

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๒๕/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๙๙๔๐๐๐๕๕๔๐๓๖ โดย นายประสาธ รัตนภรณ์ ตำแหน่ง นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครรวมทรัพย์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครศรีธรรมราช กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑/๔ ถนนพัฒนาการคูขวาง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช โดยนายบรรจง มุสิเกตุ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครศรีธรรมราช กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๐๐๐๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง



ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ณ นคร หมู่ที่ ๑๒ ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล Ø ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร หรือปริมาณน้ำ ๕ ลบ.ม./ชม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบรูปรายการละเอียดที่ ๑๒ ต.นาบอน กำหนด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

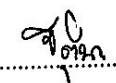
### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา


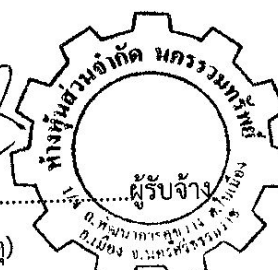
เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ใบเสนอราคา ใบแสดงปริมาณงานและราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๒.๒ สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ปร ๔,ปร ๕ (ก) จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(ลงชื่อ)    
(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ)  .....พยาน  
(นางชุตินา สิบสาย)

(ลงชื่อ)    
(นายบรรจง มุสิเกตุ)

(ลงชื่อ)  .....พยาน  
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

๒.๓ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้  
จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๒.๔ ร่างขอบเขตงาน แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า

๒.๕ แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า  
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญา ธนาคาร กลีกรไทย จำกัด  
(มหาชน) สาขาโลตัส นครศรีธรรมราช เลขที่ ๑๐๐๐๗๔๑๐๔๑๗๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๖,๐๐๐ .บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาท  
ถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ .....๕.....(.....ห้า.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการ  
ปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว  
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และต้องมีอายุการค้ำ  
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับ  
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด  
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ  
วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน  
ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ  
แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ  
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ).....  
(นายประสาธ รัตนภรณ์)  
(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางชุตติมา สืบสาย)

(ลงชื่อ).....  
(นายบรรจง มุสิกเกตุ)  
(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

**ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๐,๙๓๔.๕๘ บาท (สองหมื่นเก้าร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการจุดเจาะบ่อบาดาล จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ฦ นคร หมู่ที่ ๑๒ ต.นาบอน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

**ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

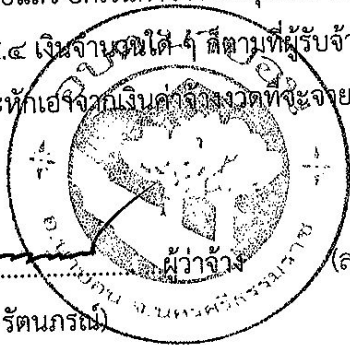
๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

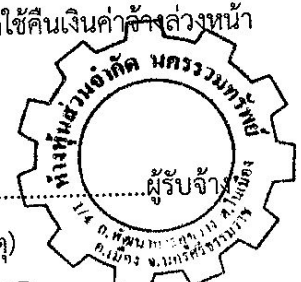
ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่

(ลงชื่อ).....  
(นายประสาธ รัตนภรณ์)



(ลงชื่อ).....  
(นายบรรจง มุสิเกตุ)



(ลงชื่อ).....  
(นางชุติมา สืบสาย)

(ลงชื่อ).....  
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ).....  
(นายประสาธ รัตนภรณ์)  
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....  
(นางชุตินา สืบสาย)  
พยาน

(ลงชื่อ).....  
(นายบรรจง มุสิเกตุ)  
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....  
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)  
พยาน

**ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่า กำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิก สัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

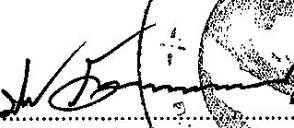

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

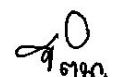
**ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูก ต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ ทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ ช่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ รับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ)    
(นายประสาธน์ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ)  .....พยาน  
(นางชุตีมา สืบสาย)

(ลงชื่อ)    
(นายบรรจง มุสิกเหตุ)

(ลงชื่อ)  .....พยาน  
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

(ลงชื่อ).....  
(นายประสาธ รัตนภรณ์)  
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....  
(นายบรรจง มุสิกฤกษ์)  
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....  
(นางชุตินา สืบสาย)  
พยาน

(ลงชื่อ).....  
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)  
พยาน

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ นี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

#### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ นี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

(ลงชื่อ).....

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....

(นางชุติมา สีบสาย)

(ลงชื่อ).....

(นายบรรจง มลิเกตุ)

(ลงชื่อ).....

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)



### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ใช้งานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

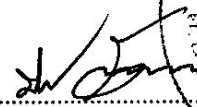

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง


### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๒๐.๐๐ - บาท (สามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) และจะต้อง ชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึง วันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วน ที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

(ลงชื่อ)   ผู้ว่าจ้าง  
(นายประสาธ รัตนธรณ์)

(ลงชื่อ)   ผู้รับจ้าง  
(นายบรรจง มุสิกेत)

(ลงชื่อ)  .....พยาน  
(นางชุตีมา สืบสาย)

(ลงชื่อ)  .....พยาน  
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

**ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

**ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

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

(ลงชื่อ).....

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....

(นายบรรจง มุสิกฤกษ์)

(ลงชื่อ).....

(นางชุตติมา สืบสาย)

(ลงชื่อ).....

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)



## ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

(ลงชื่อ).....

(นายประสาธ รัตนารักษ์)

(ลงชื่อ).....

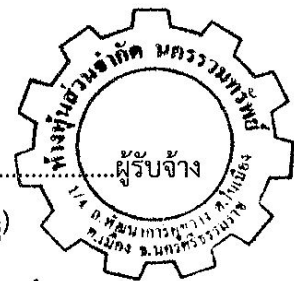
(นายบรรจง มุสิเกต)

(ลงชื่อ).....

(นางชุตินา สืบสาย)

(ลงชื่อ).....

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)



ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก.....-..... หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ .....-..... ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ ช่างโยธา

๒๓.๓ ช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๓

(ลงชื่อ).....  
(นายประสพ รัตนภรณ์)  
.....  
.....

(ลงชื่อ).....  
(นางชุตีมา สืบสาย)

(ลงชื่อ).....  
(นายบรรจง มุสิเกต)  
.....  
.....

(ลงชื่อ).....  
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือว่าฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....

(นายประสาธ รัตนภรณ์)

(ลงชื่อ).....

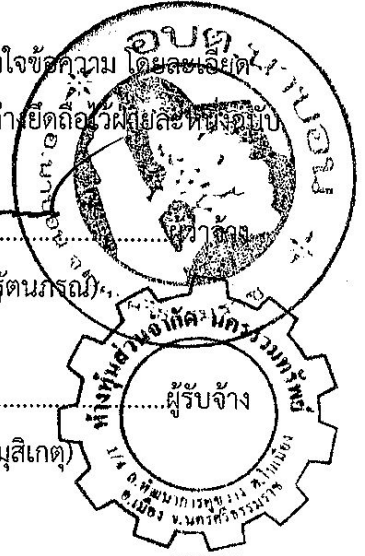
(นายบรรจง มุสิกเกต)

(ลงชื่อ).....

(นางชุตินา สืบสาย)

(ลงชื่อ).....

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)



เลขที่โครงการ ๖๘๐๔๙๔๓๗๔๕๘  
เลขคุมสัญญา ๖๘๐๕๒๒๐๐๗๘๖๖

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

1.ข้าพเจ้า.ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครรวมทรัพย์ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 1/4 ถนนพัฒนาการคูขวาง ตำบล ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร 081-8935569 โดย นายบรรจง มุสิกเกต ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารตกลงราคา เลขที่.....-.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....-.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น อยู่ในขณะยื่นของเสนอราคาครั้งนี้

2.ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ณ นคร หมู่ที่ 12 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารตกลงราคา ตามราคาค่างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาที่เหมาะสมที่แนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 320,000 บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 20,934.58 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

3.คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันเสนอราคาและองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรับคำเสนอนี้ ใดก็ได้ก่อนที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

4.กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา (แล้วแต่ข้อตกลงในสัญญาจ้าง) และจะส่งมอบงานตามเอกสารตกลงราคา โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 60 วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

5.ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการตกลงราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารตกลงราคา กับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารตกลงราคา ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลก่อน หรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า (5%) ของราคาตามสัญญาที่ได้รับระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ตกลงราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลอาจเรียกตกลงราคาใหม่ก็ได้

6.ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7.ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรรกะของเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยรายละเอียดแล้วและเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

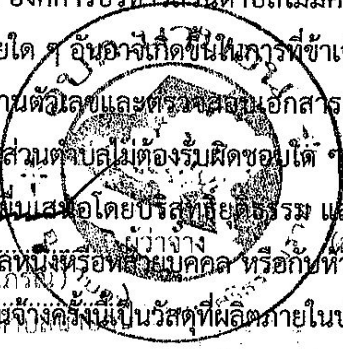
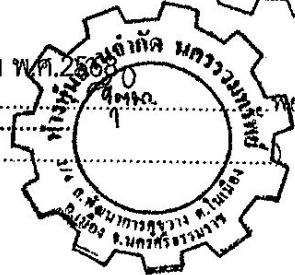
8.ใบเสนอราคาฉบับนี้ได้แนบเสนอโดยบริษัทที่ผู้ลงนาม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการใส่ร้ายร่วมกันโดยผู้ขอด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

9.วัสดุที่ใช้สำหรับงานจ้างครั้งนี้เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย 100%

(ลงชื่อ).....  
(.....)

เสนอมา ณ วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568  
พยาน (ลงชื่อ).....

(นายบรรจง มุสิกเกต)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ




## สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน(ชื่อโครงการ).....ชุดเจาะบ่อบาดาล จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ฌ นคร .....


สถานที่ก่อสร้าง .....หมู่ที่ .....12.....ตำบล.....นาบอน.....อำเภอ.....นาบอน.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช.....


ประมาณราคาเมื่อวันที่.....2.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....2568.....

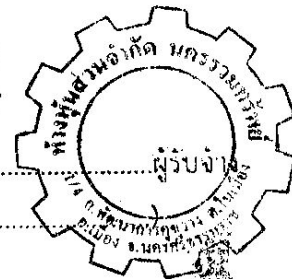
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	255,488	75	
2	ค่าอำนาจการและดำเนินการ	18,500	00	
3	กำไร	25,076	67	
	<b>รวมเงิน</b>	<b>299,065</b>	<b>42</b>	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ	20,934	58	
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ</b>	<b>320,000</b>	<b>00</b>	
	(-.....สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน.....-)			


  
 ลงชื่อ .....  
 (.....นายบรรจง มุสึเกตุ.....)  
 ตำแหน่ง.....หุ้นส่วนผู้จัดการ.....

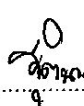


  
 (ลงชื่อ) .....  
 (.....นางประสพ รัตนกรรณ์.....)  
 นายกองดีการบริหารส่วนตำบลนาบอน

  
 (ลงชื่อ) .....  
 (.....)



  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (.....)

  
 (ลงชื่อ) ..... พยาน  
 (.....)

บัญชีรายการก่อสร้าง

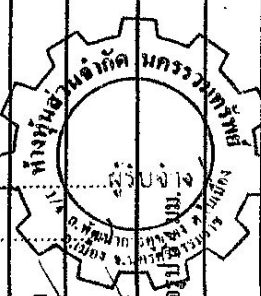
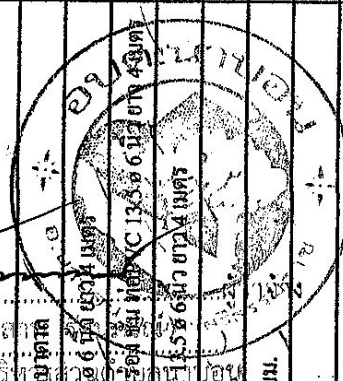
แบบท้ายแบบไปยื่นเสนอราคา

โครงการ .....ชุดเจาะบ่ออบตาต จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ณ นคร .....หมู่ที่ 12...ตำบลนาบอน...อำเภอนาบอน...จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้เสนอราคา โคโยตี้.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครรวมทรัพย์.....อยู่เลขที่.....1/4.....ถนน...พัฒนาการอุขวาง.....ตำบล.....ในเมือ.....อำเภอ.....เมืองนครศรีธรรมราช.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช..

เสนอราคามีวันที่.....2.....เดือน.....ปี.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....2568.....

ลำดับ ที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	วัสดุอุปกรณ์ประกอบบ่ออบตาต								
	1.1:ท่อกร PVC ขนาด 13.5x6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ท่อน	21.00	2,299.07	48,280.47	-	-	48,280.47	
	1.2:ท่อกรองน้ำแบบตาข่ายชนิด กริด PVC 13.5x6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ท่อน	3.00	2,599.07	7,797.21	-	-	7,797.21	
	1.3:ท่อรับทราย PVC ขนาด 13.5x6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ท่อน	1.00	2,299.07	2,299.07	-	-	2,299.07	
	1.4:ใบดกแห้ง	ถุง	10.00	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	1.5 กรวดคัด ขนาด 3-5 มม.	ลบ.ม.	2.00	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	1.6 โพรหมะ	ลิตร	10.00	650.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	1.7 ไม้เขื่อนต่อ PVC ขนาด 1,000 กรัม	กระเบื้อง	2.00	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	1.8 ซิเมนต์คอป	ถุง	6.00	150.00	900.00	-	-	900.00	
	1.9 ชุดหัวสูบลม PVC ขนาด 6 นิ้ว หัวเชื่อมฝาเหล็ก	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	1.10:คาน้ำดับเชื้อเพลิง	ถัง	1.00	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	1.11:ตัววิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่ออบตาต	รายการ	1.00	-	-	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	1.12:ค่าแรงงาน	เมตร	100.00	-	-	710.00	71,000.00	71,000.00	
2	งานก่อสร้างบ่ออบตาต ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.15 เมตร								
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	4.00	150.00	600.00	-	-	600.00	
	2.2 ทรายคนตากริต	ลบ.ม.	0.10	370.00	37.00	-	-	37.00	
	2.3 หินสกริตกริต	ลบ.ม.	0.16	250.00	40.00	-	-	40.00	
	2.4 เหล็กกริตกริตสำหรับปูชั้นฐาน	ตร.ม.	1.00	40.00	40.00	-	-	40.00	
	2.5 ค่าแรง	งาน	4.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

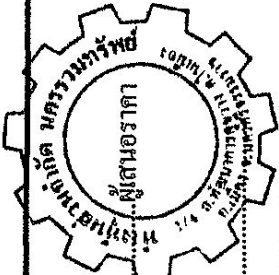


บัญชีรายการก่อสร้าง

แบบท้ายแบบไปยื่นเสนอราคา

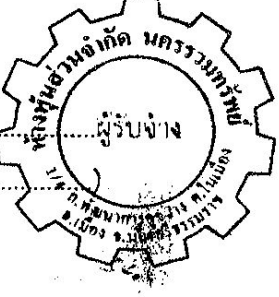
โครงการ .....ชุด.....เขต.....ตำบลนาบอน นคร.....หมู่ที่ 12...ตำบลนาบอน.....อำเภอนาบอน.....จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ผู้เสนอราคาโดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครรวมทรัพย์.....อยู่เลขที่.....1/4.....ถนน...พัฒนาการอุยวง.....ตำบล.....ในเมื่อ.....อำเภอ.....เมืองนครศรีธรรมราช.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช..  
 เสนอราคาเมื่อวันที่.....2.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....2568.....

3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 2 แรงม้า											
3.1	เครื่องสูบน้ำ 2 แรงม้า 2 เครื่อง	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	-	-	-	25,000.00
3.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	-	-	-	8,000.00
3.3	ท่อ PVC ๑.5 นิ้ว	ท่อน	15.00	153.00	2,295.00	-	-	2,295.00	-	-	-	2,295.00
3.4	ชุดสามทางปากบ่อ	ชุด	1.00	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	-	-	-	5,600.00
3.5	เสาเข็มยึดเครื่องสูบน้ำ	เมตร	60.00	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	-	-	-	1,200.00
3.6	เครื่องวัดปริมาณน้ำระบบเบย์เทสท์ ขนาด 2 นิ้ว	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	-	-	-	5,500.00
3.7	ค่าแรงติดตั้ง	ระบบ	1.00	-	-	-	2,450.00	-	2,450.00	-	-	2,450.00
3.8	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์พร้อมมิเตอร์	รายการ	1.00	750.00	750.00	-	-	750.00	-	-	-	750.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน											255,488.75



ลงชื่อ..... (.....นายบรรจง มุสิกฤกษ์.....)  
 ตำแหน่ง.....หุ้นส่วนผู้จัดการ.....

ประทับตราบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด (ถ้ามี)



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ฝ่าย/งาน กองช่าง

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ 12 (บริเวณที่ดินนาขอนุรัฐ ณ นคร)	255,488.75	1.3091	334,460.32	
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				334,460.32	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				330,000.00	
ตัวอักษร		สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน			
ขนาดหรือเนื้อที่		ตร.ม			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตร.ม			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ

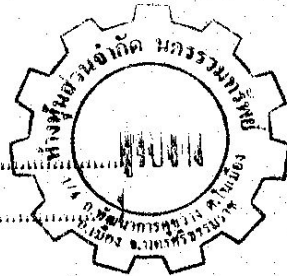
..... ประธานกรรมการ  
(นายประพันธ์ พรหมเมือง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

..... กรรมการ  
(นายตลาดดี นูเมือง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
..... กรรมการ  
(นายประสลาท วิตเนตรชัย)  
..... กรรมการ  
(นายวิชัย อิตตะนง)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล  
นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(.....)



โครงการชุดเจาะป่าภาค จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ อนุคร หมู่ที่ 12  
 ปริมาณงานชุดเจาะป่าภาค 2.6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร หรือปริมาณงานไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.ม./ชม. คิดตั้งเรื่องตามแบบขอต่อรูปได้ ปี พ.ศ. 2568

ประมาณราคาก่อสร้าง  
 ปริมาณงานชุดเจาะป่าภาค 2.6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร หรือปริมาณงานไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.ม./ชม. คิดตั้งเรื่องตามแบบขอต่อรูปได้ ปี พ.ศ. 2568  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.มบอญ อ.มบอญ จ.จังหวัดนครราชสีมา  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมบอญ  
 ประมาณการครั้งที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง - ทราย PVC ขนาด 3.5 นิ้ว ยาว 4 เมตร - หอกงัดขนาด 3.5 นิ้ว ยาว 4 เมตร - หอกงัดขนาด 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร - ทรายขาว PVC ขนาด 3.5 นิ้ว ยาว 4 เมตร - ใส่น้ำ - กรวดดำ ขนาด 3-5 มม. - ทรายขาว - ทรายขาว PVC ขนาด 1,000 กรัม - ฟิล์มเคลือบ - ชุดหมวก PVC ขนาด 6 นิ้ว พร้อมฝาเหล็ก - คำน้มน้ำเชื่อมเหล็ก - ค่าวิเคราะห์คุณภาพดิน - ค่าวิเคราะห์คุณภาพดิน - ค่าแรงงาน	21.00 3.00 1.00 10.00 2.00 10.00 2.00 6.00 1.00 1.00 100.00	ก้อน ก้อน ก้อน ถุง ตบ.ม. ลิตร กระป๋อง ถุง ชุด งาน รายการ เมตร	2,299.07 2,599.07 2,299.07 600.00 1,500.00 650.00 550.00 150.00 4,500.00 50,000.00	48,280.47 7,797.21 2,299.07 6,000.00 3,000.00 6,500.00 1,100.00 900.00 4,500.00 50,000.00 1,600.00 71,000.00	48,280.47 7,797.21 2,299.07 6,000.00 3,000.00 6,500.00 1,100.00 900.00 4,500.00 50,000.00 1,600.00 71,000.00			
2	งานติดตั้งกรงเหล็ก ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.15 เมตร - งานติดตั้งกรงเหล็ก - ทรายถมดิน - ฟิล์มเคลือบดิน - ฟิล์มเคลือบดิน - ฟิล์มเคลือบดิน	4.00 0.10 0.16 1.00	ถุง ตบ.ม. ตบ.ม. ตร.ม.	150.00 370.00 250.00 40.00	600.00 37.00 40.00 40.00	600.00 37.00 40.00 40.00			

นาย..... (ลงชื่อ)..... พยาน

ปริมาณงาน ชุดขนาด 2.6 มีความถี่ไม่ต่ำกว่า 100 เมตรหรือปริมาณไม่ต่ำกว่า 5 อเนกชน. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์พร้อมถังเก็บน้ำ ขนาด 2 แรงม้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลหนอง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี แบบแผนที่ \_\_\_\_\_ รายการเลขที่ \_\_\_\_\_

คำขอประมาณราคา \_\_\_\_\_ กองช่างของสภามหาวิทยาลัยสุพรรณบุรี

ปริมาณการก่อสร้างที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
งาน	1.00	งาน	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00		
ชุดสูบน้ำพร้อมถังเก็บน้ำ ขนาด 2 แรงม้า	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00		25,000.00		
เครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์ ขนาด 2 แรงม้า พร้อมชุดใบพัด	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00		8,000.00		
ค่าจ้างช่างก่อสร้างระบบท่อ	15.00	ยอน	153.00	2,295.00		2,295.00		
ท่อ PVC Ø 1.5 นิ้ว	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		5,600.00		
ชุดสูบน้ำทุกประเภท	60.00	เมตร	20.00	1,200.00		1,200.00		
- เชือก ใยสังเคราะห์หรือถุงปูน ขนาด 12 หุน	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	2,450.00	2,450.00		
- เครื่องจักรปริมาณน้ำรวมแบบแม่เหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ระบบ						
- ค่าติดตั้ง	1.00	รายการ	750.00	750.00		750.00		
- วัสดุไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมวัสดุอุปกรณ์								
รวมค่าของและวัสดุ						255,488.75		

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

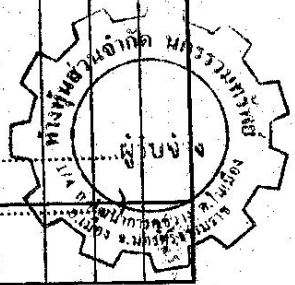
*[Signature]*

พยาน

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

*[Signature]*

พยาน







ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED , MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

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

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ขาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและห้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Fv/Fo$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Fv/Fo$$

### หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Fv/Fo$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Fv/Fo$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Cv/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15Sv/So$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ที่อุโมงค์ นครรวมมิตร สายไฟฟ้า เป็นต้น

(ลงชื่อ).....

(นายประสาธน์ รัตนกิจ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

(ลงชื่อ).....



(ลงชื่อ).....

พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....

พยาน  
(.....)

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.15 CV/Co + 0.15 M/M_0 + 0.15 S/S_0$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำยัน หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) ท่อค้ำยันโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.15 CV/Co + 0.20 M/M_0 + 0.25 S/S_0$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองาน โครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 I/I_0 + 0.05 CV/Co + 0.20 M/M_0 + 0.40 S/S_0$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.10 CV/Co + 0.10 M/M_0 + 0.20 S/S_0$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.10 CV/Co + 0.10 M/M_0 + 0.25 S/S_0$$

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.45 G/G_0$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝายทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.60 S/S_0$$

(ลงชื่อ).....

(นายประสาธ รัตนารักษ์) จ.บ.นครราชสีมา  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสนวน

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ลงชื่อ).....

(.....)

4.5 งานคอนกรีต ไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดของประกวดราคา หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ ACt/ACo}$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVCt/PVCo}$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIPt/GIPo}$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIPt/GIPo}$$

5.4 งานวางท่อ PVC ที่มุดด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PVCt/PVCo}$$

(ลงชื่อ).....

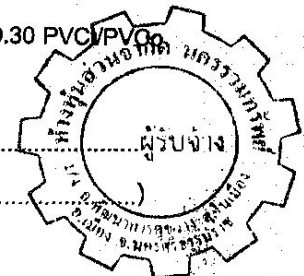
(นายประสพ รัตนากร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจตุรพักตรพิมาน



(ลงชื่อ).....

(.....)



(ลงชื่อ).....

พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(.....)

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05 I/I_o + 0.05 M/M_o + 0.65 PVC/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25 I/I_o + 0.50 GIP/GIP_o$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้าสถานี  
ย่อยสำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ คือ  
PRELIMINARY WORK ( ยกเว้น BOUNDARY POST ) , TOWERS , INSULATOR STRING AND  
OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE  
STRINGING , LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า  
เท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.60 + 0.25 I/I_o + 0.15 F/F_o$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง  
BOUNDARY POST

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 I/I_o + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 F/F_o$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.20 I/I_o + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.15 I/I_o + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_o + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.80 + 0.05 I/I_o + 0.10 M/M_o + 0.05 F/F_o$

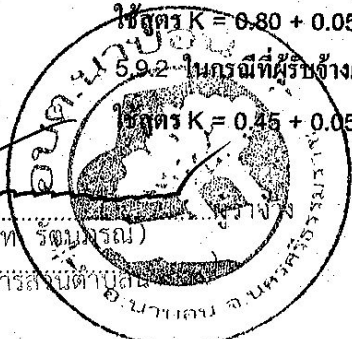
5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.05 I/I_o + 0.20 M/M_o + 0.05 F/F_o + 0.25 V/V_o$

(ลงชื่อ).....

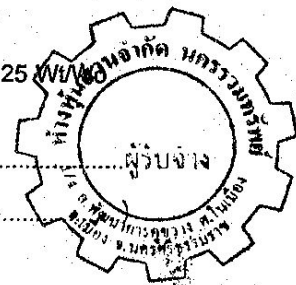
(นายประสาธน์ รอดมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



(ลงชื่อ).....

(Handwritten signature)



(ลงชื่อ).....

(Handwritten signature)

(.....)

(ลงชื่อ).....

(Handwritten signature)

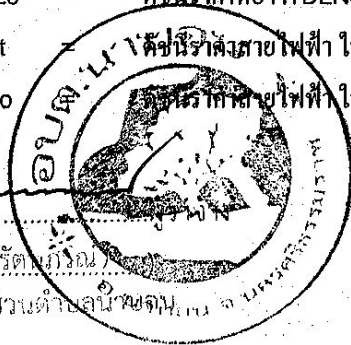
(.....)

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = EXCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = 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
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคายางไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคายางไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

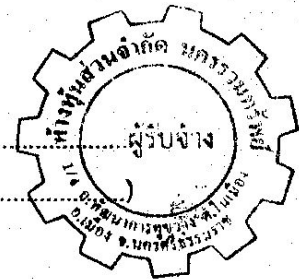
(ลงชื่อ) .....

(นายประสาธ รัตภักดิ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโพธิ์



(ลงชื่อ) .....

(Handwritten signature)



(ลงชื่อ) .....

(.....)

(Handwritten signature)

พยาน

(ลงชื่อ) .....

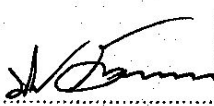

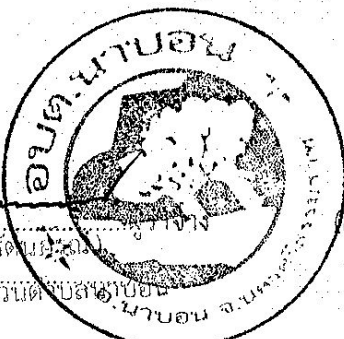
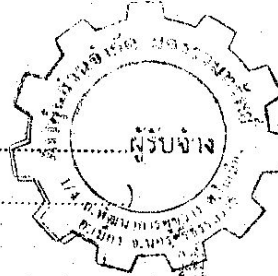
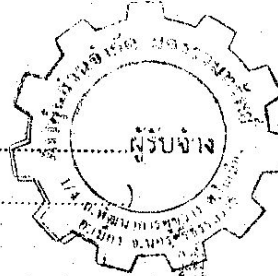
(.....)


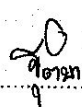
(Handwritten signature)

พยาน

### วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแก่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

(ลงชื่อ)  (นายประสพ รัตนกุล) (ลงชื่อ)   (ลงชื่อ)  

(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน

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

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ณ นคร  
หมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ณ นคร หมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล Ø ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร หรือปริมาณน้ำ ๕ ลบ.ม./ชม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.นาบอน กำหนด ตามแบบแปลนที่แนบมาพร้อมนี้ รวมจำนวน ๑๒ แผ่น

๑.๒ ความเป็นมา องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ได้ขออนุมัติจัดจ้างโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ณ นคร หมู่ที่ ๑๒ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองท้องถิ่นซึ่ง หรือเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง ปริมาณน้ำประปามีไม่เพียงพอที่จะให้บริการประชาชนได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง ให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ณ นคร หมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓๒๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)  
๒. วัตถุประสงค์

จ้างก่อสร้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ณ นคร หมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้าย อื่นๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปรายการละเอียด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วน

ตำบลนาบอนพร้อมทำงาน

(ลงชื่อ).....  
(นายประสพ รัต.....)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

(ลงชื่อ).....  
.....  
/๖.จางงานและกวางชื้อเงิน.....

(ลงชื่อ)..... พยาน

(ลงชื่อ)..... พยาน

**๖. งบประมาณและการจ่ายเงิน**

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย  
ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย  
ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

**๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

**๘. วงเงินงบประมาณ**

๓๒๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

**๙. อัตราค่าปรับ**

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี  
จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอนได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิม  
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง

**๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้  
ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม  
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ รายละเอียดตามเอกสาร  
แนบ

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง  
ก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ  
ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้าราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ  
๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ก่อสร้าง

๑๒.๒ โยธา

๑๒.๓ วิศวกรรม

๑๓. คนที่ดำเนินการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายปัทมา ๑๒ ตำบลนาบอน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๔. กำหนดอัตราค่าจ้าง

ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....

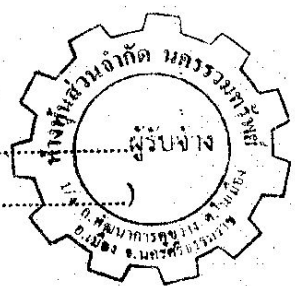


.....

(.....)

(ลงชื่อ).....



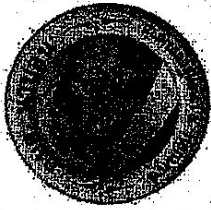


(ลงชื่อ).....



๑๕. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง.....

(.....)



องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

โครงการชุดเจาะปอดบาด

จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ณ นคร หมู่ที่ 12

ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ)

(นายประสาท รัตนกรณ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน



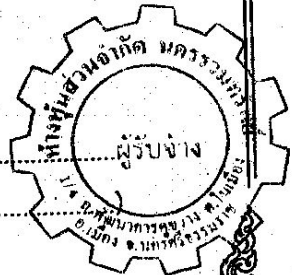
(ลงชื่อ)

(.....)

(ลงชื่อ)

*[Handwritten signature]*

(.....)



*[Handwritten signature]*

(.....)

(.....)

**ข้อกำหนดคุณลักษณะการจ้างเหมาขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**๑. วัตถุประสงค์**

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพื้นที่ ๑๒ จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ฌ นคร โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร หรือปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ท่อกรุ PVC ติดตั้งเครื่องสูบน้ำในบ่อน้ำบาดาลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ HP พร้อมตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.นาบอนกำหนด)

**๒. สถานที่เจาะ**

พื้นที่ ๑๒ บริเวณที่ดินของนายอนุรัฐ ฌ นคร ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๓. รายละเอียดทั่วไป**

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการสำรวจและสร้างบ่อน้ำบาดาลสามารถขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ที่ความลึกพัฒนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร หรือสามารถให้ปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ม.๓/ชม. (จากผลการทดสอบปริมาณน้ำ)

- บ่อน้ำบาดาลจะต้องสามารถสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม. ต่อชั่วโมง ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่องไม่ได้ต่ำกว่า ๒ ชั่วโมง

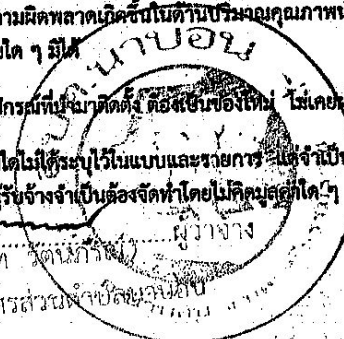
- คุณภาพน้ำบาดาลรสจืดใสสะอาดไม่มีตะกอนขุ่น ปริมาณคลอไรด์ไม่เกิน ๒๐๐ มก./ล.หรืออยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจการจ้างและประชาชนผู้ใช้น้ำในพื้นที่

- ผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนด โฉมแบบของผู้ว่าจ้างและรายการทุกประการ หากภายหลังมีความผิดพลาดเกิดขึ้นในด้านปริมาณคุณภาพน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้นโดยจะเรียกวงค่าใช้จ่ายใด ๆ มิได้

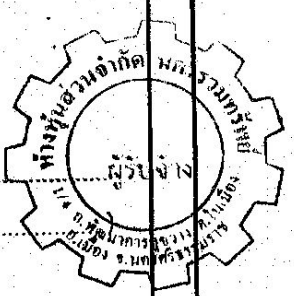
- วัสดุอุปกรณ์ที่เป็นมาตรฐาน ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

- หากสิ่งใดไม่ได้รับไว้ในแบบและรายการ แต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานคล่อง ตามหลักวิชาการและหลักวิศวกรรม ผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดทำโดยไม่คุ้มมูลค่าใด ๆ

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการ  
 ลงชื่อ พลาญ ประธานกรรมการ  
 (นามสกุล ๒๕๖๖)  
 ลงชื่อ พลาญ กรรมการ  
 (นามสกุล ๒๕๖๖)  
 ลงชื่อ พลาญ กรรมการ  
 (นามสกุล ๒๕๖๖)  
 ความเห็นของ พลาญ หัวหน้าหน่วยงาน  
 (นามสกุล ๒๕๖๖)



(ลงชื่อ) พลาญ



(ลงชื่อ) พลาญ ๒/ข้อขัดแย้ง พลาญ

เลขที่	๒
วันที่	๗ มี.ค. ๒๕๖๖
ชื่อ/ที่อยู่/ปี	
รายละเอียด	
ชื่อหน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน
ชื่อตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
ชื่อ/นามสกุล	พลาญ ๒๕๖๖
ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
ชื่อ/นามสกุล	พลาญ ๒๕๖๖
ตำแหน่ง	กรรมการ
ชื่อ/นามสกุล	พลาญ ๒๕๖๖
ตำแหน่ง	กรรมการ
ชื่อ/นามสกุล	พลาญ ๒๕๖๖
ตำแหน่ง	หัวหน้าหน่วยงาน
ชื่อ/นามสกุล	พลาญ ๒๕๖๖





















## โครงการก่อสร้าง ของ อบต.นาบอน

ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล จุดบริเวณที่ดินของ นายอนุรัฐ ณ นคร หมู่ที่ ๑๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ๑ ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร หรือปริมาณน้ำ ๕ ลบ.ม./ชม. พร้อมติดตั้งปั๊มน้ำแรงดันไฟฟ้าโครงการ จำนวน ๑ บายตามแบบรูปรายละเอียดที่ อบต.นาบอน กำหนด

งบประมาณ ๓๒๐,๐๐๐.-บาท (-สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

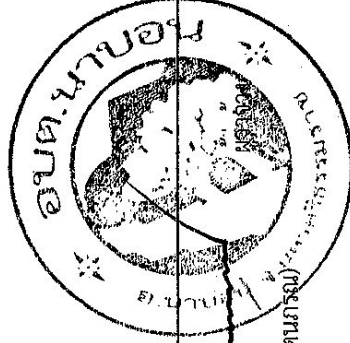
วันเริ่มสัญญา ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ วันสิ้นสุดสัญญา ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครรวมทรัพย์ เบอร์โทร ๐๘๑-๘๘๓๕๕๖๙

ผู้ควบคุมงาน นายฉลาด ชูเมือง เบอร์โทร ๐๙๓-๖๘๙๒๓๕๒

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |                         |                            |               |
|-------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นายปรีชา บุญรักษา    | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.นาบอน  | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวิชัย จิตตะมิ่ง   | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า       | กรรมการ       |
| ๓. นายณัฐพัชร ถาวรพันธ์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ       |



(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายประสัท รัตนารม)

(นายบรรจง มณีเทศ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

พยาน

พยาน

(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ)

(นางชุติมา สืบสาย)

