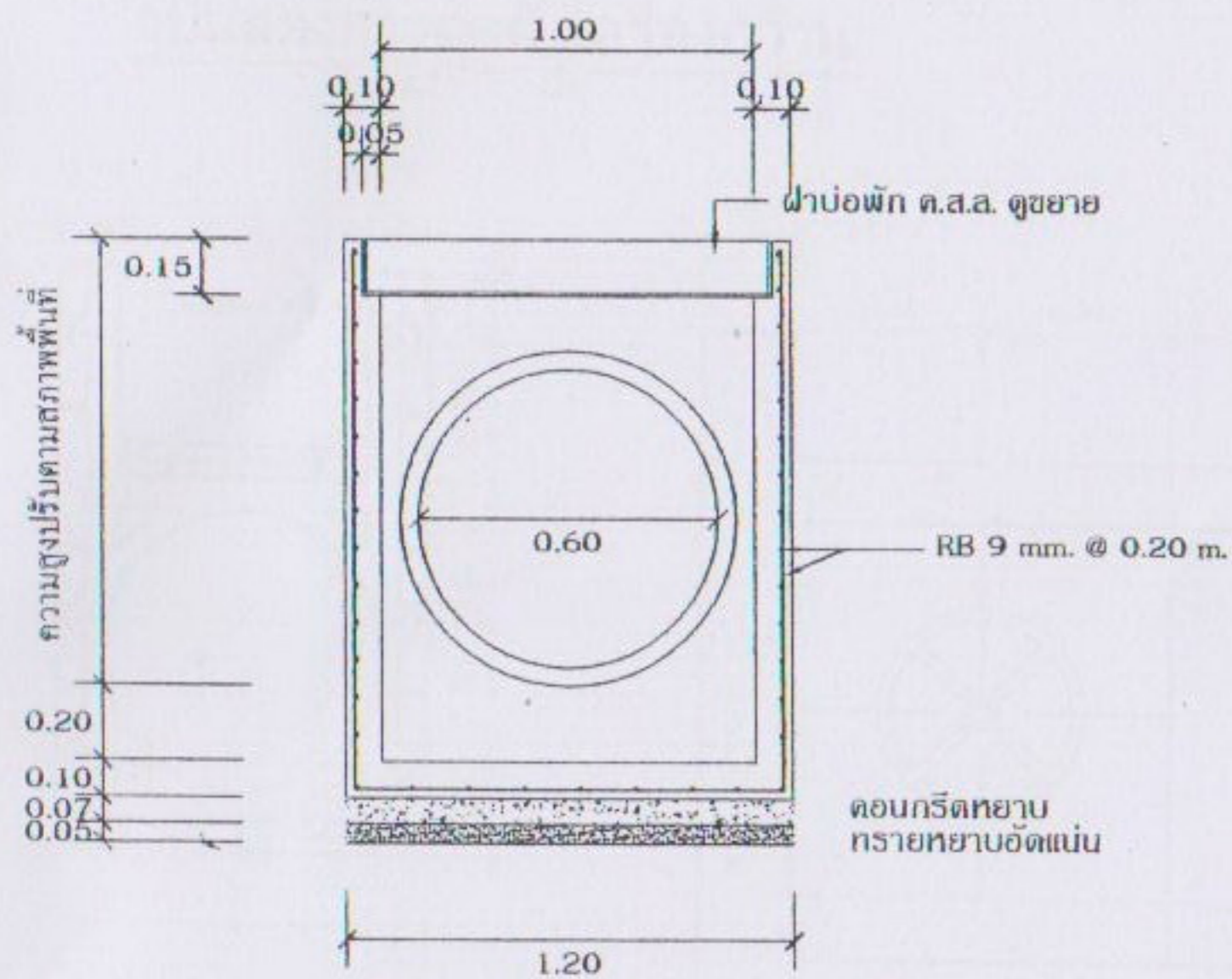
แปลนบ่อพักน้ำ 1 : 25



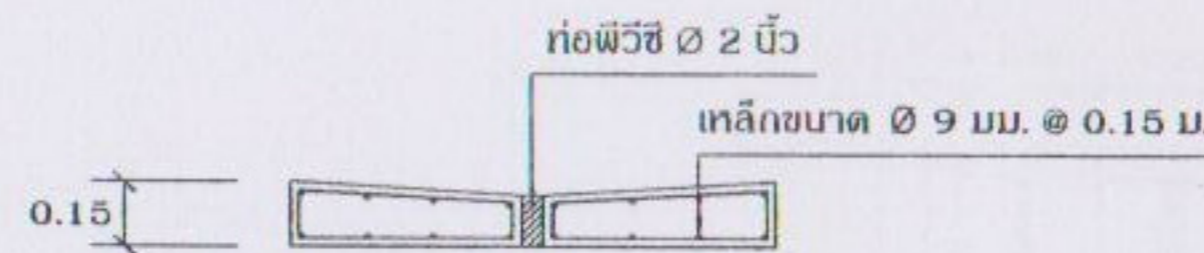
แปลนฝาบ่อพัก 1 : 25



รูปขยายฟาดะแกรงดักเศษขยะ 1 : 25



รูปตัดบ่อพักน้ำ 1 : 25

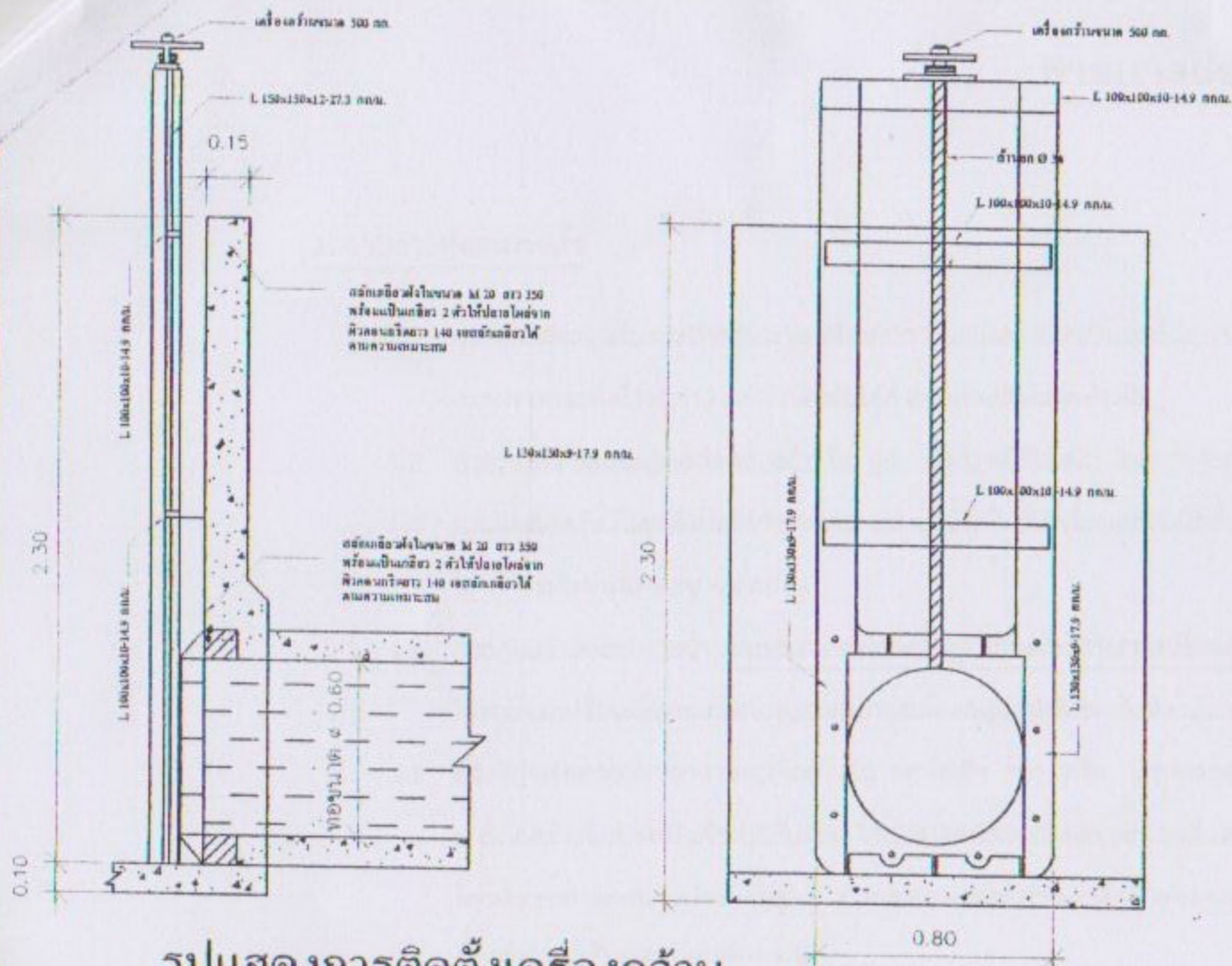


รูปขยายฝาบ่อพัก 1 : 25



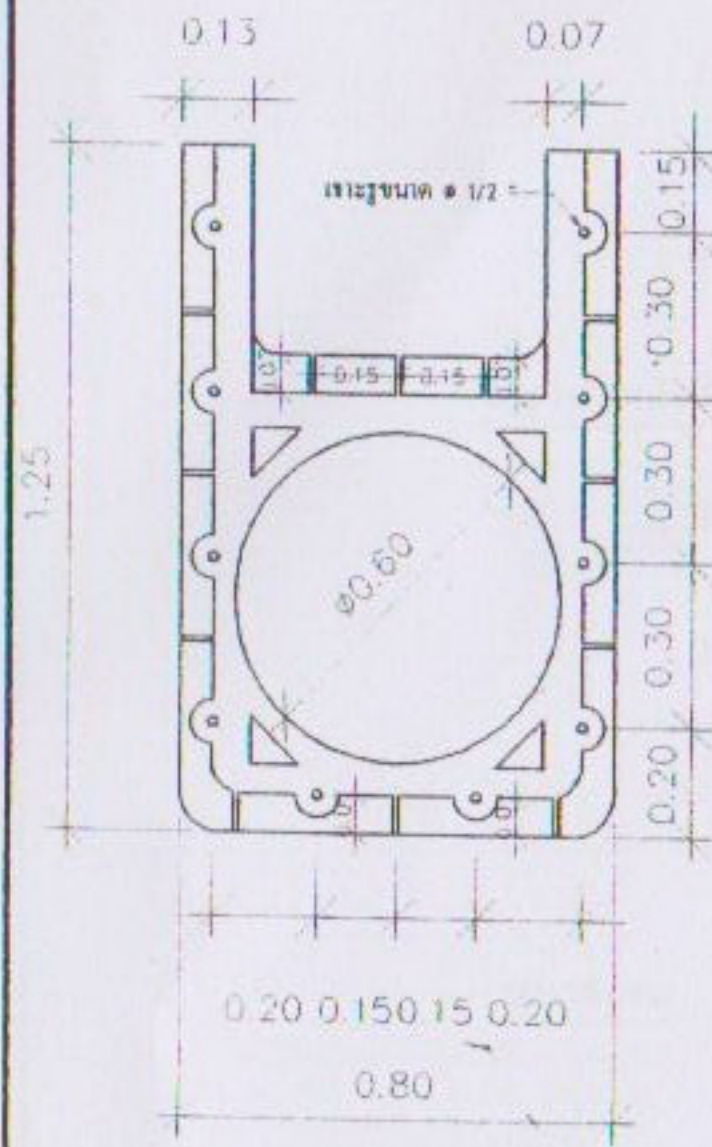
โครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมบ่อพักน้ำและกลบดินหลังท่อหมู่ที่ 2 ต.สมอพล้อ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

นายบพพล พราหมณ์ฤกษ์	<i>[Signature]</i>	นายช่างโยธา
จ.ส.อ. พิสิษฐ นาดกัณฑ์	<i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการกองช่าง
นายชวลิต สังข์สม	<i>[Signature]</i>	ปลัด อบต.
นายชฎ แสงหิรัญภาค	<i>[Signature]</i>	นายก อบต.



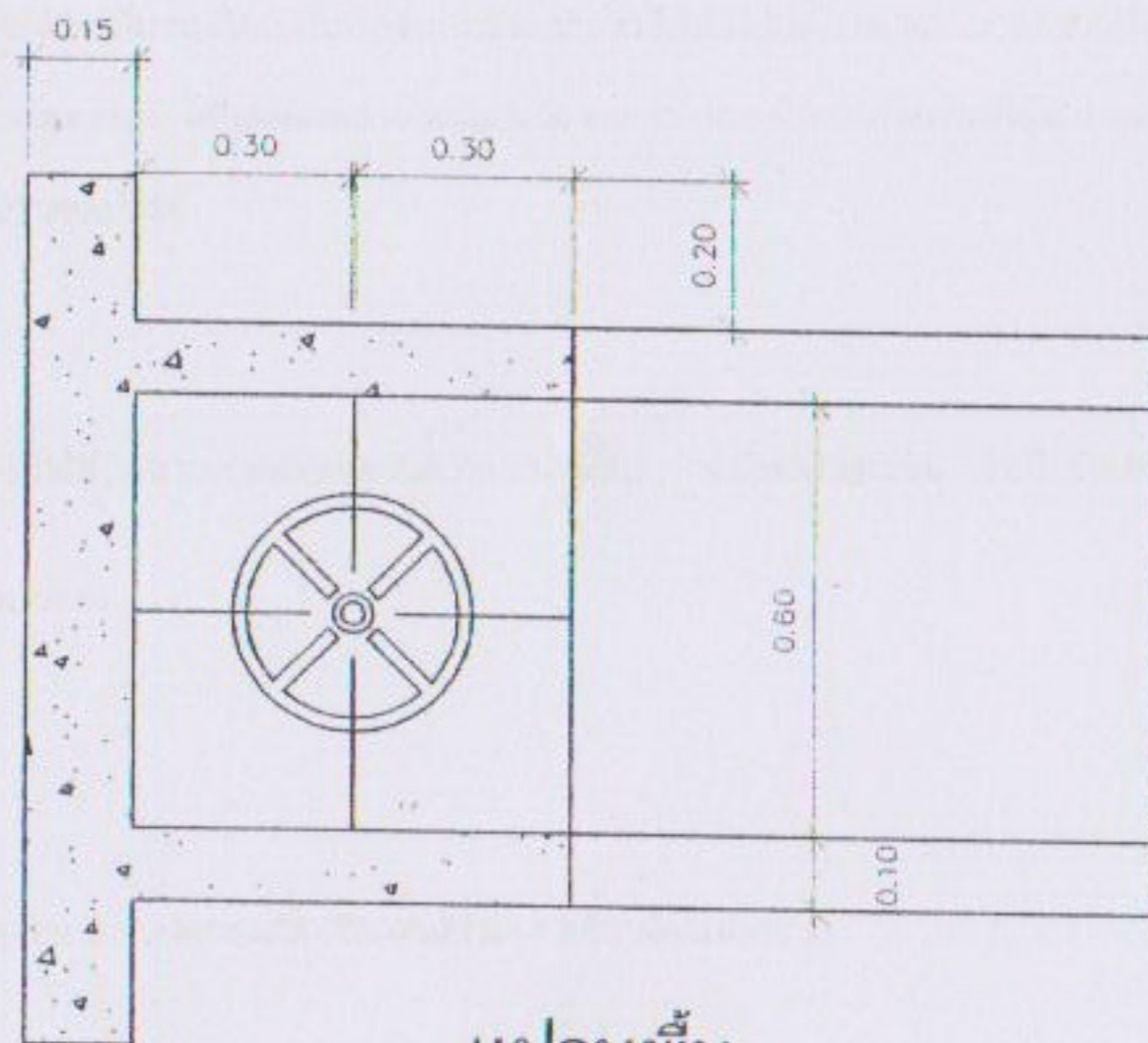
รูปแสดงการติดตั้งเครื่องวัดน้ำ

SCALE 1 : 25



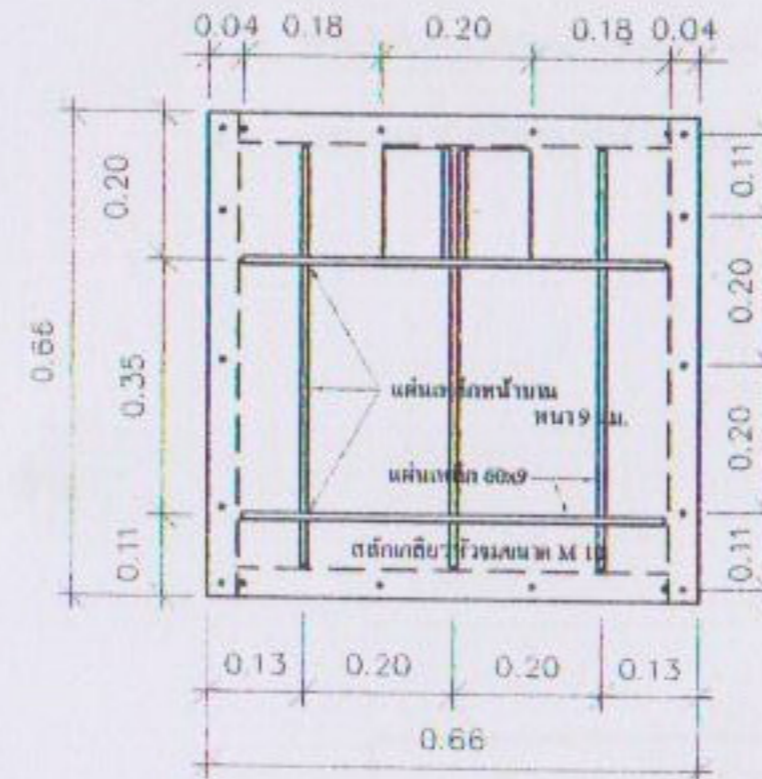
กรอบบานเหล็กหล่อ

SCALE 1 : 20



แปลนพื้น

SCALE 1 : 15



บานเหล็กเหนียว

SCALE 1 : 15

หมายเหตุ

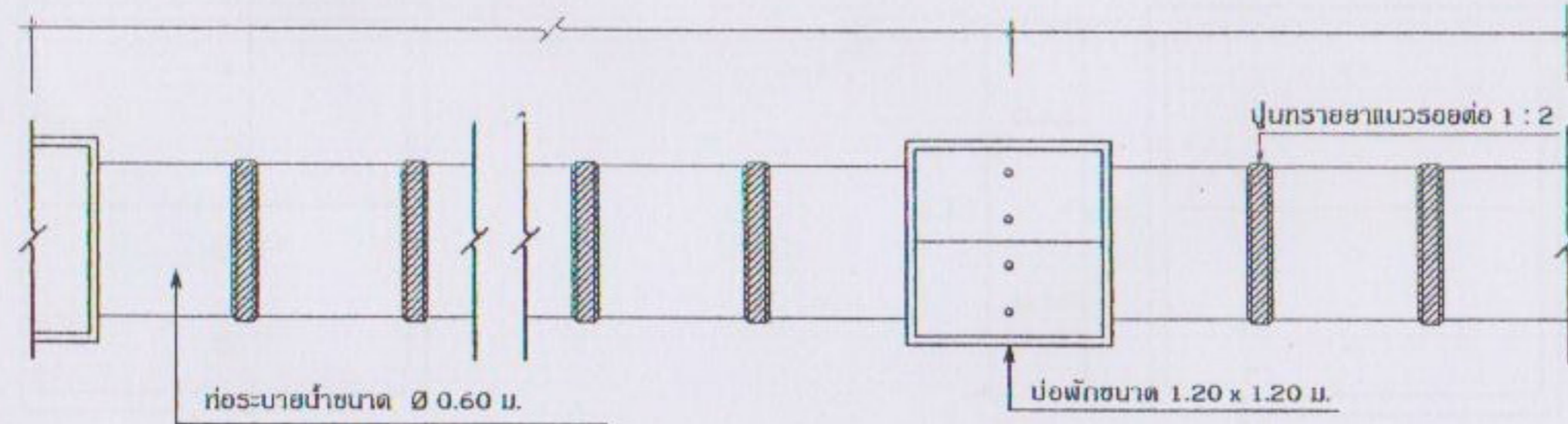
อ้างอิงมาจากแบบมาตรฐานของกรมชลประทาน มฐ. 09-03-003

1. เชื่อมทุกแห่งขนาด 6 มิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. แผ่นเหล็กให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. 1479-2451 ชั้นคุณภาพ ss400 , เหล็กรูปพรรณให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 227-2539 ชั้นคุณภาพ ss400 หรือมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.
3. สลักเกลียวและหมุดเกลียวให้มีขนาดตามมาตรฐาน มอก 171-2530 ชั้นคุณสมบัติ 8.8 เป็นเกลียวให้ใช้ขนาดมาตรฐาน มอก. 672-2530 ประเภท 1 ชั้นผลิตภัณฑ์ A หรือ B แบบ 1 ชั้นคุณสมบัติ 8 แหวนรองแบบสปริงให้ใช้มาตรฐาน มอก. 259-2521 , สลักเกลียว เป็นเกลียวและแหวนรองให้ชุบสังกะสีจุ่มร้อนหนาไม่น้อยกว่า 305 กรัม/ตร.ม. ตามมาตรฐาน ASTM -A 153 ยกเว้นสลักเกลียวที่ฝังไว้ในคอนกรีต
4. แผ่นทองเหลืองกันน้ำรั่วให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ASTM B 22 ALLOY O 48500
5. การเคลือบสีบนระบาย ต้องเตรียมพื้นผิวเหล็กโดยวิธี BLAST CLEAN ให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC- SP-10 ก่อนรองพื้น การรองพื้น เพื่อป้องกันสนิม ให้พ่นด้วยสังกะสีเหลวสำเร็จรูป จำนวน 2 ชั้น ความหนาของฟิล์มสีแห้งไม่น้อยกว่า 120 ไมครอน สำหรับสีเคลือบเนื้อ MASTIC EPOXY (COLOR) ใช้กับงานใต้น้ำได้ หนาไม่น้อยกว่า 200 ไมครอน
6. ทองเหลือง และผิวหน้าเหล็กที่ติดกับคอนกรีตไม่ต้องเคลือบสี
7. ก้านยกให้ใช้ตามมาตรฐาน JIS G 4051 S 30 C
8. น้ำหนักบานประมาณ 75 กิโลกรัมต่อ 1 บาน ระดับน้ำหน้าบานจะต้องสูงจากธรณีเทื่อไม่เกิน 3.00 เมตร

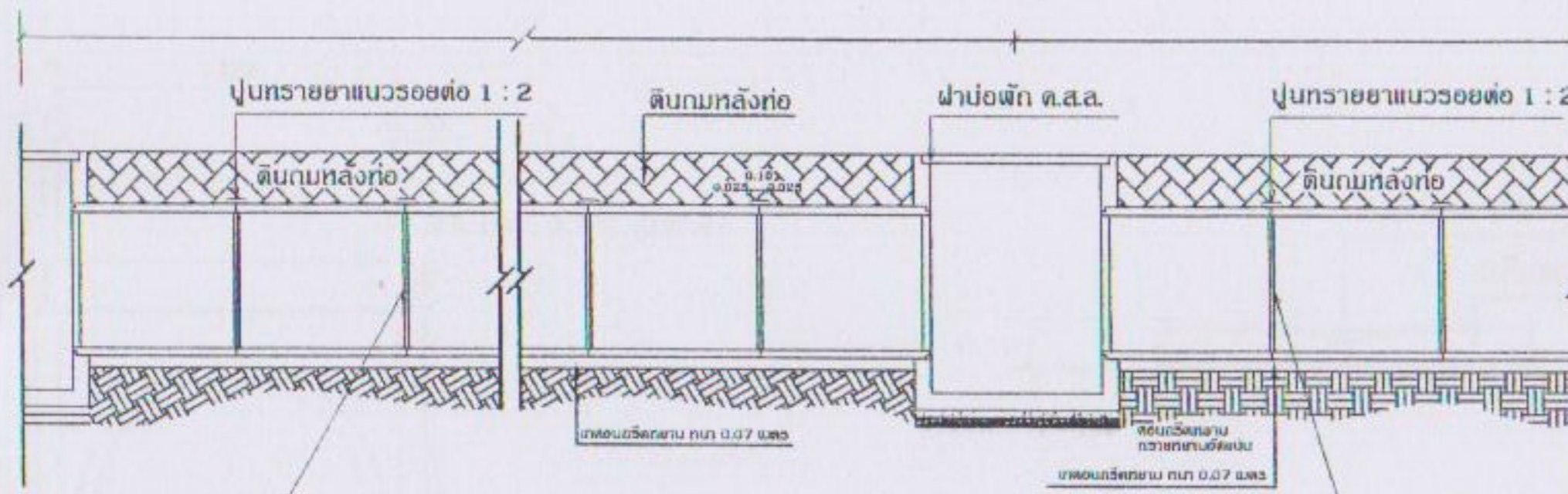
โครงการวางท่อ ค.ส.อ.พร้อมบ่อพักน้ำและลงอุกรังทรายกมที่หลังท่อ หมู่ที่ 2 ต.สมอพลี อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี



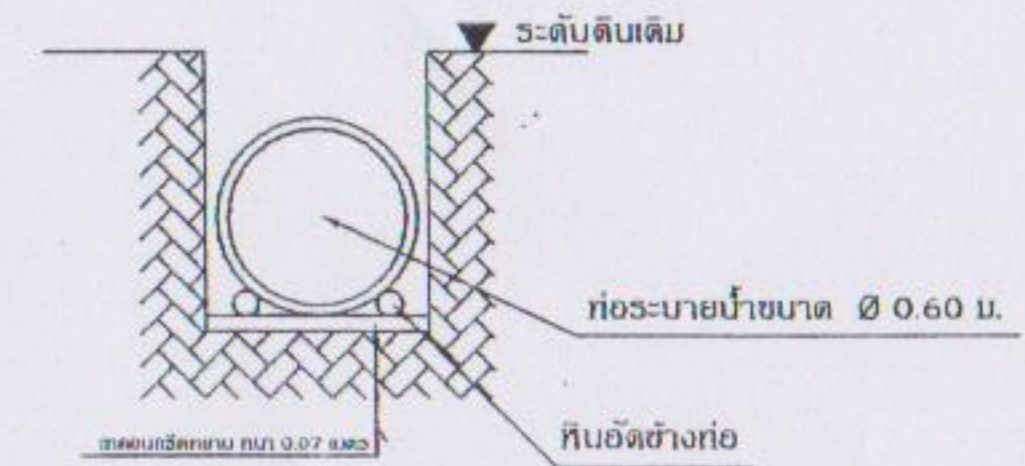
นายบพพล พรหมณกุล		นายช่างโยธา
จ.ส.อ. พิสิษฐ ชาติทับ		ผู้อำนวยการกองช่าง
นายชวลิต สังข์สม		ปลัด อบต.
นายชฎ แสงศิริภักดา		นายก อบต.



แปลนแนววางท่อ 1 : 50



รูปตัดแนววางท่อ 1 : 50



ปูนทรายยาแนวรอยต่อ 1 : 2 (ข้างในท่อ)

ปูนทรายยาแนวรอยต่อ 1 : 2 (ข้างนอกท่อ)



โครงการวางท่อ ด.ส.ล.พร้อมบ่อพักน้ำและกลบดินหลังท่อหมู่ที่ 2
ต.สมอพลี อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

นายบพพล พราหมณ์ฤกษ์	<i>[Signature]</i>	นายช่างโยธา
จ.ส.อ. พิสิฎฐ์ นาคทับ	<i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการกองช่าง
นายชวลิต สังข์สน	<i>[Signature]</i>	ปลัด อบต.
นายชฎ แสงหิรัญภาค	<i>[Signature]</i>	นายก อบต.