



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์จ้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖
ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสกลนคร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ได้ดำเนินการจ้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสกลนคร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง (เลขที่โครงการ : ๖๖๐๕๙๐๐๗๙๙๓) โดยเจาะบ่อบาดาลใหม่ ใช้เหล็ก BS-M มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว และตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้ Submersible Pump ขนาด ๓ แรงม้า โดยใช้ท่อสูบน้ำขนาด ๒ นิ้วของเดิม (รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๐๐๒/๒๕๖๖ ที่กำหนด) ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง สัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยใช้งบประมาณจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๔๗๑,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) กับผู้รับจ้างราย บริษัท นนทชัย ไทยบาดาล จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน โดยผู้รับจ้างจะต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ (รายละเอียดปรากฏตามสำเนาสัญญาจ้างก่อสร้างฯ แนบท้าย)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการงานดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบฯ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเกิดความโปร่งใสในการดำเนินงาน จึงขอให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการโครงการดังกล่าว หากพบเห็นการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามระเบียบฯ กฎหมายหรือการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างทำให้เกิดความเดือดร้อน เสียหายแก่ประชาชน ขอให้แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงทราบโดยตรง หรือแจ้งทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐ ในวันและเวลาราชการ หรือทาง E_mail : saraban@phragnamdang.go.th , 6750306@dla.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ตำบล/แขวง แพรกหนามแดง อำเภอ/เขต อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โดย นายทวีป อมศิริ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท นนทชัย ไทยบาดาล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๐๐/๒๙ หมู่ ๑ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบล/แขวง บางรักพัฒนา อำเภอ/เขต บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี โดย นายประทัด แซ่ลิ่ม ตำแหน่ง กรรมการบริษัท ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ บริเวณวัด เจริญรัตนาราม หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ตำบล/แขวง แพรกหนามแดง อำเภอ/เขต อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียดแบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบต่อรองราคาและใบเสนอราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทัด แซ่ลิ่ม)

กรรมการบริษัท



๒.๕ ผนวก ๕ ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ สูตรแบบปรับราคา K จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๓,๕๖๐ บาท (สองหมื่นสามพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕(ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๗๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๐,๘๒๖.๑๗ บาท (สามหมื่นแปดร้อยยี่สิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

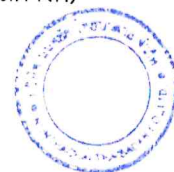
(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทัด แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท



ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๗๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ (บริเวณวัดเจริญรัตนาราม) ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

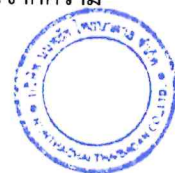
(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ่ม)

กรรมการบริษัท



รับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทัด แซ่ลิ่ม)

กรรมการบริษัท



ต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทัด แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท



งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔๗๑.๒๐ - บาท (สี่ร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

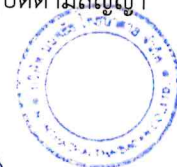
(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท



ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทัด แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท



ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๑ การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภพนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท



และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัตน์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๔๐๐๗๔๗๓

เลขคুমสัญญา ๖๖๐๖๒๒๐๑๗๔๗๓



หนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง
สำหรับโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรภนามแดง
อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง (เลขที่โครงการ : ๖๖๐๕๙๐๐๗๙๓)

หนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง ตำบลแพรภนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง โดย นายทวีป อมศิริ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง ในฐานะ "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท นนทชัย ไทยบาดาล จำกัด โดย นายประทัต แซ่ลิ้ม ตำแหน่ง กรรมการบริษัท ในฐานะ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง ขอส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ให้แก่ บริษัท นนทชัย ไทยบาดาล จำกัด เพื่อดำเนินการโครงการดังกล่าวตามข้างต้น รายละเอียดตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ และ บริษัท นนทชัย ไทยบาดาล จำกัด ได้รับมอบพื้นที่ก่อสร้างฯ เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันลงนามในหนังสือส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างฯ นี้

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน



(ลงชื่อ).....ผู้มอบพื้นที่

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบพื้นที่

(นายประทัต แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัตถ์ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖
(ข้อความแบบป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

	<p>องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐</p>
โครงการ	จ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรกกนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง (เลขที่โครงการ : ๖๖๐๕๙๐๐๗๙๙๓)
ปริมาณงาน	เจาะบ่อบาดาลใหม่ ใช้เหล็ก BS-M มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว และตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้น้ำ Submersible Pump ขนาด ๓ แรงม้า โดยใช้ท่อสูบน้ำขนาด ๒ นิ้ว ของเดิม (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกกนามแดง เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๖ กำหนด)
ปีงบประมาณ	๒๕๖๖
แหล่งเงินค่าก่อสร้าง	วงเงินค่าก่อสร้าง ๔๗๑,๒๐๐.- บาท
ผู้รับจ้าง	บริษัท นนทชัย ไทยบาดาล จำกัด โทร. ๐๘๖-๖๐๓๖๓๐๖
ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง	๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	๑) นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท ผู้อำนวยการกองช่าง ๒) พ.จ.ท.เทพชัย ยมจินดา ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ๓) นายทวีทรัพย์ บรรเทาทุกข์ ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า
ผู้ควบคุมงาน	นายอานนท์ เปรมานวิน นายช่างโยธาชำนาญงาน โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๗๐

หมายเหตุ ระบุวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่อง (นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงานถูกต้อง)

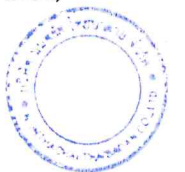
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกกนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายประทีป แซ่ลิ้ม)
กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกกนามแดง



ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖
(ข้อความแบบป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรภทนามแดง โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐	
โครงการ	จ้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรภทนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง (เลขที่โครงการ : ๖๖๐๕๙๐๐๗๙๙๓)
ปริมาณงาน	เจาะบ่อบาดาลใหม่ ใช้เหล็ก BS-M มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว และตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้น้ำ Submersible Pump ขนาด ๓ แรงม้า โดยใช้ท่อสูบน้ำขนาด ๒ นิ้ว ของเดิม (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรภทนามแดง เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๖ กำหนด)
ผู้รับจ้าง	บริษัท นนทชัย ไทยบาดาล จำกัด โทร. ๐๘๖-๖๐๓๖๓๐๖
วันเริ่มสัญญา	๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ วันสิ้นสุดสัญญา ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ รวม ๖๐ วัน
วงเงินงบประมาณ	๔๙๗,๐๐๐.- บาท ราคาากลางค่าก่อสร้าง ๔๗๓,๒๐๐.- บาท
วงเงินค่าก่อสร้างที่ลงนามในสัญญา	๔๗๑,๒๐๐.- บาท
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	๑) นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท ผู้อำนวยการกองช่าง ๒) พ.จ.ท.เทพชัย ยมจินดา ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ๓) นายทวีทรัพย์ บรรเทาทุกข์ ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า
ผู้ควบคุมงาน	นายอานนท์ เปรูนาวิน นายช่างโยธาชำนาญงาน โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๗๐

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภทนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญวรี แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรภทนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรภทนามแดง



ผนวก ๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖
(ข้อความแบบป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า (ในกรณีเกิดความล่าช้า) ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร)

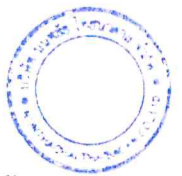
โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง โทร. ๐-๓๔๗๗-๒๐๖๙-๗๐	
สาเหตุความล่าช้า
ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ.....
ระยะเวลาการขยายตามสัญญา.....

(ลงชื่อ).....
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง

(ลงชื่อ).....
(นางสาวชิญาณี แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรภนามแดง

(ลงชื่อ).....
(นายประทีป แซ่ลิ้ม)
กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรภนามแดง

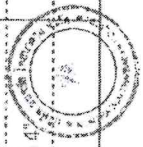


บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบใบเสนอราคา)

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
 (เจาะบ่อบาดาลใหม่ ใช้เหล็ก BS-M มอก.277-2532 ขนาด ๑ 4 นิ้ว และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้น้ำ
 Submersible Pump ขนาด 3 แรงม้า โดยใช้ท่อสูบน้ำขนาด 2 นิ้ว ของเดิม) รายละเอียดตามแบบ ออบต.แพรกหนามแดง
 เลขที่ 002/2566 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
 ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
 ราค / หมายเหตุ / ปริมาณ **รวม ๗๒๖๖ บาท**
 โดย **นาย ประทีป แซ่ลิ้ม** ตำแหน่ง **กรรมการผู้จัดการ**
 วันที่ 17 เดือน **มิถุนายน** พ.ศ. **๒๕๖๖**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งสูบน้ำ (ท่อเดิม) L1 งานขุดเจาะบ่อบาดาล (ใช้ท่อเหล็ก BS-M มอก. 277-2532 ประเภท 2) - ค่าขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑ 4 นิ้ว - ท่อกรูบเหล็กออบสังกะสี BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาด ๑ 4" x 6.00 ม. - ท่อรับน้ำทรายรอง เหล็กออบสังกะสี BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาด 4" x 6.00 ม. ช่างปลายท่อตัดเชื่อมเป็นปลายแหลม (ท่อตัดตะกอน) - ข้อต่อกรูบเหล็กออบสังกะสี ขนาด ๑ 4" x 3/8" - กรวดกรองน้ำ ขนาด 1/4" x 3/8"	200.00 31.00 2.00 32.00 3.00	ม. ท่อน ท่อน อัน ลบ.ม.	3,491.51	108,936.81	800.00	160,000.00	108,236.81	169,000.00	
				5491.51	69,833.09	-	-	69,833.09	101,614.40	
				500.00	1500.00	-	-	-	1500.00	

ประทีป แซ่ลิ้ม



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (นายทวีป อมศิริ)

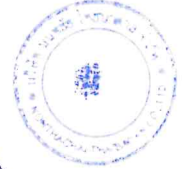
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางสาวชิญาธิ์ แก้วพิกุล)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
 นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ



บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบใบเสนอราคา)

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (เจาะบ่อบาดาลใหม่ ใช้เหล็ก BS-M นอก.277-2532 ขนาด ๑4 นิ้ว และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบลุ่มใต้น้ำ Submersible Pump ขนาด 3 แรงม้า โดยใช้ท่อสูบน้ำขนาด 2 นิ้ว ของเดิม) รายละเอียดตามแบบ อนุมัติแพรกหนามแดง เลขที่ 002/2566 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เสนอต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

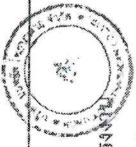
ผู้เสนอราคา รัน / ทั้งสิ้นส่วนจำกัด / บริษัท **บริษัท นวัตกรรม 7th Generation จำกัด**

โดย **นางสาว ชรินทร์ พงษ์กุล** ตำแหน่ง **กรรมการผู้จัดการ**

เสนอราคา วันที่ **17** เดือน **มิถุนายน** พ.ศ. **๒๕๖๖**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ								
	- ค่างานวิเคราะห์ดินสนามน้ำ	1	จ้าง	13,500.00		-		13,500.00	
	- ค่าทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง	1	งาน	8,397.45		-		8,397.00	
	- ค่าจ้างบอบาดาลเจาะใหม่ด้วยปั๊มลม	1	งาน	8,581.56		-		8,581.56	
	- ค่าอนุญาตหรือขอใช้น้ำบาดาล	1	งาน	500.00		-		500.00	

บริษัท นวัตกรรม 7th Generation จำกัด



- รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด เป็นเงิน **๖๓,๕๖๙.๐๓** บาท (๖๓,๕๖๙.๐๓ บาท)
- ค่าอำนวยความสะดวก ค่าทำใบ เป็นเงิน **๖๓,๕๘๑.๖๕** บาท (๖๓,๕๘๑.๖๕ บาท)
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน **๖๓,๕๘๑.๖๕** บาท (๖๓,๕๘๑.๖๕ บาท)
- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น เป็นเงิน **๑๒๗,๗๓๒.๓๓** บาท (๑๒๗,๗๓๒.๓๓ บาท)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางสาวชัชวาลย์ แก้วพิกุล)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (นายประทีป แซ่ลิ่ม)
 กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
 นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



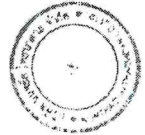
บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แนบใบเสนอราคา)

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (เจาะบ่อนบาดาลใหม่ ใช้เหล็ก BS-M มอก.277-2532 ขนาด ๑ 4 นิ้ว และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มได้น้ำ Submersible Pump ขนาด 3 แรงม้า โดยใช้ท่อสูบน้ำขนาด 2 นิ้ว ของเดิม) รายละเอียดตามแบบ อนุมัติแพรกหนามแดง เลขที่ 002/2566 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เสนอต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
ผู้เสนอราคา ร้าน / บริษัท สรรพภัณฑ์ / บริษัท นงนุช จำกัด ๒๕๖๖
โดย นาย ประสิทธิ์ พลเยี่ยม ตำแหน่ง วิศวกร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ

วันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖
ขมขณู รายการจำนวนวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้างที่ข้าพเจ้าเข้ายื่นเสนอราคาครั้งนี้ ตามบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน หากมีรายการและหรือจำนวนวัสดุและค่าแรงงานที่ไม่ได้ยื่นเสนอไว้ จะด้วยประการใดๆก็ตาม ข้าพเจ้าจะไม่ถือเป็นข้ออ้างในการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากที่ได้ยื่นเสนอราคาไว้แต่ประการใดทั้งสิ้น ทั้งนี้ให้ยึดถือแบบรายละเอียดการต่างๆ เป็นสำคัญ



(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา
(.....) ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวชิญาณี แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง
(นายประทีป แซ่ลิ้ม)
กรรมการบริษัท
(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ



ใบต่อรองราคา

เขียนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
๘/๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง
อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ๗๕๑๑๐

วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

ตามที่ บริษัท นนทชัย ไทยเนคเวล จำกัด โดย นายประทีป แซ่ลิ้ม ตำแหน่ง กรรมการบริษัท ได้เสนอราคาทำงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยดำเนินการเจาะบ่อบาดาลใหม่ ใช้เหล็ก BS-M มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้น้ำ Submersible Pump ขนาด ๓ แรงม้า โดยใช้ท่อสูบน้ำขนาด ๒ นิ้ว ของเดิม (รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๐๐๒/๒๕๖๖ และขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด) (เลขที่โครงการ : ๖๖๐๕๙๐๐๗๙๙๓) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๗๒,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน) (รายละเอียดตามใบเสนอราคา ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ พร้อมเอกสารหลักฐานแนบท้าย) นั้น

ข้าพเจ้า นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง ขอต่อรองราคาโครงการดังกล่าวข้างต้น ลงอีก ๒,๒๐๐ บาท คงเหลือราคาจ้างเป็นเงิน ๔๗๔,๔๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาส่งมอบงาน / ส่งมอบพัสดุเท่าเดิม คุณภาพและปริมาณเหมือนเดิมทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ต่อรองราคา
(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.แพรกหนามแดง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

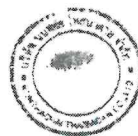
ผู้รับจ้าง

ข้าพเจ้า บริษัท นนทชัย ไทยเนคเวล จำกัด โดย นายประทีป แซ่ลิ้ม ตำแหน่ง กรรมการบริษัท

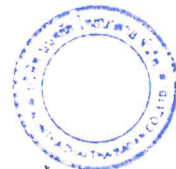
- ยินดีลดราคากลางใช้อีก 1,000 บาท
(หนึ่งพันบาท)
คงเหลือราคา 471,200 บาท
(สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
- ขอยืนยันราคาเดิมที่เสนอ เนื่องจากราคาที่เสนอเป็นราคาที่ต่ำสุดแล้ว เหมาะสมแล้ว

เงินค่า ๘% = ๓๗,๖๘๐ -
คงเหลือ = 471 -

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา
(นายประทีป แซ่ลิ้ม)
กรรมการบริษัท



/ความเห็นผู้อำนวยการ...



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

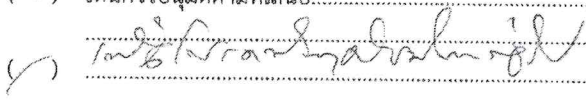
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

() เห็นควรอนุมัติตามที่เสนอ.....
(x) .....
.....

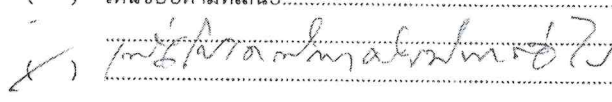
(ลงชื่อ)  หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นายพิเชฐ จันทรจรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง อบต.แพรกหนามแดง

(x) เห็นควรอนุมัติตามที่เสนอ.....
.....
()


(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

(x) เห็นชอบตามที่เสนอ.....
(x) .....
.....


(นายพิเชฐ จันทรจรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

คำสั่งนายก อบต.แพรกหนามแดง

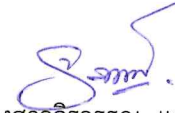
(x) อนุมัติให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้มีรายชื่อรายดังกล่าว / ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป
.....
() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง


(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นายประตัต แซ่ลิ้ม)
กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวชิรารัตน์ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

วันที่ 12 มิ.ย. 2566

เวลา 13.00 น.

ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง



เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๑. ข้าพเจ้า จรัสพร พงษ์ชัย ไชยมนตรี จำกัด
อยู่เลขที่ ๑๐๐/๑๑ หมู่ที่ 1 ถนน บางกอก-โกกอย ตำบล บางรักพัฒนา อำเภอ/เขต บางบัวทอง
จังหวัด นนทบุรี โทร. ๐๙๕๕๐๖๕๖๐๖ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....
โดย นาย ประทัด แซ่ลิ้ม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสาร

ปริมาณงานก่อสร้างและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โดยตลอด และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรกหนามแดง อ.เวียงอัมพวา จ.จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยดำเนินการเจาะบ่อนบาดาลใหม่ ใช้เหล็ก BS-M มอก.๒๕๕๗-๒๕๖๐ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มได้น้ำ Submersible Pump ขนาด ๓ แรงม้า โดยใช้ท่อสูบน้ำขนาด ๒ นิ้ว ของเดิม (รายละเอียดแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๑๖๒๕/๒๕๖๖ และขอบเขตและรายละเอียดคุณสมบัติขมขระที่กำหนด) (เลขที่โครงการ : ๒๕๖๐๕๕๐๐๗๕๕๓๓) ตามข้อกำหนดเงื่อนไข แบบรูป รายการละเอียดแห่งเอกสารวิธีเฉพาะเจาะจง ตามราคาค่างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคารายแบบท้ายใบเสนอราคา นี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 472,700 บาท (สี่แสนเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรนั้น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ค่าเสนอขีจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อาจรับค่าเสนอขี ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ว่าได้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารที่กำหนดไว้ โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามทำสัญญา

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ
๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง กับ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า (๕%) ของราคาคตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกฟ้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง และองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง มีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อาจเรียกผู้เสนอราคารายอื่นก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ไม่มีความผูกพันที่รับข้อเสนอขีนี้หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา



จรัสพร พงษ์ชัย /ศ. เพื่อเป็นหลัก...



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายประทัด แซ่ลิ้ม)
กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชัชวาลย์ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

-๒-

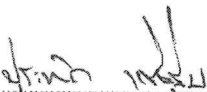
๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพัน แห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ..... เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคา
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจว่าองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด
หรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิด กัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาใน
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

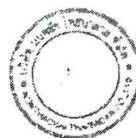
(ลงชื่อ)



(.....)
(.....)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

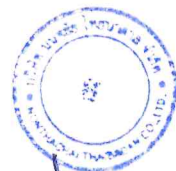
(นายประทีต แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ



เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ : ผนวก ๕
ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงระบบประปาบาดาล หมู่ที่ ๖ บ้านคลองผีหลอก

ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยในเขตพื้นที่ตำบลแพรกหนามแดง มีระบบประปาหมู่บ้าน เป็นประปาบาดาล หมู่ที่ ๖ บ้าน
คลองผีหลอก ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี บริการน้ำประปาแก่ประชาชนในพื้นที่
หมู่ที่ ๕ บ้านคลองขุดสมบูรณ์ และหมู่ที่ ๖ บ้านคลองผีหลอก ในพื้นที่ที่ประปาส่วนภูมิภาคไม่สามารถให้บริการได้
ถึง ปัจจุบันน้ำบาดาลมีทรายเจือปนมากับน้ำบาดาลที่สูบขึ้นมา และเมื่อถึงฤดูแล้งระดับน้ำใต้ดินลดตัวลงทำให้ปั้มน้ำ
ไม่สามารถสูบน้ำขึ้นมาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงได้จ้างช่างผู้ชำนาญระบบประปาบาดาลทำ
การชักท่อสูบน้ำ (ท่อสูบน้ำเดิม จำนวน ๑๑ ท่อน ยาว ๖๖ เมตร) ขึ้นมาเพื่อทำการต่อท่อสูบน้ำเพิ่มอีกจำนวน
๓ ท่อน (๑๘ เมตร) และเปลี่ยนใบพัดที่มีความถี่ของใบจาก ๒๐ ใบเป็น ๒๕ ใบ ท่อดูด ๑.๕ นิ้ว เพื่อให้สามารถสูบ
น้ำขึ้นสู่ถังสูง แจกจ่ายน้ำให้กับประชาชนได้เป็นการแก้ไขปัญหาในระยะสั้น

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาระยะยาวเรื่องปริมาณน้ำบาดาลไม่เพียงพอ องค์การบริหารส่วนตำบล
แพรกหนามแดงจึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงประปาหมู่บ้านหมู่ที่ ๖ บ้านคลองผีหลอก ตำบลแพรกหนามแดง
อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ขึ้นโดยจ้างเหมาชุดเจาะบ่อบาดาล (ใช้เหล็ก BS-M มอก.๒๗๗-๒๕๓๒) ขนาด
Ø ๔ นิ้ว พร้อมทำการชักท่อสูบน้ำของเดิม และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้น้ำ(Submersible Pump) ขนาด
๓ แรงม้า พร้อมตู้ควบคุมใหม่ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๖ งบประมาณ
ตั้งไว้ ๔๘๗,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้มีน้ำประปาใช้อย่างเพียงพอแก่ความต้องการ

๓. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีความขัดแย้งตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน
กับงานที่ดำเนินการจัดจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น
คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งมี
กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหาร
ราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ

5/๒๖๖๖๐๐๐ : งบประมาณของงบจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



Handwritten signature of the contractor.

Handwritten signature of the contractor's witness.

Handwritten signature of the contractor's witness.

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง ณ วันประกาศจัดซื้อจัดจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดขอบเขตของงาน

โครงการปรับปรุงประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านคลองผีหลอก ตำบลแพรงหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยจ้างเหมาขุดเจาะบ่อบาดาล(ใช้เหล็ก BS-M มอก.๒๗๗-๒๕๓๒)ขนาด Ø ๔ นิ้ว ลึก ๒๐๐ เมตร พร้อมทำการชักท่อสูบน้ำของเดิม และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้น้ำ(Submersible Pump) ขนาด ๓ แรงม้า และตู้คอนโทรล

๔.๑ เครื่องจักรเจาะน้ำบาดาล

๔.๑.๑ เครื่องจักรเจาะบ่อให้ใช้เครื่องจักรเจาะบ่อน้ำบาดาลแบบ หมุนตรง (Direct Rotary) แบบกระแทก (Percussion) หรือแบบผสม (Combination) มีเครื่องยนต์เป็นต้นกำลังสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

๔.๑.๒ มีเสากระโดง (Mast) ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร หรือสามารถยกท่อกรูบ่อ ความยาว ๖.๐๐ เมตร ลงบ่อบาดาลหรือถอนขึ้นได้โดยสะดวก

๔.๑.๓ สามารถเจาะในชั้นกรวดทรายด้วยหัวเจาะขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มิลลิเมตร ตลอดความลึกไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ เมตร หรือสามารถเจาะในชั้นหินแข็งได้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร ตลอดความลึกไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ เมตร

๔.๒ การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลแบบกรวดกรูบ่อ (Artificial gravel packed) ให้ใช้กรวดแม่น้ำ คัดขนาดตามความเหมาะสมของชั้นน้ำ ใส่รอบท่อกรองน้ำในช่วงชั้นกรวดทรายให้น้ำ เหนือกรวดกรูบ่อ ใส่ดินเหนียวน้ำจืด ทับกรวดกรูบ่อถึงความลึกไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จากระยะผิวดิน ช่วงที่เหลือผิวกด้วยซีเมนต์จนถึงผิวดินเหนียว คกรวด รอบเป็นขานบ่อ ขนาด ๑.๕ x ๑.๕ x ๐.๑๕ ม.

๔.๓ ขนาดหลุมเจาะ บ่อบาดาลแบบ กรวดกรูบ่อ หลุมเจาะต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร ตลอดความลึก สามารถใส่ท่อกรูบ่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐๐ มิลลิเมตร ได้สะดวกไม่เบียดข้างบ่อ

๔.๔ การเก็บตัวอย่างดิน หรือหิน ให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างดินหรือหิน ที่ได้จากการเจาะทุกๆ ระยะ ๑.๕๐ ม. ที่เจาะผ่าน ใส่ภาชนะที่จัดทำเป็นช่องๆ หลังจากเสร็จงานแล้วให้เก็บใส่ถุงพลาสติกอย่างดี ตัวอย่างละ ประมาณ ๓๐๐ กรัม พร้อมระบุความลึก สถานที่ ของตัวอย่างกำกับลงบนถุงด้วย เพื่อส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบ

๔.๕ ท่อกรูบ่อน้ำบาดาล แบบกรวดกรูบ่อ ให้ใช้ท่อกรูบ่อ ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS-M มอก. ๒๗๗ - ๒๕๓๒ ขนาด Ø ๔ นิ้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิฎารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

๔.๖ ท่อกรองน้ำ ท่อกรองน้ำเป็นแบบเจาะร่อง (Perforated pipe) หรือแบบพื้นสวด (Well screen) วางท่อกรองน้ำตลอดความหนาของชั้นที่ให้น้ำและความยาวของท่อกรองน้ำรวมกันต้องไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร บ่อบาดาลแบบกรวดกรูรอบท่อ ให้ใช้ท่อกรองน้ำ ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิด BS - M มอก.๒๗๗ - ๒๕๓๒ ขนาด ๑ ๕ นิ้ว ท่อเจาะร่องเหล็กชนิดเดียวกับท่อกรู ขนาด ๑ ๕ นิ้ว เจาะร่องตามแนวยาวของท่อ ขนาดร่องกว้างไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร และยาวไม่เกิน ๘๘ มิลลิเมตร แต่ร่องห่างกันไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ มิลลิเมตร ในแนวขวาง และ ๑๑๓ มิลลิเมตร ในแนวตั้ง

๔.๗ ท่อรับทราย บ่อบาดาลแบบกรวดกรูรอบท่อ ใช้ท่อรับทราย ประเภทเดียวกับท่อกรูรอบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร โดยปลายด้านล่างของท่อรับทราย ให้ปิดตัน

๔.๘ กรวดกรูบ่อ บ่อบาดาลแบบกรวดกรูรอบท่อ ใช้กรวดแม่น้ำคัดขนาดตามความเหมาะสมของ ชั้นน้ำ โดยกรวดกรูรอบท่อกรองเหนือท่อกรองไม่เกิน ๕ เมตร

๔.๙ การผนึ๊กข้างบ่อ (SEAL) บ่อบาดาลแบบกรวดกรูรอบท่อ ต้องผนึ๊กข้างบ่อด้วยดินเหนียวน้ำจืด เนื้อเนียน บันเป็นเม็ดกระสุนกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ เซนติเมตร โดยประมาณ ปิดทับกรวดกรูบ่อ จนถึงระยะความลึกไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จากผิวดิน ที่เหลือให้ผนึ๊กข้างบ่อด้วยซีเมนต์ล้วนหรือซีเมนต์ผสมทรายจนถึงผิวดิน เพื่อป้องกันมิให้น้ำจากภายนอกไหลซึมลงข้างท่อกรูบ่อ

๔.๑๐ ลานคอนกรีตขานบ่อ ผู้รับจ้างจะต้องทำลานคอนกรีตเป็นขานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑.๕ x ๑.๕ x ๐.๑๕ ม. และรอบขานบ่อ

๔.๑๑ การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล (Well Development) ผู้รับจ้างจะต้องทำการพัฒนาบ่อบาดาล โดยเริ่มจากการตักน้ำขุ่นขึ้นออกทิ้งจากบ่อด้วยกระบอก ตักจนน้ำค่อนข้างใส แล้วจึงทำการเป่าล้างด้วยลม (Air lifting & Back washing) จนน้ำใสสะอาดและไม่มีทรายเข้าบ่อด้วยเครื่องอัดลมที่มีกำลังผลิตลมไม่น้อยกว่า ๑๗๕ CFM ที่แรงดันลมไม่น้อยกว่า ๗ kg/cm^๒

๔.๑๒ การทดสอบปริมาณน้ำ

๔.๑๒.๑ ต้องทำการสูบทดสอบปริมาณน้ำหลังจากได้ทำการพัฒนาบ่อบาดาลจนได้น้ำเป็น ที่พอใจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน และปล่อยให้ระดับน้ำคืนตัวสู่ระดับเดิม

๔.๑๒.๒ ต้องดำเนินการสูบทดสอบปริมาณน้ำ โดยการสูบน้ำหลายๆ อัตรา ไม่น้อยกว่า ๔ อัตรา โดยใช้อัตราการสูบน้ำในช่วงแรกของการทดสอบ และค่อยๆ เพิ่มขึ้น แต่ละอัตราการสูบน้ำจะต้องรักษาให้คงที่ ในช่วงเวลาทุก ๓ ชั่วโมงหรือจนกว่าระดับน้ำไม่เปลี่ยนแปลง ดำเนินการสูบทดสอบปริมาณน้ำทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมงต่อเนื่องกัน และเก็บบันทึกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้

๔.๑๒.๓ อุปกรณ์การวัดปริมาณน้ำให้ใช้เครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำประเภท FLOWMETER หรือ ORIFICE หรือ WEIP แต่ถ้าปริมาณน้อยกว่า ๕ ลบ.ม/ชม. ให้ใช้วิธีการตรวจด้วยภาชนะที่ทราบ ปริมาตรแน่นอนแล้วก็ได้

๔.๑๒.๔ ระยะเวลาการสูบทดสอบต้องสูบไม่น้อยกว่า ๑๐ ชม.

๔.๑๓ การเก็บตัวอย่างน้ำ ผู้รับจ้างต้องเก็บน้ำตัวอย่างจากบ่อบาดาลเพื่อการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้เก็บตัวอย่างในขณะที่ทำการสูบทดสอบปริมาณน้ำโดยให้เก็บก่อนทำการหยุดสูบประมาณ ๑๕ นาที ปริมาณน้ำ ตัวอย่างที่เก็บอย่างน้อย ๒ ลิตร ข้างขวดน้ำตัวอย่างให้ระบุสถานที่ วัน เดือน ปี ที่เก็บให้ชัดเจนแล้วนำส่งเพื่อ วิเคราะห์คุณภาพน้ำต่อไป

๔.๑๔ การปรับสภาพพื้นที่ เมื่อได้ทำการเจาะบ่อน้ำบาดาลแล้วผู้รับจ้างจะต้องปรับสภาพพื้นที่ โดยการกลบเกลี่ยผิวดินให้เรียบร้อยตามสภาพผิวดินเดิม ในกรณีเลิกเจาะเพราะเจาะไม่ได้ผลตามข้อกำหนด ผู้รับ จ้างต้องทำการรื้อถอนและอุดกลบ ถมหลุมพร้อมทั้งเกลี่ยผิวดินให้อยู่สภาพเดิม

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ



๔.๑๕ การรายงานผลการดำเนินงาน

๔.๑๕.๑ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ตามแบบฟอร์มที่ได้รับจากผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงานมีสิทธิ์ที่จะเรียกดูได้ตลอดเวลา

๔.๑๕.๒ สิ่งที่ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบก่อนการส่งมอบงาน มีอย่างน้อยดังนี้

- (๑) รายงานการปฏิบัติงานประจำวัน (แบบ นบ./๓)
- (๒) รายงานการทดสอบปริมาณน้ำและการวัดระดับน้ำคืน (แบบ นบ./๔)
- (๓) รายงานประวัติป้องกันน้ำบาดาล (แบบ นบ./๕)
- (๔) ตัวอย่างดิน
- (๕) ตัวอย่างน้ำ

๔.๑๖ การขออนุญาตใช้น้ำบาดาลตาม พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ผู้รับจ้างรับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างในการยื่นขอใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ (กรณีวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำบาดาลแล้วจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือส่วนราชการอื่นๆ หรือองค์การของรัฐที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณลักษณะของน้ำหรือสถาบันที่กรมทรัพยากรน้ำให้ความเห็นชอบ)

๔.๑๗ คุณสมบัติครุภัณฑ์เครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

๔.๑๗.๑ เป็นแบบ Submersible pump ตัวบีมและใบพัดทำด้วยสแตนเลส

๔.๑๗.๒ ขนาดท่อจ่ายไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๑๗.๓ มอเตอร์มีกำลังไม่น้อยกว่า ๓ HP ใช้ไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ V/๕๐ Hz

๔.๑๗.๔ ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ชม. ที่ส่งสูงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร

๔.๑๗.๕ รวมสายเคเบิล VCT ขนาด ๓x๒.๕ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ เมตร ฝาปิดท่อ

พร้อมติดตั้ง

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

แบ่งการส่งมอบงานออกเป็น ๑ งวด แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้าง จะจ่ายเงินตามความลึกในการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล รวมกับระยะความสูงปกป้องจากผิวดิน หากความลึกในการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลที่ส่งมอบน้อยกว่าความลึกที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างจะทำการปรับลดราคา (หักเงินค่าจ้าง) ในส่วนที่ขาด (การปรับลดราคาให้ใช้อัตราเดียวกับการกำหนดราคาค่าเจาะ)

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๔๔๗,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทัด แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



๑๐. การรับประกัน

ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อขัดข้อง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้นหากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่างๆ

๑๑.๑ ผู้รับจ้างต้องทำโครงการ ป้ายเตือน/ป้ายระวังอันตรายต่างๆ แจ้งไว้ในระหว่างก่อสร้าง และต้องเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ในระหว่างปฏิบัติงาน ให้สะอาดเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๑๑.๒ ให้ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยให้มีแผ่นป้าย ๒ ประเภท คือ

๑๑.๒.๑) แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างหรือไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ โดยติดตั้งไว้ ณ งานก่อสร้าง

๑๑.๒.๒) แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวชิฎารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....

(นายประทัด แซ่ลิ่ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ



สำเนา

ที่ นร 0203/ว 109

สำเนาเลขที่การคณะรัฐมนตรี

ที่ลงเรียนรัฐบาล กพท. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

เรียน

ข้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กพส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532

และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ยื่นยันมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม 6 ข้อ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า "ก่อนหรือ" ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์ อนันตกุล

(นายอนันต์ อนันตกุล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองนิติกรรม

โทร. 2828149

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทัด แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ



(ลับ)

ที่ กทส 7/2532

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

4 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารผนวก ก จำนวน 13 แผ่น

2. เอกสารผนวก ข จำนวน 11 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะรัฐมนตรีมีมติวันที่ 27 มิถุนายน 2532 เห็นชอบตาม
ข้อเสนอของคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง ในเรื่องสัญญาแบบปรับราคา
ได้ (ค่า K) ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการที่จะให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม
หลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง
ของทางราชการ

2. เห็นควรนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการถาวร

3. ให้ตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงาน
ก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยให้สอดคล้องกับวิกฤตการณ์และ
ลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณากำหนดเงื่อนไขปัญหาการก่อสร้าง ที่พิจารณาเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามที่
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้นำเสนอตามมติคณะรัฐมนตรี
แล้วเห็นว่า การนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้รับจ้างไทยที่ได้รับความ

เดือดร้อน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทัด แซ่ลิ่ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



เดือดร้อนและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวิกฤตก่อสร้างขาดแคลนและระดับราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเมื่อการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุไว้ล่วงหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายด้วย จึงเห็นควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่ออนุมัติดังนี้

1.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม หลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ก).

2.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการถาวร โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ข)

3. งานจ้างเหมาก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ก็ให้นำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ด้วย ในกรณีที่จำเป็นต้องเพิ่มเงิน ให้ใช้เงินจากงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนั้นเองหรือจ่ายตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงบประมาณพิจารณาวินิจฉัยแล้วแต่กรณี

4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้จ้างต้องจ่ายเงินชดเชยเพิ่ม จนทำให้เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ก็ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ก่อหนี้ผูกพันเกินกว่างบประมาณ ตามนัยมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการงบประมาณ และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

16. เพื่อความ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



๖. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงบประมาณทำการวินิจฉัยปัญหาข้อหรือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย
จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงศ์ สารสิน
(นายพงศ์ สารสิน)
รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง

กองกลาง
โทร. 2710092 ต่อ 245

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีต แซ่ลิ่ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเด็นที่เกี่ยวข้อง สุดรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้มีให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมายความว่า สุดรและรายการจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลง จากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของ ราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้าง ทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างหนานั้น ๆ จะ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สุดรและวิธีการคำนวณที่ ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภท งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับ สุดรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หาก พ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจาก สำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายประทีป แซ่ลิ้ม)
กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิวารัต แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



ข. ประเมินราคาก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

- กำหนดให้
- P = (Po) x (K)
 - P = ราคาจ้างงานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
 - Po = ราคาจ้างงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
 - K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัดเงินทร์ อินเทนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร K = $0.25 + 0.15 IV/IO + 0.10 CU/CO + 0.40 M/MO + 0.10 ST/SO$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภทนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีต แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

หมวดที่ 2 ระเบิดดิน

2.1 งานระเบิด หมายถึง การขุดดิน การลัดดิน การระเบิดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเคลื่อนย้ายดิน การขุด ลอบขุดอัดแน่นที่ขอบ คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้ เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับกรบดินให้หมายความถึงการบดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีกรบ รวมทั้งมีการอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 Iu/Io + 0.40 Ev/Eo + 0.20 Fv/Fo$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยานแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 Iu/Io + 0.20 Mv/Mo + 0.20 Fv/Fo$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.75 + 0.15 Iu/Io + 0.10 Mv/Mo + 0.20 Ev/Eo + 0.10 Fv/Fo$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 Av/Ao + 0.20 Ev/Eo + 0.10 Fv/Fo$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภทนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

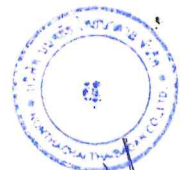
(นายประทัด แซ่ลิ่ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรพรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



3.2 งานผิวหน้า SURFACE TREATMENT SLURRY SLAL

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 M/Mo + 0.30 A/Ao + 0.20 E/Eo + 0.10 P/Po

3.3 งานผิวหน้า ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 M/Mo + 0.40 A/Ao + 0.10 E/Eo + 0.10 P/Po

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กแผ่นหรือตะแกรงสวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 I/Io + 0.35 C/Co + 0.10 M/Mo + 0.15 S/So

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 I/Io + 0.15 C/Co + 0.15 M/Mo + 0.15 S/So

3.6 งานโครงสร้างลอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันคตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำ โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันคตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทันเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 I/Io + 0.15 C/Co + 0.20 M/Mo + 0.25 S/So



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กใต้น้ำรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทรรศน์ หรือ งานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.05 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ Sv/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รวงเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟ่อน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำฝายหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Sv/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัลน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำฝายหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ Sv/So}$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.45 \text{ Gv/Go}$$

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR ของงานเหล็กเส้นที่ใช้เสริม
ในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ้าย ทางระบายน้ำสันหรือ
อาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาณยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 \text{ Iv/To} + 0.60 \text{ Sv/So}$$

4.5 งานคอนกรีต ไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาลดลง หมายถึง งานคอนกรีต
เสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำสันหรือ
อาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาณยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.15 \text{ Iv/To} + 0.25 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ Mv/Mo}$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อขนาดรูในไม่น้อยกว่า
48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซม
ฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ Iv/To} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.20 \text{ Ev/Eo} + 0.10 \text{ Fv/Fo}$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่
เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
กับเดือนที่เปิดของประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.25 \text{ Iv/To} + 0.25 \text{ Mv/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Iv/To} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.40 \text{ ACv/ACo}$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ Iv/To} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.40 \text{ PVCv/PVCo}$$



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทัด แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่มีผู้จ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.15 \text{ M/Mo} + 0.30 \text{ E/Eo} + 0.15 \text{ E/Eo}$$

5.2.2 ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.10 \text{ E/Eo} + 0.30 \text{ GIP/GIPo}$$

5.2.3 ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.10 \text{ M/Mo} + 0.30 \text{ PE/PEo}$$

5.3 งานปรับปรุงระบบคูโมจค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.15 \text{ E/Eo} + 0.35 \text{ GIP/GIPo}$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ I/Io} + 0.20 \text{ C/Co} + 0.05 \text{ M/Mo} + 0.05 \text{ S/So} + 0.30 \text{ PVC/PVCo}$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.05 \text{ I/Io} + 0.05 \text{ M/Mo} + 0.65 \text{ PVC/PVCo}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กถอบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.25 \text{ I/Io} + 0.50 \text{ GIP/GIPo}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทัด แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

สำหรับงานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงาน
 ดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (รวมทั้ง BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR
 STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND
 OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING
 MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้ง
 อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.60 + 0.25 I_v/I_o + 0.15 F_v/F_o

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน
 ติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 I_v/I_o + 0.20 C_v/C_o + 0.10 S_v/S_o + 0.15 F_v/F_o

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.20 I_v/I_o + 0.15 C_T/C_o + 0.15 S_v/S_o

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.15 I_v/I_o + 0.20 C_v/C_o + 0.30 S_v/S_o

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 I_v/I_o + 0.25 C_v/C_o + 0.35 S_v/S_o

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

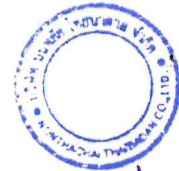
5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.80 + 0.05 I_v/I_o + 0.10 M_v/M_o + 0.05 F_v/F_o

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.05 I_v/I_o + 0.20 M_v/M_o + 0.05 F_v/F_o + 0.25 W_v/W_o



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทัด แซ่ลิ้ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ดัชนีราคาที่ใช้ในการประมาณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาที่ได้จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ci = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Pt = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCI = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบายสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบายสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภพนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญาภัฏ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายประทีป แซ่ลิ้ม)
กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

- PEF = ดัชนีราคาทอง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาทอง HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wi = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขลงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดตกลงกับผู้จ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารรถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประทีป แซ่ลิ่ม)

กรรมการบริษัท

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ



จ้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 (บริเวณวัดเจริญรัตนาราม)
ตำบลแพรทนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

(เลขที่โครงการ : 66059007993)

ผู้รับจ้างราย : บริษัท นนทชัย ไทยบาดาล จำกัด

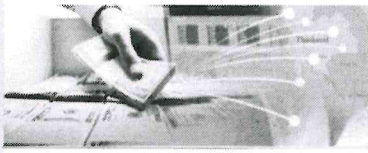
สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 5/2566 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2566

วงเงินตามสัญญาจ้าง	471,200.00	วันที่เริ่มสัญญา	26 มิถุนายน 2566
ค่าปรับเป็นรายวัน อัตราวันละ	471.20	วันที่สิ้นสุดสัญญา	25 สิงหาคม 2566
หลักประกันสัญญา 5%	23,560.00	ระยะเวลาส่งมอบ	60 วัน

วันที่	กำหนดระยะเวลาส่งมอบ (วัน)	กำหนดระยะเวลาจ่ายเงิน (บาท)
27 - 30 มิถุนายน 2566	4	ร้อยละของการส่งมอบ จำนวน 1 งาน
1 - 31 กรกฎาคม 2566	31	
1 - 25 สิงหาคม 2566	25	
รวมทั้งสิ้น	60	ร้อยละ 100 เป็นเงิน 471,200.00 บาท



ระบบบันทึกบัญชีของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลแพททนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

วันที่ 26 มิถุนายน 2566 (ปีงบประมาณ 2566)

เจ้าหน้าที่ นางสาว ชัญญารัต แก้วพิกุล (./Default.aspx?menu=0B8D6D79-D5A4-
หน้าที่ 4467-B2B0-5400E99E4ADB&control=list)

หน่วย
งาน

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ออกจากระบบ

(Default.aspx)

อปท. นี้ล้างข้อมูล เพื่อเริ่มใหม่ปี 2559

คลังความรู้ ระบบ e-LAAS

ระบบงบประมาณ

» แก้ไขข้อมูลสัญญาจากระบบ e-GP

26 มิถุนายน 2566[V.2023-05-29141.18]

รายงาน ()

ระบบข้อมูลรายรับ

การรับเงินที่เป็นรายรับ ()

การรับเงินที่ไม่เป็นรายรับ ()

เงินอุดหนุนทั่วไป GFMIS ()

จัดการสิ่งก่อสร้างสำหรับหน่วยรับงบประมาณ ()

จัดทำใบนำส่งเงิน ()

สมุดเงินสดรับ/ทะเบียนต่างๆ ()

ฐานข้อมูลผู้ขายภาษี ()

ระบบข้อมูลรายจ่าย

สร้างโครงการเงินสะสม/เงินทุนสำรอง

เงินสะสม ()

จัดซื้อจัดจ้าง ()

บันทึกจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ()

บันทึกตรวจรับเพื่อตั้งหนี้ ()

จัดทำฎีกา ()

ยืมเงิน ()

เงินประกัน ()

สมุดเงินสดจ่าย/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบบัญชี

รายการกันเงิน ณ วันสิ้นปี ()

ทะเบียนสินทรัพย์ ()

การบริหารระบบ

การจัดการฐานข้อมูล ()

ข้อมูลจากระบบ e-GP บันทึกเองจากระบบ e-LAAS

[ประวัติการแก้ไข](#)

เลขที่โครงการ(e-GP) 66059007993

เลขคณสัญญา(e-GP)* 660622017973

เลขที่คณสัญญาของ อปท.* สจ.5/2566

วันที่ทำสัญญา* 26/06/2566

วันสิ้นสุดสัญญา* 25/08/2566

เลขที่ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

ระบบ GFMIS

เลขที่สัญญา(e-LAAS) CNTR-00118/66

ชื่อเจ้าหน้าที่* บริษัท นนทชัย ไทยมาคาล จำกัด ...

จำนวนเงินขอซื้อของจ้าง 471,200.00 บาท

จำนวนเงินขณะการจัดซื้อจัดจ้าง 471,200.00 บาท

จำนวนเงินที่ทำสัญญา 471,200.00 บาท

สถานะ

วันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย

แหล่งที่มาของเงิน

งาน	ประเภทรายจ่าย	โครงการ	แหล่งเงิน	รหัสงบประมาณ	ยกมา	วงเงินอนุมัติ	คงเหลือ
งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแพททนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	เงินงบประมาณ	9966031242130002	497,000.00	471,200.00	25,800.00
						471,200.00	

เงินล่วงหน้า

มีเงินล่วงหน้า ไม่มีเงินล่วงหน้า

การรับหลักประกันสัญญา

มีหลักประกันสัญญา ไม่มีหลักประกันสัญญา

เลือกรับหลักประกันสัญญา*

ชื่อผู้จัดทำ*

การจัดทำฎีกาเบิกเงิน/จ่ายตรงผู้รับจ้าง

รายการ	วงเงินอนุมัติตามสัญญา	ผูกพัน/เบิกจ่าย	คงเหลือ
เงินงบประมาณ : โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแพททนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	471,200.00	0.00	471,200.00



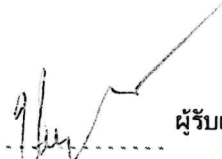
ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00554/66

วันที่ 26 มิถุนายน 2566

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

ได้รับเงินจาก บริษัท นนทชัย ไทยบาดาล จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลแพรกกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นเงินสด	2208010101.001	23,560.00	สัญญาเลขที่ สจ.5/2566(CNTR-00118/66)
รวมเงิน			23,560.00	
ตัวอักษร (สองหมื่นสามพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)				
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว			ลงชื่อ	ผู้รับเงิน
			 (นางสาวชิญารัต แก้วพิกุล) นักวิชาการพัสดุ	
เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสมุทรสงคราม เลขที่บัญชี 709-6-03926-0 วันที่ 26 มิถุนายน 2566			:	23,560.00 บาท
			รวม :	23,560.00 บาท

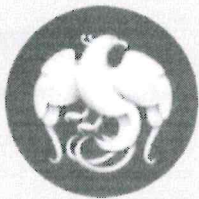
โอนเงินสำเร็จ

26 มิ.ย. 66 10:09 น.

K+



นาย ประทีป ๙
ธ.กสิกรไทย
xxx-x-x1046-x



อบต.๙พรกหนาม๙แดง อ.๙ัมพวา จ.๙ส.๙เพื่อการรั
ธ.กรุงไทย
xxx-x-x3926-x

เลขที่รายการ:

013177100948COR00547

จำนวน:

23,560.00 บาท

ค่าธรรมเนียม:

0.00 บาท



สแกนตรวจสอบสลิป



แบบปรับปรุงประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ต.แพททนามแดง

อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

แบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพททนามแดง ที่ 002 / 2566

อำนาจก่อน

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)


ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แพททนามแดง

รายละเอียดการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำดื่ม หมู่ที่ 6 ต.แพะราม อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม


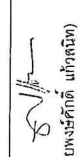

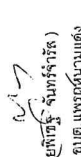
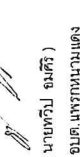
โครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำดื่ม หมู่ที่ 6 บ้านคลองอัมพวา ตำบลแพะราม อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม (ใช้เหล็ก BS-M มอก.277-2532) ขนาด Ø 4 นิ้ว ลึก 200 เมตร พร้อมทำการสูบน้ำของเดิม และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มได้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 3 แรงม้า และตู้คอนโทรล นำไปติดตั้งที่จุดเจาะใหม่ มีรายละเอียดดังนี้

1. ตำแหน่งที่เจาะน้ำบาดาล ผู้รับจ้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
2. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องจักรเจาะน้ำบาดาล โดยใช้อุปกรณ์ และเครื่องจักรเจาะบ่อน้ำบาดาล ตามความเหมาะสม ด้วยระบบนำโคลนหมุนเวียน
3. ความลึกหลุมเจาะ หากความลึกที่กำหนดไว้ไม่ถึงอยู่ในช่วงชั้นน้ำผู้รับจ้าง จะต้องเจาะต่อไปอีกจนกว่าจะถึงจุดชั้นน้ำ แต่ต้องมีค่าความลึกไม่น้อยกว่า 200 เมตร หรือจนกว่าจะได้น้ำบาดาลที่มีปริมาณ ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม. / ชั่วโมง
4. วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
5. ท่อกรุบ่อน้ำบาดาล ให้ใช้ท่อกรุบ่อ ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M มอก.277-2532 ขนาด Ø 4 นิ้ว
6. ท่อกรองน้ำ ให้ใช้ท่อกรองน้ำ ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิด BS - M มอก.277-2532 ขนาด Ø 4 นิ้ว และร่องห่างกันไม่น้อยกว่า 12.5 มิลลิเมตร ในแนวขวาง และ 113 มิลลิเมตร ในแนวตั้ง
7. ท่อรับทราย บ่อน้ำตามแบบกรวดกรองบ่อ ใช้ท่อรับทราย ประเภทเดียวกับท่อกรองบ่อ ความยาวไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร โดยปลายด้านล่างของท่อรับทราย ให้ปิดตัน
8. กรวดกรองบ่อ ใช้กรวดแม่น้ำคัดขนาดตามความเหมาะสมของชั้นน้ำ โดยกรุกรวดรอบท่อกรองบ่อทั้งหมดไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร
9. การผูกข้อขั้วบ่อ (SEAL) บ่อน้ำตามแบบกรวดกรองบ่อ ต้องผูกข้อขั้วบ่อด้วยวิธีผูกข้อขั้วบ่อด้วยวิธีผูกข้อขั้วบ่อด้วยวิธีผูกข้อขั้วบ่อ
10. การพัฒนาตามวิธีการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลวิธีใดวิธีหนึ่งหรือหลายวิธี (Well Development) ผู้รับจ้างจะต้องทำการพัฒนาบ่อน้ำบาดาล จนน้ำได้สะอาดและไม่มีทรายเข้าบ่อ
11. ระยะเวลาการสูบน้ำทดสอบน้ำ ต้องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 10 ชม. โดยปริมาณน้ำขณะสูบน้ำต้องไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
12. ลานคอนกรีตชานบ่อ ผู้รับจ้างจะต้องทำลานคอนกรีตเป็นชานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาล ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 ม. และรอบชานบ่อ จะต้องมีการระบายน้ำออกจากบริเวณบ่อ และจัดทำป้ายบอกน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งตามแบบที่ผู้รับจ้างกำหนด
13. การปรับสภาพพื้นที่ เมื่อได้ทำการเจาะบ่อน้ำบาดาลแล้วผู้รับจ้างจะต้องปรับสภาพพื้นที่ โดยการกลับเกลี่ยผิวดินให้เรียบเรียบร้อยตามสภาพผิวดินเดิม ในกรณีเล็กเจาะเพราะไม่ได้ผลตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนและอุดกลบ ถมหลุมพร้อมทั้งเกลี่ยผิวดินให้อยู่สภาพเดิม
14. การขออนุญาตใช้น้ำบาดาลตาม พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ผู้รับจ้างรับมอบอำนาจจากผู้จ้างในการยื่นขอใบอนุญาตให้นำน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ (กรณีวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำบาดาลแล้วจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือสงขราชการอื่นๆ หรือองค์การของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์คุณลักษณะของน้ำหรือสถานที่ที่กรมทรัพยากรน้ำให้ความเห็นชอบ)
15. ผู้จ้าง จะจ่ายเงินตามความลึกในการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล รวมกับระยะความสูงปากบ่อจากผิวดิน หากความลึกในปากก่อสร้างน้อยกว่าความลึกที่กำหนดไว้ ผู้จ้างจะทำการรับลดราคา (หักเงินค่าจ้าง) ในส่วนที่ขาด (การปรับลดราคาให้สอดคล้องกับราคาตลาด)
16. ผู้รับจ้างต้องทำป้ายเตือนป้ายระวางอันตรายต่างๆ แจกจ่ายไว้ในระหว่างก่อสร้าง และต้องเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงาน ให้สะอาดเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง โดยให้มีแผ่นป้าย 2 ประเภท คือ
 - 1.) แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพทรงกลมหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ โดยติดตั้งไว้ ณ งานก่อสร้าง
 - 2.) แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพทรงกลมหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ โดยติดตั้งไว้ ณ งานก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง


 วิศวกรช่าง ออบต.แพะรามแดง

ผู้อำนวยการกองช่าง ออบต.แพะรามแดง

 <p>แบบปรับปรุงระบบบำบัดน้ำดื่ม หมู่ที่ 6 ต.แพะราม อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม</p>	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ต.แพะรามแดง
เขียนแบบ	 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) อ.กองช่าง ออบต.แพะรามแดง
ตรวจ	 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) อ.กองช่าง ออบต.แพะรามแดง
เห็นชอบ	 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) ปลัด ออบต.แพะรามแดง
อนุมัติ	 (นายทวีป ธนกิจ) นายก ออบต.แพะรามแดง
DRAWING TITLE	ชื่อแบบ
แบบเลขที่	002 / 2566
DRAWING No.	2 / 7
DATE	
ระเบียบแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข หัววัดระยะจากแบบ	



แบบปรับปรุงประปาหมู่บ้าน
หมู่ที่ 6 ต.แพทริกhamแดง
อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ต.แพทริกhamแดง

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผ.กองช่าง อบต.แพทริกhamแดง

ตรวจ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผ.กองช่าง อบต.แพทริกhamแดง

เห็นชอบ

(นายพิเชฐ จันทร์รัตน์)
ปลัด อบต.แพทริกhamแดง

อนุมัติ

(นายทวีป อมศรี)
นายก อบต.แพทริกhamแดง

No.	Rev.	Revised

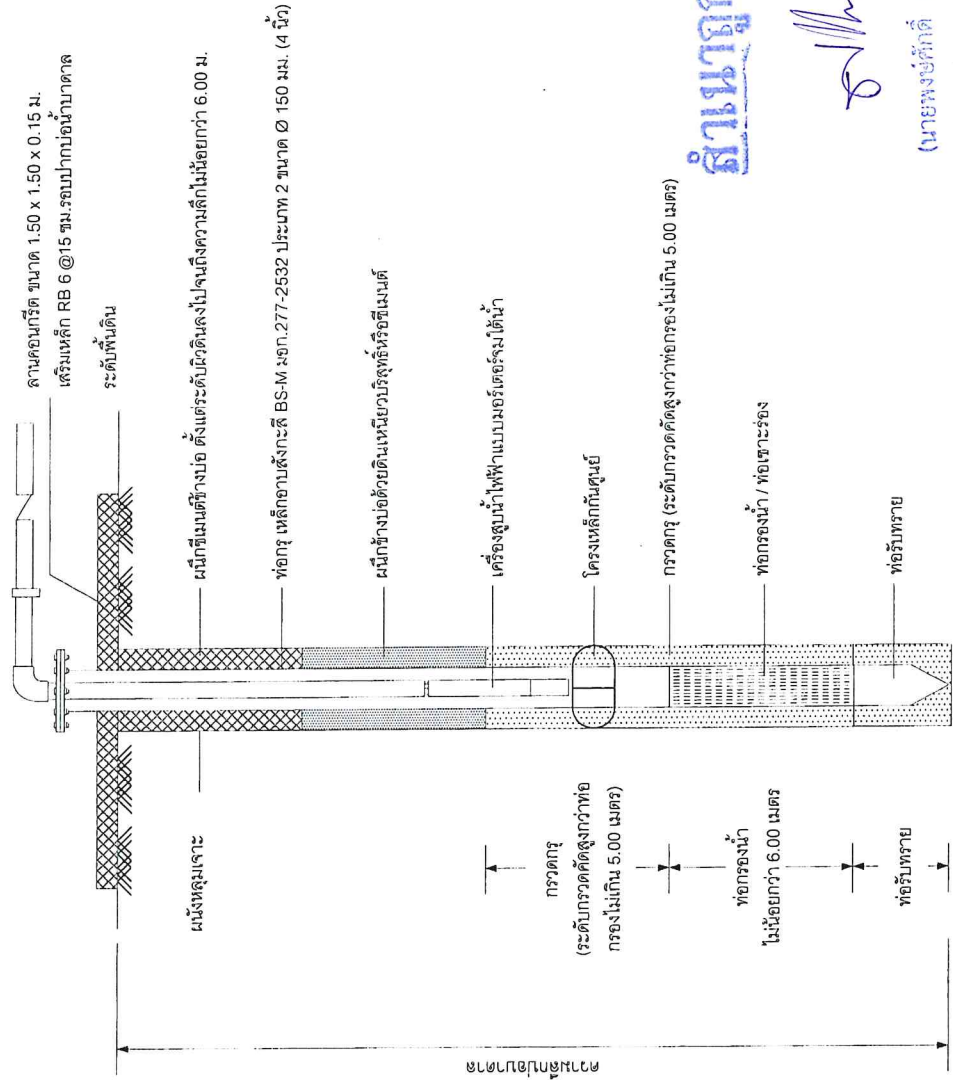
DRAWING TITLE
ชื่อแบบ

แบบครั้งที่ 002 / 2566

DRAWING No. 3 / 7

DATE

ระยะในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ห้ามวัดระยะจากแบบ



สำเนาถูกต้อง

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แพทริกhamแดง

รูปตัดบ่อน้ำบาดาลแบบกรูกรวด

No Scale



แบบปรับปรุงระปลูกหมุ่บ้าน
หมู่ที่ 6 ต.แพรกษาหลวง
อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ต.แพรกษาหลวง

เขียนแบบ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผ.กองช่าง อบต.แพรกษาหลวง

ตรวจ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผ.กองช่าง อบต.แพรกษาหลวง

เห็นชอบ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ปลัด อบต.แพรกษาหลวง

อนุมัติ
(นายทวีป อมศิริ)
นายก อบต.แพรกษาหลวง

No.	Date	Content

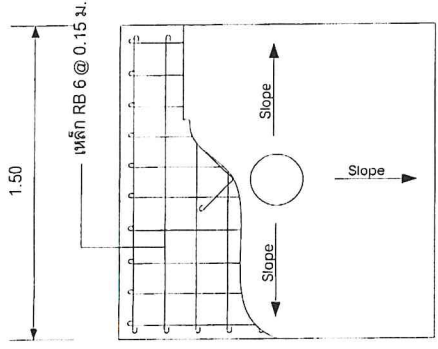
DRAWING TITLE
รูปแบบ

แบบเลขที่ 002 / 2566

DRAWING No. 4 / 7

DATE.....

ระบุในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
ข้างไว้จะระบุจากแบบ



แปลนชานบ่อขนาด

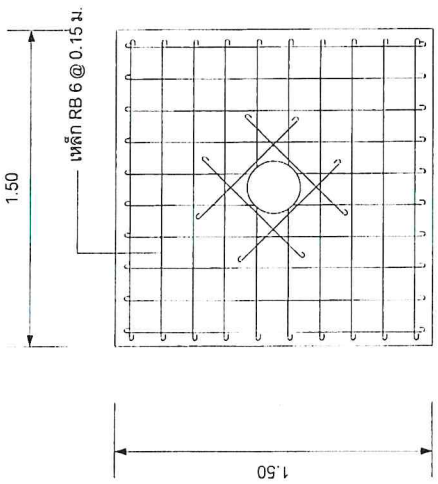
No Scale

อำนาจทำ

(Signature)

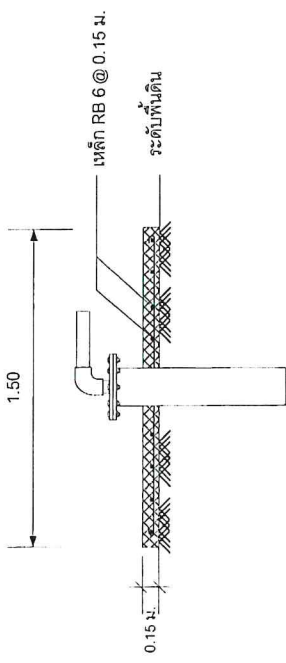
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แพรกษาหลวง



การเสริมเหล็กชานบ่อขนาด

No Scale



รูปตัดชานบ่อขนาด

No Scale

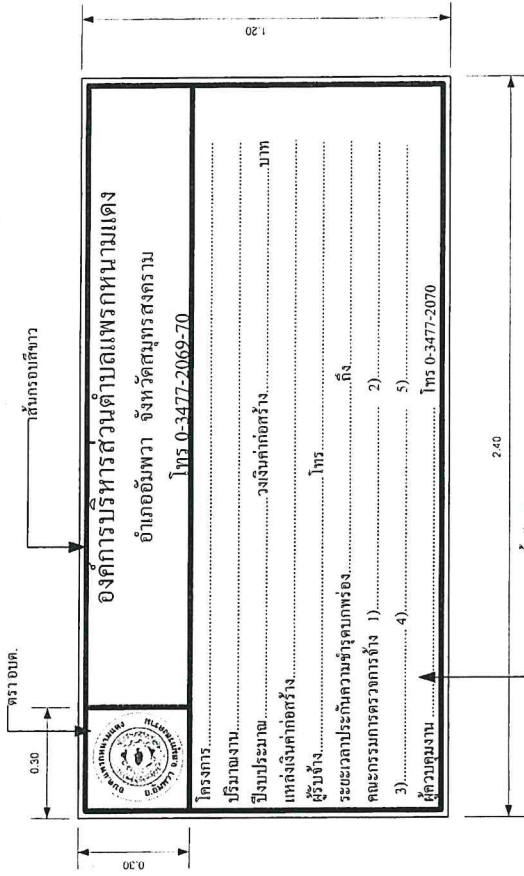


องค์การบริหารส่วนตำบลแพทพิกหนามแดง

อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

โทร 0-3477-2069-70

โครงการ.....
 งบประมาณ.....
 ปีงบประมาณ.....
 แหล่งเงินค่าก่อสร้าง.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง.....
 คณะกรรมการตรวจการจ้าง 1)..... 2).....
 3)..... 4)..... 5).....
 ผู้ควบคุมงาน..... โทร 0-3477-2070



ตัวอย่าง ตรา อบต.

หมายเหตุ
ข้อความตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง

แบบป้ายโครงการ

สำเนาถูกต้อง

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แพทพิกหนามแดง



แบบปรับปรุงประปาหมู่บ้าน
หมู่ที่ 6 ต.แพทพิกหนามแดง
อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ต.แพทพิกหนามแดง

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผ.กองช่าง อบต.แพทพิกหนามแดง

ตรวจ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผ.กองช่าง อบต.แพทพิกหนามแดง

เห็นชอบ

(นายพัชรวิทย์ จันทร์สุวีร์)
ปลัด อบต.แพทพิกหนามแดง

อนุมัติ

(นายทวีป จมสิริ)
นายก อบต.แพทพิกหนามแดง

No.	Date	Description

DRAWING TITLE

ชื่อแบบ

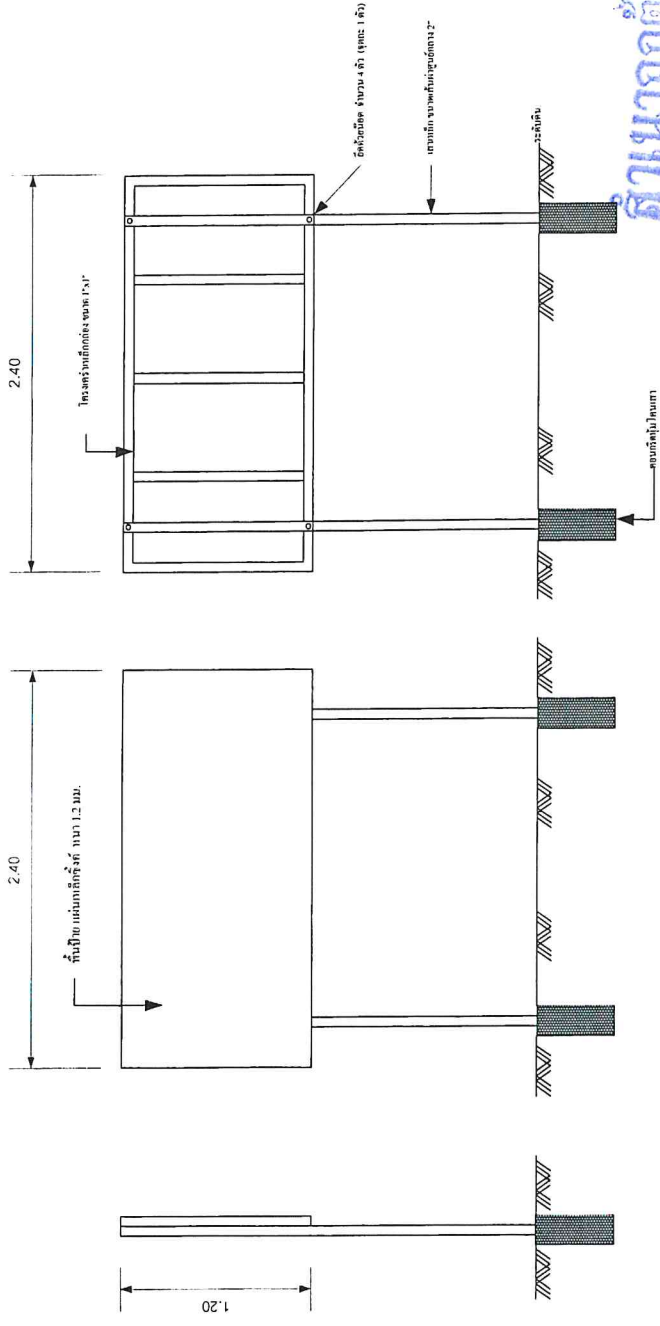
แบบครั้งที่ 002 / 2566

DRAWING No. 5 / 7

DATE.....

ระบุในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
หน้าม้วัดระยะจากแบบ

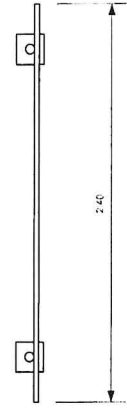
แบบแปลนโครงการ



รูปด้านข้าง
Not scale

รูปด้านหน้า
Not scale

รูปด้านหลัง
Not scale



รูปด้านบน
Not scale

- รายละเอียดประกอบ
 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
1. เตา พื้นป๊อปปอร์เมนต์เสริมเหล็ก (อิฐมวลเบา) สูง 2 ชั้น
 2. ก่อนหน้าหรือหลังทับหน้าให้หาหรือพ่นสีกันสนิมอย่างน้อย 1 ครั้งตามขนาด
 3. เสาเหล็ก ขนาด 2.3 ม.
 4. คอนกรีตหุ้มโคนเสา
 5. สถานที่ติดตั้งไปให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนด หรือที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
 6. มิติเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น



แบบปรับปรุงประตูบ้าน
 หมู่ที่ 6 ต.แพทกหนองแดง
 อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ต.แพทกหนองแดง

เขียนแบบ
 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
 ผ.บ.กองช่าง อบต.แพทกหนองแดง

ตรวจ
 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
 ผ.บ.กองช่าง อบต.แพทกหนองแดง

เห็นชอบ
 (นายเชษฐ คุ้มทรัพย์)
 ปลัด อบต.แพทกหนองแดง

อนุมัติ
 (นายทวีป อมศิริ)
 นายก อบต.แพทกหนองแดง

No.	Date	Description

DRAWING TITLE
 ชื่อแบบ

แบบเลขที่ 002 / 2566

DRAWING No. 6 / 7

DATE

ระบุในแบบกำหนดโดยเป็นตัวเลข
 ให้นำวัดระยะจากแบบ

