

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๕๑/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลแม่ต๋อน ตำบลแม่ต๋อน อำเภอสี จังหวัด ลำพูน เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลตำบลแม่ต๋อน โดย นายอรรถพงษ์ แซ่แต้ ตำแหน่งนายกเทศมนตรีตำบลแม่ต๋อน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ส.ต.ประพันธ์ สังข์ป้อม อยู่บ้านเลขที่ ๑๑๐ หมู่ ๑๑ ตำบลแม่ต๋อน อำเภอสี จังหวัด ลำพูน ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓๕๑๐๔๐๐๑๔๐๘๘๕ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ (ฝายหนานหมาย) ลำห้วยแม่ต๋อน บ้านห้วยโป่งสามัคคี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่ต๋อน อำเภอสี จังหวัดลำพูน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ (ฝายหนานหมาย) ลำห้วยแม่ต๋อน บ้านห้วยโป่งสามัคคี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่ต๋อน อำเภอสี จังหวัดลำพูน ก่อสร้างฝายขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร สูง 1 เมตร ตามแบบแปลนและแผนผังของเทศบาลตำบลแม่ต๋อนกำหนด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ผนวก 1 แบบรูป	จำนวน	หน้า
2.2 ผนวก 2 รายการละเอียด	จำนวน	หน้า
2.3 ผนวก 3 ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน	หน้า
2.4 ผนวก 4 ใบเสนอราคา	จำนวน	หน้า
2.5 ผนวก 5 สัญญาปรับราคาได้ (ค่าK)	จำนวน	หน้า
2.6 ผนวก 6 ฯลฯ	จำนวน	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน .....-..... บาท (ถ้วน) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดเดียว งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจัดจ้างก่อสร้างฝายชะลอน้ำ (ฝายหนานหมาย) ลำห้วยแม่ตั้น บ้านห้วยโป่งสามัคคี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่ตั้น อำเภอสี จังหัดลำพูน เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ กันยายน ๒๕๖๓

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้

เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

**๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

**๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)**

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

**ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

**ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๓ (15วัน) ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

**ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ

บอกลีกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง

รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

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

#### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวาระหนึ่ง 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 ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

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

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน

ซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาฯ นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาฯ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาฯ นี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญาฯ นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาฯ ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

#### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาฯ และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญาฯ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๐๐.๐๐ - บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระ ค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่ง ร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาฯ หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่ เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาฯ นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาฯ ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฯ และใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาฯ ได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ ทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญาฯ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาฯ ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาฯ ข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย

หาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่ก็เท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### **ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

#### **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 กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### **ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

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

๒๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๒๒.๒ ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง

พร้อมทั้งระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก K

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอรรรถพงษ์ แซ่แต้)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(สิบตรีประพันธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายศิระวงศ์ คำฟู)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๔๑๒๕๙๕

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๘๒๐๑๔๐๔๓



(ส่วน)

**ใบเสร็จรับเงิน**

เลขที่ 06/๒3 เลขที่ 15

พนักงาน เขตบวชวัดบวชเมตตา

ได้รับเงินค่า ให้: ค่าเชื้อเพลิงในการก่อสร้างถนนลูกรัง (ทำถนนถนนทราย)  
ถนนวัดบวชวัดบวชเมตตา ถนนวัดบวชวัดบวชเมตตา หมู่ ๒ ตำบล # 15/1963  
จาก ส.ส. เกษมสันต์ สว่างวัฒนา

เป็นเงิน 1,500 บาท สตางค์

(ตัวอักษร) พันห้าร้อยบาทถ้วน

ไว้ถูกต้องแล้วแต่วันที่ เดือน 21 ส.ค. 2553 พ.ศ.

*[Signature]*  
ผู้รับเงิน  
*[Signature]*  
หัวหน้าหน่วยงานคลัง

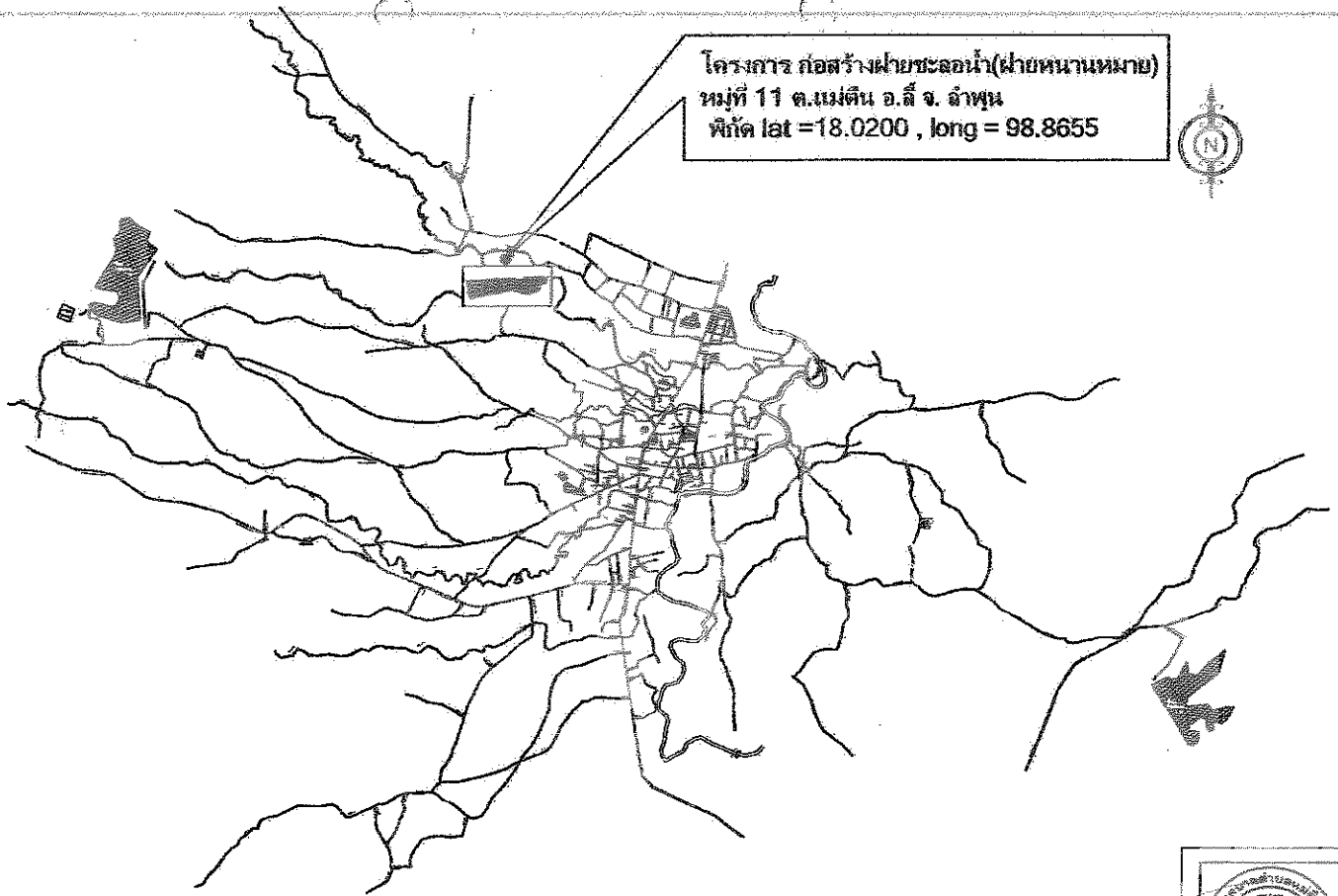
(ลงชื่อ) *[Signature]*  
(นายอรุณพงษ์ แซ่แต้) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) *[Signature]*  
(สิบตรีประพันธ์ สังข์ป้อม) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) *[Signature]*  
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ) พยาน

(ลงชื่อ) *[Signature]*  
(นายศิวะวงศ์ คำฟู) พยาน

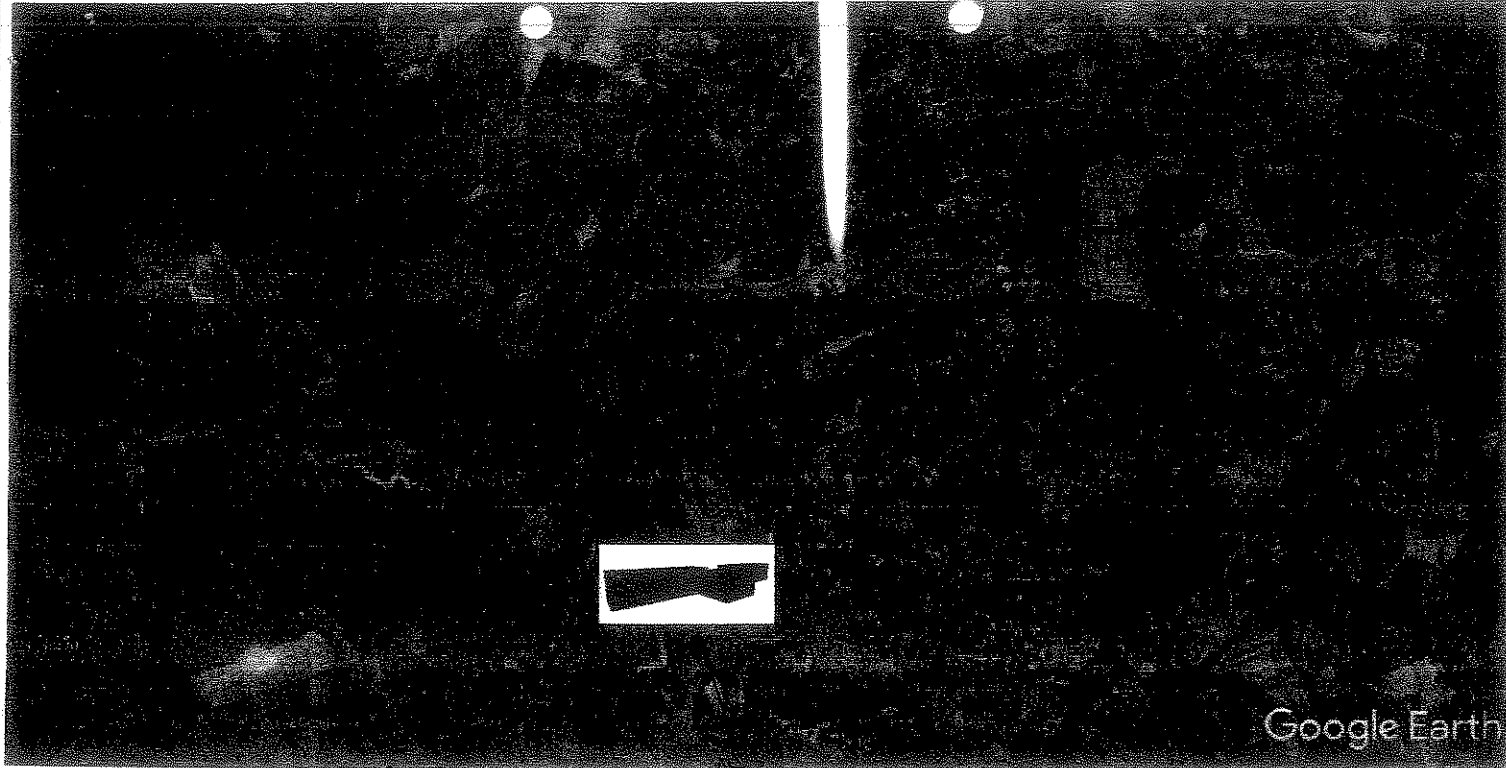
โครงการ ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ(ฝายหนานหมาย)  
 หมู่ที่ 11 ต.นมดิ่ง อ.สี จ. อำพูน  
 พิกัด lat = 18.0200 , long = 98.8655



ดำเนินการ นายอภิสิทธิ์ นามเมือง	โครงการ ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ (ฝายหนานหมาย) หมู่ที่ 11 ต.นมดิ่ง อ.สี จ. อำพูน	เขียนแบบ (นาย อภิสิทธิ์ นามเมือง) วิชา วิศวกรรม	วิศวกร	ตรวจสอบ (นายอภิสิทธิ์ นามเมือง) นายอภิสิทธิ์ นามเมือง ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ประเมิน (นายอภิสิทธิ์ นามเมือง) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ (นายอภิสิทธิ์ นามเมือง) นายอภิสิทธิ์ นามเมือง	เลขที่ 1 5	
------------------------------------	---	---	--------	---	--	---	------------------	--

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
 (นายอรธรพงษ์ แซ่แต่้) (สิปตรีประพันธ์ สังข์บ่อม)

(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
 (นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ) (นายศิววงศ์ คำฟู)



Google Earth

โครงการ ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ(ฝายหนานหมวย)  
หมู่ที่ 11 ต.แม่คีน อ.ลี้ อ. ลำพูน  
พิกัด lat = 18.0200 , long = 98.8655

ชื่อโครงการ	โครงการ ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ(ฝายหนานหมวย)	ชื่อ	โครงการ	ตรวจลงนาม	วันที่ลงนาม	สถานที่	เลขที่
หน่วยงานต้นสังกัด	หมู่ที่ 11 ต.แม่คีน อ.ลี้ อ. ลำพูน						2
อำนาจที่	กรมชลประทาน	(นาย อรรถพงษ์ ช่างแต่)		(นาย อรรถพงษ์ ช่างแต่)			5
	เลขที่ใบรับ			นายช่างในสายงาน ชีววิทยา			
	15 ธันวาคม 2563			ผู้ชำนาญการชลประทาน			



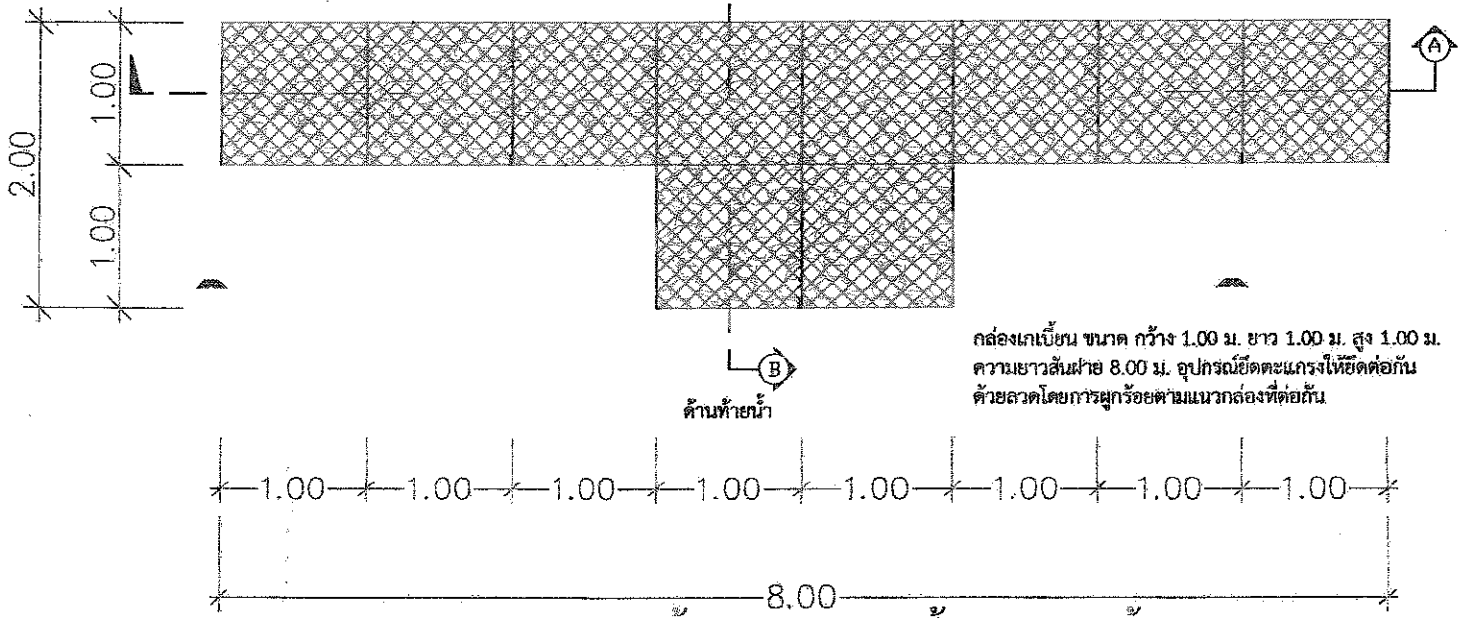
(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง  
(นายอรรถพงษ์ ช่างแต่)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง  
(สibtีประพันธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ) พยาน  
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

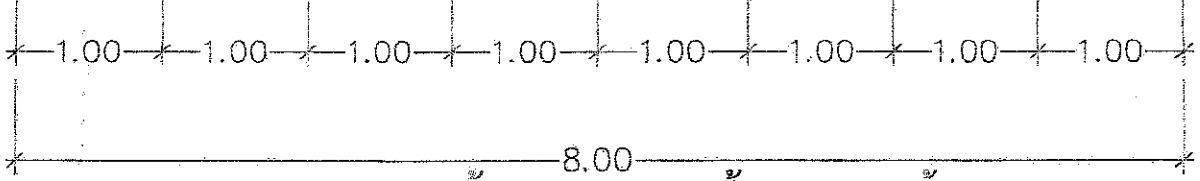
(ลงชื่อ) พยาน  
(นายศิววงศ์ คำฟู)

ด้านเหนือ



กล่องเก็บขยะ ขนาด กว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. สูง 1.00 ม.  
 ความยาวสันฝ้าย 8.00 ม. อุปกรณ์ยึดตะแกรงให้ยึดต่อกัน  
 ด้วยลวดโดยการผูกร้อยตามแนวกล่องที่ต่อกัน

ด้านท้ายน้ำ



**แปลนฝ้ายชะลอน้ำแบบกล่องเก็บขยะชนิดหินทิ้ง**

มาตราส่วน

1 : 50

สำนักงาน เทศบาลตำบลแม่เงิน	โครงการ ฝ้ายชะลอน้ำ (ภาคเหนือตอนบน) วันที่ 11 ตุลาคม 2563 อ.แม่เงิน	รูปพิมพ์ (ถ่าย สไลด์สี (กระดาษสีเหลือง) ช่างเขียนแบบ	วิศวกร	ตรวจสอบ (นายอภิรักษ์ ใจดี) นายธานี สารานุกรม วิศวกรควบคุมงาน สำนักงานโครงการหลวง	เขียนแบบ (นายมงคล สอนทอง) ปติศรย์มาศ วัฒนวัฒน์	อนุมัติ (นายอรุณพงษ์ แซ่แต้) นายอรุณพงษ์ วัฒนวัฒน์	แผ่นที่ 3 5	
-------------------------------	--	--	--------	---	--	--	-------------------	--

(ลงชื่อ)   
 (นายอรุณพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

(สิตตรีประพันธ์ สังข์ป้อม)

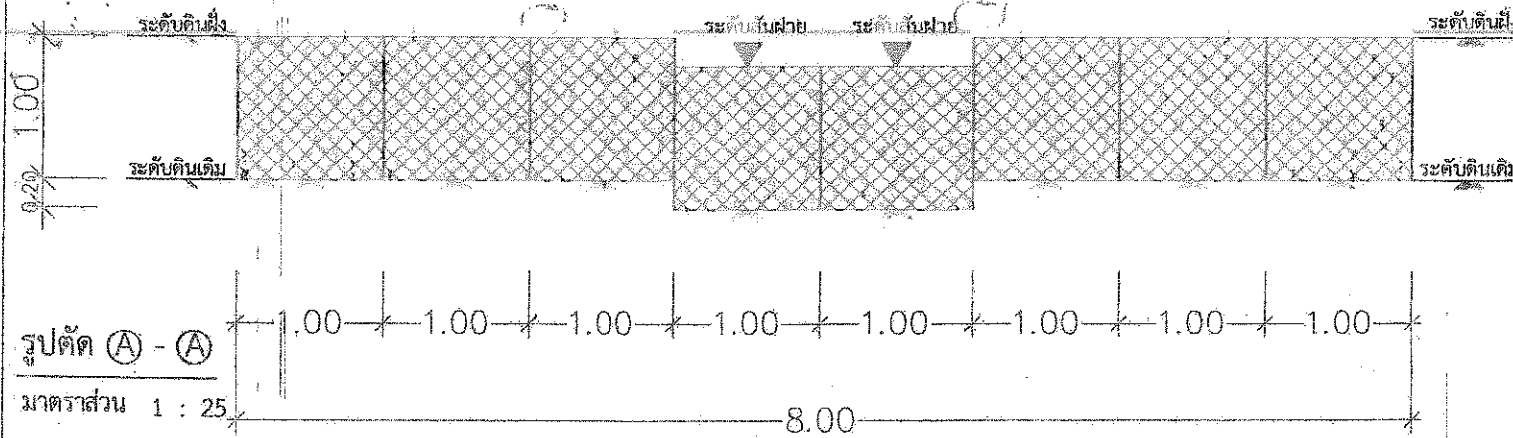
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)   
 (นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน (ลงชื่อ)

(นายทิววงศ์ คำฟู)

พยาน

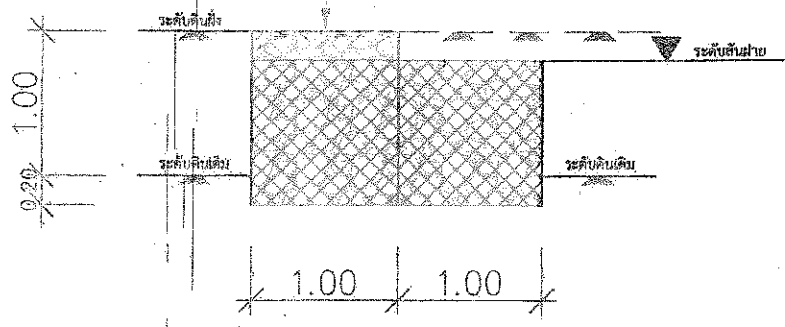


รูปตัด A - A

มาตราส่วน 1 : 25

8.00

ด้านเหนือน้ำ



กล่องเก็บขยะ ขนาด กว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. สูง 1.00 ม.  
ความยาวสันฝาย 8.00 ม. อุปกรณ์ยึดตะแกรงให้ยึดต่อกัน  
ด้วยลวดโดยการผูกร้อยตามแนวกล่องที่ต่อกัน

ขนาด 1.00 x 1.00

ใช้กระสอบบรรจุทราย พร้อม ฝา ฝาครอบปิดไว้  
จำนวน ๕๐ กว

ด้านท้ายน้ำ

รูปตัด B - B

มาตราส่วน 1 : 25

สำนักงาน สำนักงานชลประทานที่ 11 จังหวัดสุพรรณบุรี	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ (อุโมงค์ดินเหนียว) ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕ แบบก่อสร้าง	เขียนแบบ (นาย สุชาติ สันทรัพย์)	วิศวกร	ตรวจสอบ (นายสุกิจ รังสิยาภรณ์) นายสุกิจ รังสิยาภรณ์ วิศวกรโยธา	เขียนแบบ (นายสมชาย สมพงษ์)	อนุมัติ (นายอรุณพงษ์ แซ่แต้)	หน้า 4	
	วันที่ 16 มีนาคม 2563						5	

(ลงชื่อ)

*Signature*

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

*Signature*

ผู้รับจ้าง

(นายอรุณพงษ์ แซ่แต้)

(สิบลตรีประพันธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ)

*Signature*

พยาน

(ลงชื่อ)

*Signature*

พยาน

(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

(นายศิววงศ์ คำฟู)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ (ฝายหนานหมาย) ลำห้วยแม่ตื่น บ้านห้วยโป่งสามัคคี หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ตื่น อำเภอสี จังหวัดลำพูน ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 1.00 เมตร ความ

สถานที่ก่อสร้าง ยาวสันฝาย 8.00 เมตร ตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาลตำบลแม่ตื่น

เลขที่ก่อสร้าง ลำห้วยแม่ตื่น หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ตื่น อำเภอสี จังหวัดลำพูน

เสนอราคาเมื่อ 15 สิงหาคม 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งาน Gabion								
	1.1 งาน Gabion ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	12.00	ลบ.ม.	1,644.93	19,739.16	1.3357	2,194.13	26,365.60	
2	งานหีบกระสอบทราย								
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	9.00	ถุง	130.00	1,170.00	1.3357	143.64	1,562.44	
	2.2 กระสอบบรรจุทราย	30.00	ถุง	4.00	240.00	1.3357	9.34	280.50	
	2.3 ค่าแรงงาน	12.00	คน	310.00	3,720.00	1.0000	310.00	3,720.00	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

รวมราคากลางทั้งสิ้น

31,922.26  
30,000.00

ตัวหนังสือ (.....)

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอราคา

(นาย อรรถพงษ์ แซ่แต้)

ประทับตรา(ถ้ามี)

(ลงชื่อ)

(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(สิบัติร์ประพันธ์ สังข์ป้อม)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นาย นราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

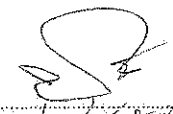
(นาย ศิวะวงศ์ คำฟู)


พยาน



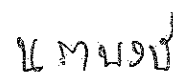
- ๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบลแม่ตื่น ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา
- ๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาโดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบลแม่ตื่น ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือคบกเหล่า
- ๘. ใบเสนอราคาที่ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน


เสนอมา ณ วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอราคา  
 (ส.ต.ประพนธ์ สัจจป้อม)  
 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
 ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
 (นายอรรถพงษ์ แซ่แต่)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
 (สibtpraphan สัจจป้อม)

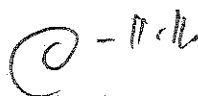
(ลงชื่อ)  พยาน  
 (นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

(ลงชื่อ)  พยาน  
 (นายศิววงศ์ คำฟู)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓

<input type="checkbox"/>	๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล		
<input type="radio"/>	(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด สำเนาหรือหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน .....	แผ่น
	บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)	จำนวน .....	แผ่น
<input type="radio"/>	บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด สำเนาทันทีรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน .....	แผ่น
	หนังสือบริคณห์สนธิ	จำนวน .....	แผ่น
	บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ	จำนวน .....	แผ่น
	บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวน .....	แผ่น
	ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)	จำนวน .....	แผ่น
<input type="checkbox"/>	๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล		
<input checked="" type="radio"/>	(ก) บุคคลธรรมดา สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น	จำนวน 1	แผ่น
<input type="radio"/>	(ข) คณะบุคคล สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน	จำนวน .....	แผ่น
	จำนวน .....	แผ่น	
<input type="checkbox"/>	๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า	จำนวน .....	แผ่น
<input type="radio"/>	(ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา - บุคคลสัญชาติไทย สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวน .....	แผ่น
	- บุคคลที่มีสัญชาติไทย สำเนาทันทีเดินทาง	จำนวน .....	แผ่น
<input type="radio"/>	(ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด สำเนาทันทีรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน .....	แผ่น
	บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ	จำนวน .....	แผ่น
	ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)	จำนวน .....	แผ่น
	- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด สำเนาทันทีรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน .....	แผ่น
	หนังสือบริคณห์สนธิ	จำนวน .....	แผ่น
	บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ	จำนวน .....	แผ่น
	บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวน .....	แผ่น
	ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)	จำนวน .....	แผ่น

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)




ผู้รับจ้าง

(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

(สิบทรีประพันธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ)



พยาน

(ลงชื่อ)



พยาน


(นายณราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

(นายศิระวงศ์ คำฟู)

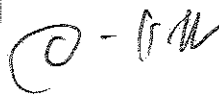
๓. อื่น ๆ (ถ้ามี)

.....  
.....  
.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นในการประมูลจ้างสอบราคาถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ  ผู้เสนอราคา  
(จ.ท. น.พ.น.ค. สงขลา)

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

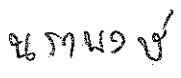


ผู้รับจ้าง

(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

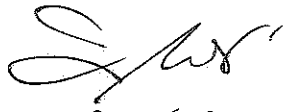
(สิบทรีประพันธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ)



พยาน

(ลงชื่อ)



พยาน

(นายณราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

(นายศิระวงศ์ คำฟู)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. หนังสือมอบอำนาจชี้แจงเอกสารแสดงกติกาเกมภายในกรณีที่ยื่นเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน จำนวน ..... แผ่น
- ๒. หลักประกันซอง จำนวน ..... แผ่น
- ๓. สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง (ถ้ามี) จำนวน ..... แผ่น
- ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)
  - คิดเฉพาะที่เสนอเงิน 1
  - สิทธิบัตรสิทธิคนพิการ 1
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นในการประมูลจ้างสอบราคา ถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอราคา  
(ส.ต. ประพนธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ)

๐-11-14  
ผู้ว่าจ้าง  
(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

(ลงชื่อ)

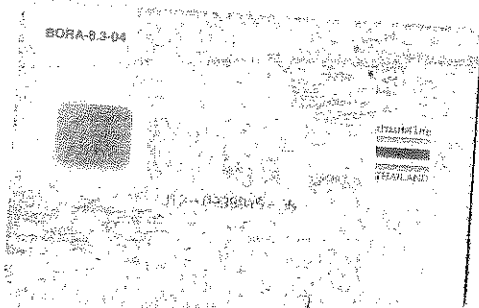
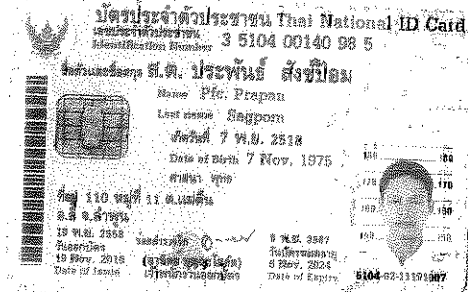
ผู้รับจ้าง  
(สibtริประพนธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ)

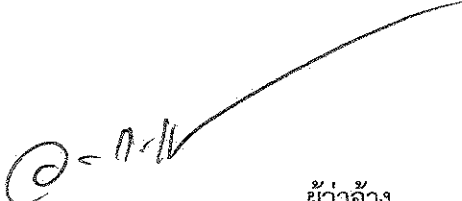
พยาน  
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

(ลงชื่อ)

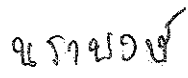
พยาน  
(นายศิวะวงศ์ คำฟู)




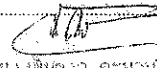
ศาสตราจารย์  
(ศาสตราจารย์ สัจจะพร) (ล.ต.ส.ร.พ.น.อ. สัจจะพร)

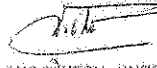
(ลงชื่อ)   
(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้) ผู้ว่าจ้าง

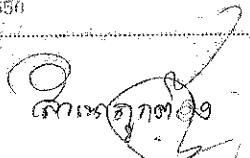
(ลงชื่อ)   
(สิบตรีประพนธ์ สัจจะพร) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)   
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ) พยาน

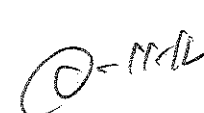
(ลงชื่อ)   
(นายคิ้ววงศ์ คำฟู) พยาน

เลขที่สำเนาบ้าน	5101-025636-8	รายการเกี่ยวกับบ้าน	เล่มที่ 1
รายการที่อยู่	117 หมู่ที่ 11 ตำบลหนองเตย อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี	สำนักทะเบียน	ที่ว่าการอำเภอเมืองอุบลราชธานี
ชื่อหมู่บ้าน	บ้านหนองเตย	ชื่อบ้าน	
ประเภทบ้าน	หมู่ที่ 11 ตำบลหนองเตย	ลักษณะบ้าน	บ้านเดี่ยว 1 ชั้น 1 ห้อง
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่	18 มิถุนายน 2550	ลงชื่อ	 นายทะเบียน (นางกนิษฐา ดงขอมพันธ์)
		วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน	21 มิถุนายน 2550

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบัญชีของเลขที่ประจำบ้าน	5104-025636-8	ลำดับที่ 1
ชื่อ	ส.ศ. ประพันธ์ สังข์ป้อม	สัญชาติ	ไทย
เลขประจำตัวประชาชน	3-5104-00140-98-5	สถานภาพ	เจ้าบ้าน
เกิดเมื่อ	7 ต.ค. 2516	เกิดที่	บ้าน
มารดาผู้มีกำหนด ชื่อ	ไต้ยง	3-5104-00140-93-4	สัญชาติ
บิดาผู้มีกำหนด ชื่อ	สังข์ป้อม	3-5104-00140-92-6	สัญชาติ
หมายเหตุ	ย้ายข้อมูลมารดาทะเบียนราษฎร		
	ใช้มาลงผู้ใดตั้งแต่วันที่ 18 มิ.ย. 2550		
		ลงชื่อ	 นายทะเบียน (นางกนิษฐา ดงขอมพันธ์)
			นายทะเบียน

  
 (ส.ศ. ประพันธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ)

  
 (นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

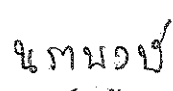
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

  
 (สิบทรีประพันธ์ สังข์ป้อม)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

  
 (นายบรรณพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

  
 (นายศิระวงศ์ คำฟู)

พยาน



กิจการแบบสองฝ่าย

1. บริษัทฯ รับฝากเงินจากลูกค้าจำนวน 10 ล้านบาท
2. ธนาคารฯ รับผิดชอบดอกเบี้ยเงินฝาก 30 ปีแรกยกเว้น 10 ปีแรก
3. บริษัทฯ รับผิดชอบดอกเบี้ยเงินฝาก 10 ปีแรก
4. บริษัทฯ รับผิดชอบดอกเบี้ยเงินฝาก 10 ปีแรก
5. บริษัทฯ รับผิดชอบดอกเบี้ยเงินฝาก 10 ปีแรก

เลขที่บัญชี: 0662      บัญชีเลขที่: 018472684758  
 Branch Code      Account No  
 สาขา: สาขาธนบุรี      รหัสโครงการ: 0101-เงินฝากออม  
 Branch Name      Project Code  
 ชื่อผู้รับฝาก:      Name of Name

ส.ต. ประพันธ์ สังข์ป้อม

2004 - บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (3 ปีแรก)

137338560



000137338560

Authorized Signature

*(ลายเซ็น)*  
 (ส.ต. ประพันธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ)

*๑-๑-๑๖*

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

*(ลายเซ็น)*

ผู้รับจ้าง

(นายอรรถพงษ์ แซ่แต่)

(สิบทรีประพันธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ)

*น.ร. น.ร.*  
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

*(ลายเซ็น)*  
(นายศิวงค์ คำฟู)

พยาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างฝายชลื่อนน้ำ (ฝ่ายพนานทราย) ลำห้วยแม่ตื่น บ้านห้วยโป่งสามัคคี หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ตื่น อ่าวเภอ ลี้ จังหวัดลำพูน ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 1.00 เมตร ความ

ยาวสันฝาย 8.00 เมตร ตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาลตำบลแม่ตื่น

สถานที่ก่อสร้าง ลำห้วยแม่ตื่น หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ตื่น อ่าวเภอ ลี้ จังหวัดลำพูน

เสนอราคาเมื่อ 15 สิงหาคม 2563


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งาน Gabion								
	1.1 งาน Gabion ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	12.00	ลบ.ม.	1,644.93	19,739.16	1.3357	2,194.13	26,365.60	
2	งานทับกระสอบทราย								
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	9.00	ถุง	130.00	1,170.00	1.3357	143.64	1,562.44	
	2.2 กระสอบบรรจุทราย	30.00	ถุง	4.00	210.00	1.3357	9.34	280.50	
	2.3 ค่าแรงงาน	12.00	คน	310.00	3,720.00	1.0000	310.00	3,720.00	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

รวมราคากลางทั้งสิ้น

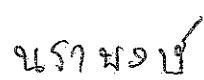
31,929.86  
30,000.00


ตัวหนังสือ (.....) (.....)

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

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง  
(สิบัติประพันธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

(ลงชื่อ)  พยาน  
(นายศิวัรงค์ คำฟู)

## การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

### ๑. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑.๑ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภทรวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่าย ในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

๑.๒ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนี ราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

๑.๓ การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงิน จากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๑.๔ การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไข ของสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณา วินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### ๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K) \text{ กำหนดให้}$$

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ใน สัญญาแล้วแต่กรณี


K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### ๒.๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตั๋วอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

(ลงชื่อ)

  
(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(สิบตรีประพันธ์ สังข์ป้อม)


ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

  
(นายศิวัรงค์ คำฟู)

พยาน

๒.๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๒.๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๒.๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๒.๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๒.๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๒.๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15t/10 + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$

## ๒.๒ งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุดถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10t/10 + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$

## ๒.๓ งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงาน หินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

(ลงชื่อ)

(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(สิบทวีประพันธ์ สังข์ป้อม)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

นายณราพงษ์ แก้วประเสริฐ

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายศิระวงศ์ คำฟู)

พยาน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20\text{lt}/\text{lo} + 0.20\text{Mt}/\text{Mo} + 0.20\text{Ft}/\text{Fo}$$

๒.๔ งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

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

๒.๕ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดือย (Dowel Bar) เหล็กยึด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10\text{lt}/\text{lo} + 0.35\text{Ct}/\text{Co} + 0.10\text{Mt}/\text{Mo} + 0.15\text{St}/\text{So}$$

๒.๖ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

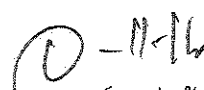
$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20\text{lt}/\text{lo} + 0.15\text{Ct}/\text{Co} + 0.15\text{Mt}/\text{Mo} + 0.15\text{St}/\text{So}$$

๒.๗ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) ท่อดัดน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10\text{lt}/\text{lo} + 0.15\text{Ct}/\text{Co} + 0.20\text{Mt}/\text{Mo} + 0.25\text{St}/\text{So}$$

(ลงชื่อ)

  
(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

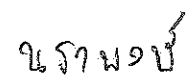
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(สิบตรีประพันธ์ สังข์ป้อม)


ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

  
(นายศิววงศ์ คำฟู)

พยาน

๒.๘ งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10lt/l0 + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$$

๒.๙ งานระบบสาธารณูปโภค

๒.๙.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๒.๙.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25lt/l0 + 0.25Mt/Mo$$

๒.๙.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10lt/l0 + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$$

๒.๑.๙.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10lt/l0 + 0.10Mt/Mo + 0.40PVct/PVCo$$

๒.๙.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

๒.๙.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10lt/l0 + 0.15Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$$

๒.๙.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้

รวมถึงงาน Transmission Conduit

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10lt/l0 + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIpt/GIPo$$

อุปกรณ์

๒.๙.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรือ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.10lt/l0 + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$$

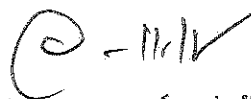
๒.๙.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10lt/l0 + 0.15Et/Eo + 0.35GIpt/GIPo$$

๒.๙.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10lt/l0 + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVct/PVCo$$

(ลงชื่อ)

  
(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(สิบตรีประพันธ์ สังข์ป้อม)

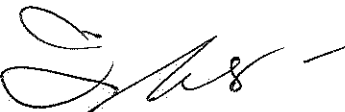
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

  
(นายศิววงค์ คำฟู)

พยาน

๒.๙.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo$$

๒.๙.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPI/GIPO$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Act = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

GIPI = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

(ลงชื่อ)

(นายอรรถพงษ์ ช่างแต่)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(สibtรีประพันธ์ สังข์ป้อม)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายนภาพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายศิววงศ์ คำฟู)

พยาน

GIPO = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PEt = ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

### ๓. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๓.๑ การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๓.๒ การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิ้งงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๓.๓ การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็น ผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๓.๔ ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๔ % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่าแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔ % แรกให้)

๓.๕ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๓.๖ การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ)

๐-11/11

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

(สิบตรีประพันธ์ สังข์ป้อม)

(ลงชื่อ)

นายพรพงษ์

พยาน

(ลงชื่อ)



พยาน

(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

(นายศิววงศ์ คำฟู)