

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๖๓/๒๕๖๓

สัญญาดำเนินการขึ้น ณ เทศบาลตำบลแม่ตื่น ตำบลแม่ตื่น อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลตำบลแม่ตื่น โดย นายอรุณพงษ์ แซ่แท้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนเปีย อยู่บ้านเลขที่ ๑๖๕ หมู่ ๓ ตำบลแม่ตื่น อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓๕๑๐๔๐๐๒๑๖๑๔๑ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ชื่อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ (ฝายห้วยแม่เครือ ๕) ลำห้วยแม่เครือ บ้านห้วยโป่งสามัคคี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่ตื่น อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ (ฝายห้วยแม่เครือ ๕) ลำห้วยแม่เครือ บ้านห้วยโป่งสามัคคี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่ตื่น อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน 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 ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพัน

บาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบที่พึงมีของผู้รับ จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบที่พึงมีตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน-..... บาท (ถ้วน) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงมีแล้ว โดยถือ ราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดเดียว งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ (ฝายห้วยแม่เครือ ๕) ลำห้วยแม่เครือ บ้านห้วยโป่งสามัคคี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่ตืน อำเภอสี จังหวัดลำพูน เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ กันยายน ๒๕๖๓

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตาม แบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดัง ต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หาก ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้ เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลัก

ฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จครบบริบูรณ์ภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๓ (15 วัน) ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกลงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จครบบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่

มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๐๐.๐๐ - บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระ ค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่ง ร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่ เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน

กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชัดเจนให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง 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 พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน



(สำเนา)

เล่มที่ 06/๒๖ เลขที่ 27

พนักงาน.....

ได้รับเงินค่า..... (เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ๕)

จาก นายทศศักดิ์ ขวัญเกษม

เป็นเงิน 1000 - 1500 บาท - สดวางค์

(ตัวอักษร) ~~.....~~

ได้ถูกต้องแล้วตั้งแต่วันที่ 21 ส.ค. 2563

[Handwritten signature]

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

(ลงชื่อ)

[Signature]
(นายอรุณพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

[Signature]
(นายทศศักดิ์ ทวีศักดิ์)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

นราพงษ์
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

[Signature]
(นายศิวะวงศ์ คำฟู)

พยาน

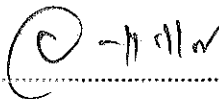
ต่างๆ) ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

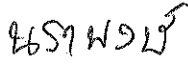
ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก K

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายทวิศักดิ์ ท้าวแสนเปีย)

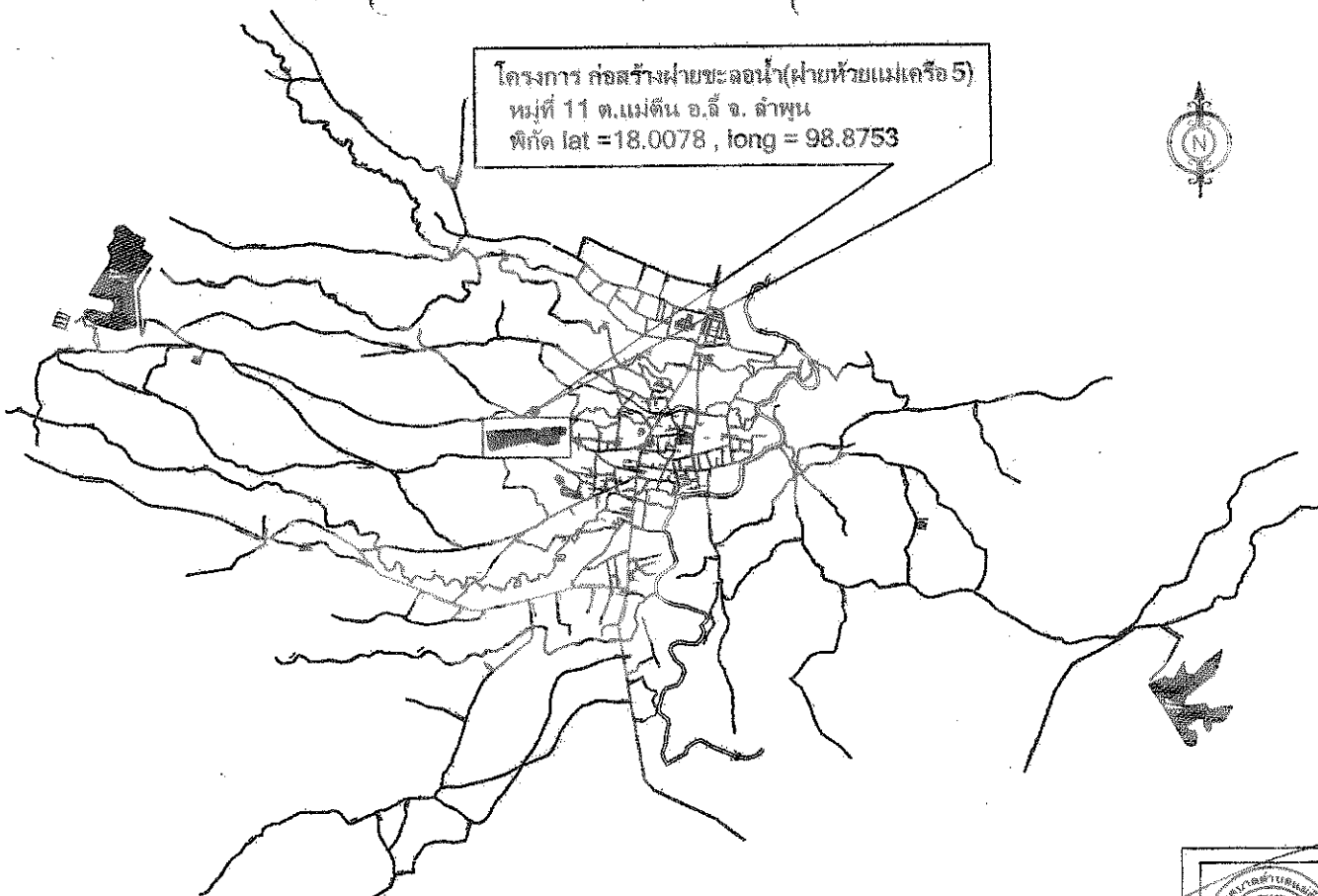
(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายศิววงศ์ คำฟู)

เลขที่โครงการ ๒๓๐๘๗๔๒๐๕๙๔

เลขคูมสัญญา ๒๓๐๘๒๒๐๑๔๖๗๓

โครงการ ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ(ฝายหัวแม่เสือ 5)
 หมู่ที่ 11 ต.แม่ตื่น อ.ดี อ. ลำพูน
 พิกัด lat = 18.0078 , long = 98.8753



สำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำ	โครงการ ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ(ฝายหัวแม่เสือ 5) หมู่ที่ 11 ต.แม่ตื่น อ.ดี อ. ลำพูน	เขียนโดย (นาย อรรถพงษ์ แซ่แต้) ชำนาญพิเศษ	วิทยากร	ตรวจสอบ (นายศักดิ์ ทั่วศักดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน วิทยากรกรม ผู้ชำนาญการท้องถิ่น	เห็นชอบ (นาย อรรถพงษ์ แซ่แต้) ปลัดกรมทรัพยากรน้ำ	อนุมัติ (นาย อรรถพงษ์ แซ่แต้) นายกรมทรัพยากรน้ำ	แผ่นที่ 1 5
----------------------------	---	---	---------	--	--	---	-------------------

(ลงชื่อ)

(Signature)
 (นาย อรรถพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(Signature)
 (นาย ทวีศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(Signature)
 (นาย นราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

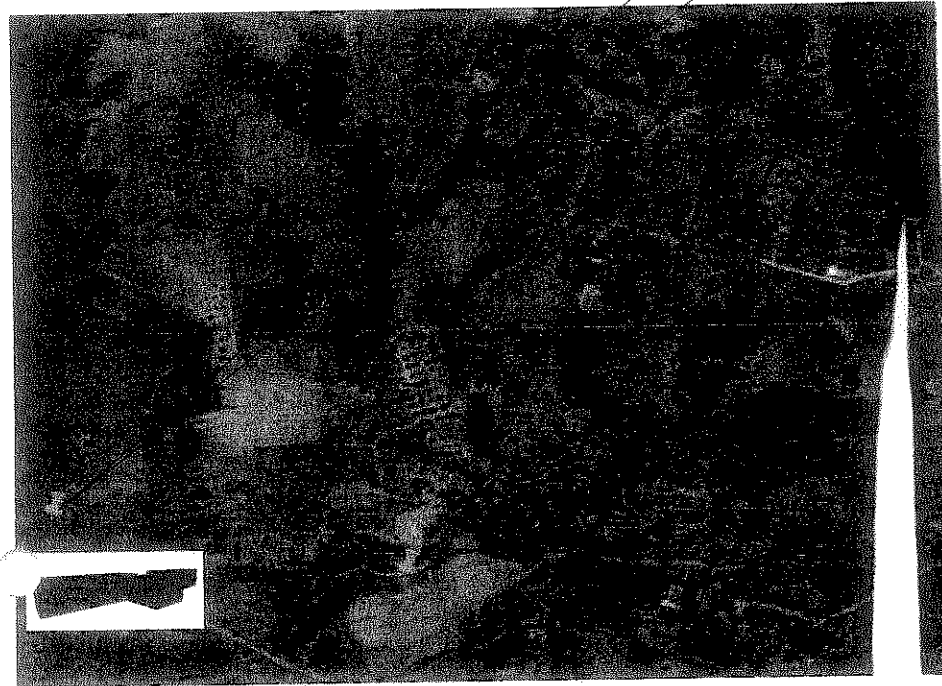
พยาน


(ลงชื่อ)

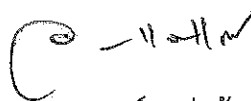
(Signature)
 (นาย ศิววงศ์ คำฟู)

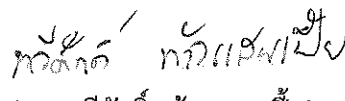
พยาน

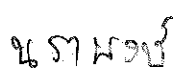
โครงการ ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ(ฝายท้ายแม่จื่อ5)
 หมู่ที่ 11 ต.มดดิน อ.สี จ. ลำพูน
 พิกัด lat = 18.0078 , long = 98.8753

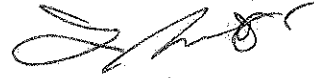


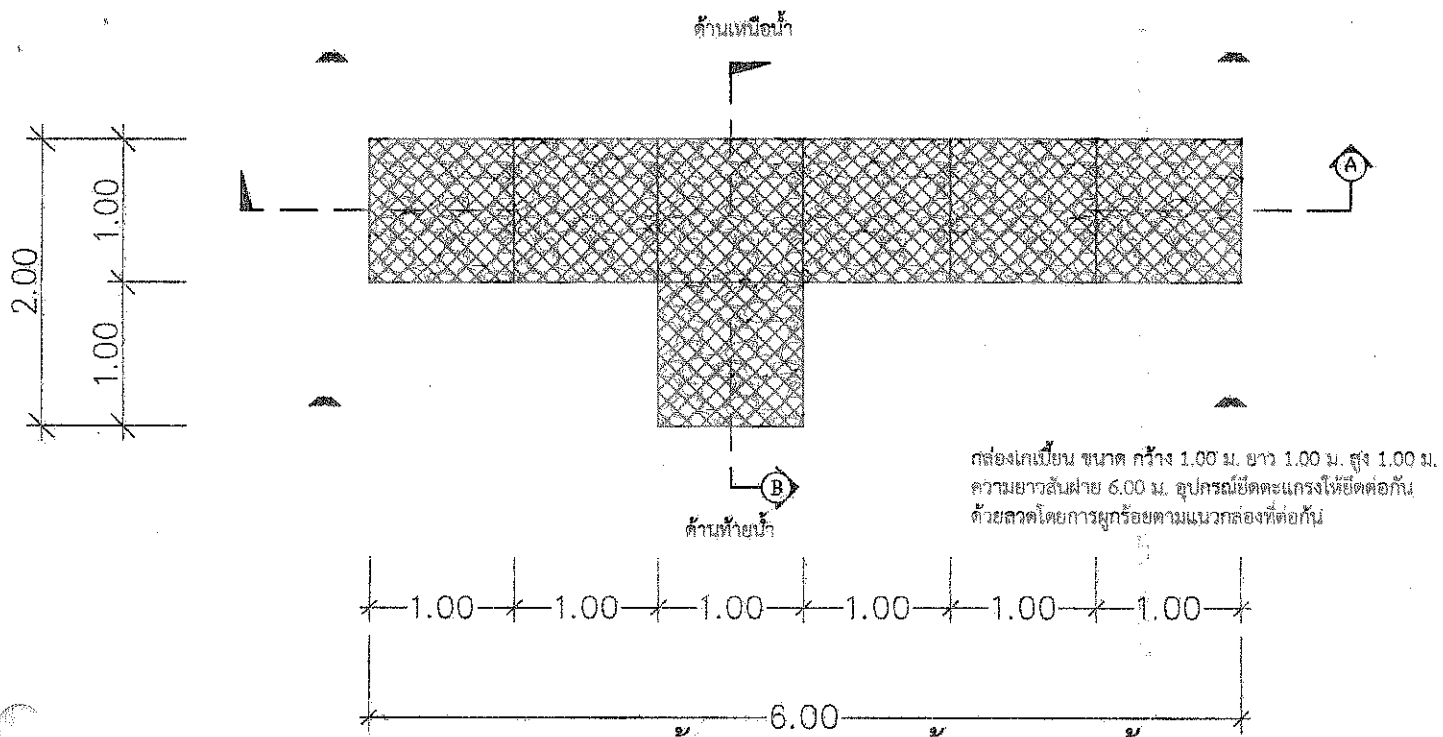
สำนักงาน เทศบาลตำบลแม่จื่อ ตำบลแม่จื่อ อำเภอสี จ. ลำพูน	โครงการ ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ(ฝายท้ายแม่จื่อ5) หมู่ที่ 11 ต.มดดิน อ.สี จ. ลำพูน		11-11-11 (นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์) ช่างเขียนแบบ	11-11-11 (นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน รับผิดชอบ มีอำนาจการงาน พิกัด	11-11-11 (นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์) รับผิดชอบงานเขียนแบบ	11-11-11 (นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน รับผิดชอบ มีอำนาจการงาน พิกัด	11-11-11 (นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน รับผิดชอบ มีอำนาจการงาน พิกัด	2	
	5	5							

(ลงชื่อ) 
 (นายอรตพงษ์ แซ่แต้) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) 
 (นายวิทศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) 
 (นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ) พยาน

(ลงชื่อ) 
 (นายตีววงศ์ คำฟู) พยาน



แปลนฝ้ายชะลอน้ำแบบกล่องเกเป็นชนิดหินทิ้ง
 มาตรฐาน 1 : 50



สำนักงาน เทศบาลตำบลแม่ใจ	โครงการ ฝ้ายชะลอน้ำแบบกล่องเก (ฝ้ายหินทิ้งแบบกริด) ครั้งที่ 11 ต.แม่ใจ อ.แม่ใจ จ.เชียงราย	เขียนโดย (นาย อรรถพงษ์ แซ่แต้) ช่างเขียนแบบ	วิศวกร (นายศักดิ์ วัฒนชัย) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ สำนักงานเกษตรจังหวัดแม่ใจ	ตรวจสอบ (นายศักดิ์ วัฒนชัย) นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ วิศวกรโยธา สำนักงานเกษตรจังหวัดแม่ใจ	อนุมัติ (นายอรรถพงษ์ แซ่แต้) นายกเทศมนตรีตำบลแม่ใจ	แผ่นที่ 3 5
-----------------------------	--	---	--	---	--	-------------------

(ลงชื่อ)

(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายทวิศักดิ์ ท้าวแสนเปี้ย)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

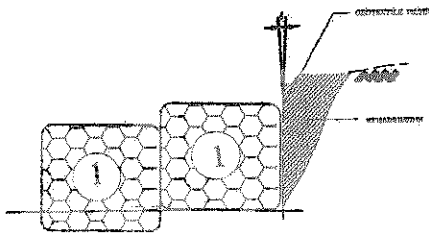
(นายณราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายศิววงศ์ คำฟู)

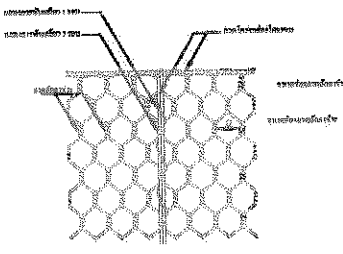
พยาน



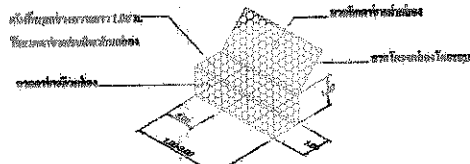
รูปติดตั้ง 1

รูปแสดงเมื่อติดตั้ง Gabion Mattress บนคันดิน

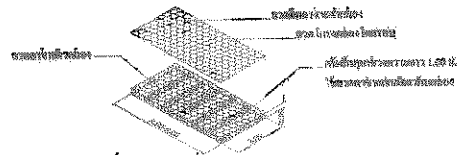
1. GABION ขนาด 1.00 x 1.00 ม.



รูปแสดงการติดตั้ง Gabion Mattress บนคันดิน



ติดตั้ง Gabion Mattress



ติดตั้ง Gabion Mattress

ติดตั้งบนคันดิน Gabion Mattress และถุงกบฏ Gabion Sack

1. วัตถุประสงค์ของ Gabion Mattress และถุงกบฏ Gabion Sack คือ เพื่อป้องกันการพังทลายของคันดินและป้องกันการกัดเซาะของคันดิน
2. Gabion Mattress และถุงกบฏ Gabion Sack มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร
3. Gabion Mattress และถุงกบฏ Gabion Sack มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร
4. Gabion Mattress และถุงกบฏ Gabion Sack มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร

ข้อกำหนดเหล็ก (REQUIREMENT)

1. ใช้เหล็กเส้นขนาด 10 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม.)
2. ใช้เหล็กเส้นขนาด 12 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.)
3. ใช้เหล็กเส้นขนาด 14 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 14 มม.)
4. ใช้เหล็กเส้นขนาด 16 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.)
5. ใช้เหล็กเส้นขนาด 18 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 มม.)

ข้อกำหนดทั่วไป

1. Gabion Mattress และถุงกบฏ Gabion Sack มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร
2. Gabion Mattress และถุงกบฏ Gabion Sack มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร
3. Gabion Mattress และถุงกบฏ Gabion Sack มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร
4. Gabion Mattress และถุงกบฏ Gabion Sack มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร
5. Gabion Mattress และถุงกบฏ Gabion Sack มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร
6. Gabion Mattress และถุงกบฏ Gabion Sack มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร

รายการก่อสร้าง

1. ขุดดินตามคันดินตามแบบที่แนบมา
2. ฝังเหล็กเส้นขนาด 10 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม.)
3. ฝังเหล็กเส้นขนาด 12 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.)
4. ฝังเหล็กเส้นขนาด 14 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 14 มม.)
5. ฝังเหล็กเส้นขนาด 16 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.)
6. ฝังเหล็กเส้นขนาด 18 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 มม.)
7. ฝังเหล็กเส้นขนาด 10 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม.)
8. ฝังเหล็กเส้นขนาด 12 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.)
9. ฝังเหล็กเส้นขนาด 14 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 14 มม.)
10. ฝังเหล็กเส้นขนาด 16 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.)
11. ฝังเหล็กเส้นขนาด 18 มม. (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 มม.)

ประเภท	ชนิด	ปริมาณ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	
GABION	ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	3.5	ตัน	ใช้สำหรับคันดิน
		2.5	ตัน	
GABION SACK	ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	3.5	ตัน	ใช้สำหรับคันดิน
		2.5	ตัน	
MATTRESS	ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	3.5	ตัน	ใช้สำหรับคันดิน
		2.5	ตัน	

1. นาย อรรถพงษ์ แซ่เต๋ ตำแหน่ง: ผู้ว่าจ้าง	2. นาย ทวิศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย ตำแหน่ง: ผู้รับจ้าง	3. นาย พยาน ตำแหน่ง: พยาน	4. นาย พยาน ตำแหน่ง: พยาน	5. นาย พยาน ตำแหน่ง: พยาน	6. นาย พยาน ตำแหน่ง: พยาน
---	--	--	--	--	--

(ลงชื่อ)

(นายอรรถพงษ์ แซ่เต๋)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายทวิศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายพยาน ก้าวประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายพยาน คำฟู)

พยาน



ใบเสนอราคา

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างฝายชลอหน้า (ฝายหัวแม่ควี5) ลำห้วยแม่ควี บ้านห้วยโป่งสามัคคี หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ตื่น อำเภอศรี จังหวัดลำพูน ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 1.00 เมตร ความยาวสันฝาย 6.00 เมตร ตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาลตำบลแม่ตื่น

สถานที่ก่อสร้าง

ลำห้วยแม่ควี หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ตื่น อำเภอศรี จังหวัดลำพูน

เสนอราคาเมื่อ

13 ส.ค. 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.	8.40	ลบ.ม.	1644.93	13817.41	1.3357	2197.13	18455.91	
2	งานหินกระสอบทราย								
2.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4.00	ถุง	130.00	520.00	1.3357	173.64	694.56	
2.2	ทรายสะอาด	10.00	ถุง	7.00	70.00	1.3357	9.34	93.50	
2.3	ค่าแรงงาน	8.00	คน	310.00	2480.00	1.0000	310.00	2480.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					16837.41			21723.98	
รวมราคากลางทั้งสิ้น								20600	
				ตัวหนังสือ		(๒๐,๖๐๐ บาทถ้วน)			

(ลงชื่อ) นายศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย ผู้เสนอราคา
(นายทวิศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)

ประทับตรา(ถ้ามี)

(ลงชื่อ)

นายอรรถพงษ์ แซ่แต้

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นายทวิศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

นายอนุพงษ์ แก้วประเสริฐ

พยาน

(ลงชื่อ)

นายศิววงศ์ คำฟู

พยาน

ผู้เช่าซื้อขอเรียนว่า เมตนาคำบลแม่สีม ไม่มีใจความผูกพันที่จะรับค่าเช่าคืนในสภามหาวิทยาลัย
 หมายให้ไม่ได้รับสิทธิขอเช่าใช้ภายใน ๓๐ วันของที่ดินในภายหลังที่เช่าเช่าได้เช่าเช่าเช่า
 ผู้เช่าซื้อได้ตรวจพบที่ดินและตรวจสภาพเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมในสภามหาวิทยาลัยโดยละเอียดแล้ว
 และเช่าใช้สภามหาวิทยาลัย แม่สีม ไม่ขอรับสิทธิขอเช่าใช้ ในความผิดของที่ดินของตน
 ผู้เช่าซื้อขอเรียนว่า ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์และปราศจากอคติต่อคณะกรรมการผู้ร่วมที่ดินโดย
 ของค่าเช่าเช่ากับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับท่านอื่นผู้เช่าใช้ ได้ยื่นเสนอขอเช่าในคราว
 เดียวกัน

เลขหมาย ณ วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ) *ทวิศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย* ผู้เสนอราคา
(นายทวิศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)
 ตำแหน่ง
 ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)

นายอรรถพงษ์ แซ่แต้
 (นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ทวิศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย
 (นายทวิศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ
 (นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

นายศิววงค์ คำฟู
 (นายศิววงค์ คำฟู) พยาน

<input type="checkbox"/>	๑. ใน	ผู้มีส่วนราชการเป็นนิติบุคคล		
<input type="radio"/>	(ก)	หัวหน้าส่วนราชการหรือหัวหน้าส่วนจำกัด	จำนวน	แผ่น
		ส่วนราชการหรือส่วนราชการดเนินเป็นนิติบุคคล	จำนวน	แผ่น
		บัญชีรายชื่อส่วนราชการผู้จัดการ	จำนวน	แผ่น
		ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)	จำนวน	แผ่น
<input type="radio"/>	(ข)	บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด	จำนวน	แผ่น
		สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศเป็นนิติบุคคล	จำนวน	แผ่น
		พาณิชย์วิเทศพาณิชย์	จำนวน	แผ่น
		บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ	จำนวน	แผ่น
		บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวน	แผ่น
		ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)	จำนวน	แผ่น
<input type="checkbox"/>	๒. ใน	ผู้มีส่วนราชการไม่ใช่นิติบุคคล		
<input checked="" type="radio"/>	(ก)	บุคคลธรรมดา	จำนวน	แผ่น
		สำนักงานตำรวจแห่งชาติประชาชนผู้ทำ		
<input type="radio"/>	(ข)	คณะบุคคล	จำนวน	แผ่น
		ส่วนราชการที่แสดงกิจการเข้าเป็นหุ้นส่วน	จำนวน	แผ่น
		ส่วนราชการประจำตัวปวงข้าพเจ้าของผู้เป็นหุ้นส่วน	จำนวน	แผ่น
<input type="checkbox"/>	๓. ใน	ผู้มีส่วนราชการเป็นผู้มีส่วนราชการร่วมกับในหุ้นส่วนผู้ร่วมค้า	จำนวน	แผ่น
		ส่วนราชการของราชการเข้าร่วมค้า		
<input type="radio"/>	(ก)	ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา		
		- บุคคลสัญชาติไทย	จำนวน	แผ่น
		สำนักงานตำรวจแห่งชาติประชาชน		
		- บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย	จำนวน	แผ่น
		สำนักงานที่สืบต่อนาน		
<input type="radio"/>	(ข)	ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล		
		- หัวหน้าส่วนราชการหรือหัวหน้าส่วนจำกัด	จำนวน	แผ่น
		สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศเป็นนิติบุคคล	จำนวน	แผ่น
		บัญชีรายชื่อส่วนราชการผู้จัดการ	จำนวน	แผ่น
		ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)	จำนวน	แผ่น
		- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด	จำนวน	แผ่น
		สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศเป็นนิติบุคคล	จำนวน	แผ่น
		พาณิชย์วิเทศพาณิชย์	จำนวน	แผ่น
		บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ	จำนวน	แผ่น
		บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวน	แผ่น
		ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)	จำนวน	แผ่น

(ลงชื่อ)

[Signature]

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

[Signature]

ผู้รับจ้าง

(นายอรุณพงษ์ แซ่แต้)

(นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนเข็ญ)

(ลงชื่อ)

[Signature]

พยาน

(ลงชื่อ)

[Signature]

พยาน

(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

(นายศิลาพงศ์ คำฟู)

๔. อื่นๆ (ถ้ามี)



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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารแนบมานี้เป็นต้นฉบับที่แท้จริงและถูกต้อง และ
เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ *ทศศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย* ผู้เสนอราคา
(นายทศศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)

(ลงชื่อ)

๑-๗๗

(นายอรุณพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

ทศศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย

(นายทศศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

นราพงษ์

(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

[Signature]

(นายศิววงศ์ คำฟู)

พยาน

บัญชีแสดงรายการที่ ๒

- ๑. หนี้สินแบบถาวรซึ่งมีลักษณะของหนี้สินตามกฎเกณฑ์บัญชีแบบราคาฉบับจำนวนให้บุคคลอื่น
จำนวน แผ่น
- ๒. หนี้สินระยะสั้น
จำนวน แผ่น
- ๓. หนี้สินระยะยาวที่เกินกว่า ๑ ปี (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
- ๔. อื่นๆ (ถ้ามี)
 - ๔.๑ ค่าเช่าที่ดิน
 - ๔.๒ ค่าเช่ารถจักรยานยนต์
 - ๔.๓
 - ๔.๔
 - ๔.๕
 - ๔.๖

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เลขตามต้นฉบับที่ข้าพเจ้าใช้เป็นในการประมวลจำนวนราคา ถูกต้อง
และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ นาย..... ผู้สอบราคา
(นายทวิศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)

(ลงชื่อ)

(นายอรุณพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายทวิศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

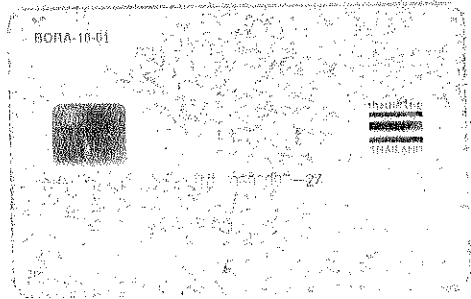
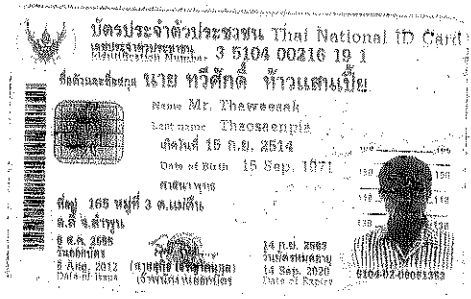
นายอรุณพงษ์
(นายอรุณพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายศิววงศ์ คำฟู)

พยาน



สำนักงานกคจ
 ทวีศักดิ์ ท้าวแสนเป็ญ
 (นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนเป็ญ)

(ลงชื่อ)

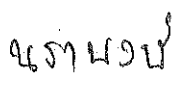

 (นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


 (นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนเป็ญ) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


 (นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)


 (นายศิววงศ์ คำฟู)

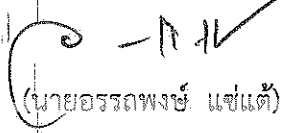
พยาน

เลขที่บัตรประจำบ้าน	5104-001361-9	รายการเสียชีวิตบ้าน	เลขที่	1
รายการที่อยู่	165 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเต็ง ยางเอนสี่ จังหวัดลำปาง	สังกัดกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ชื่อบ้าน	
ชื่อผู้ทำบ้าน		ชื่อผู้ตาย	ลวงชื่อ	
ประเภทการทำบ้าน	บ้าน	ลวงชื่อผู้ตาย	(นายดำรงศักดิ์ ยาศี)	
วันที่เสียชีวิต		วันเสียชีวิต	6 มีนาคม 2544	

สำเนาถูกต้อง
 ทวีศักดิ์ ท้าวแสนแป้ว
 (นาย ทวีศักดิ์ ท้าวแสนแป้ว)

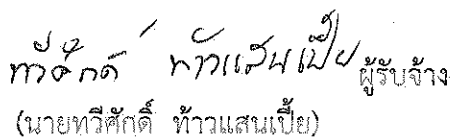
เลขที่	1	รายการบุคคลในบัญชีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	5104-001361-9	ลำดับที่	4
ชื่อ	นาย ทวีศักดิ์ ท้าวแสนแป้ว	สังกัด	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	เขต	สุาย
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน	3-5104-00216-19-1	สถานที่เกิด	ผู้อาศัย	เกิดเมื่อ	15 ก.ค. 2514
หมายเลขบัตรประจำตัว	3-5104-00216-14-1	สัญชาติ	ไทย		
ชื่อ	นางสาว นงนุช				
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน	3-5104-00216-13-2	สัญชาติ	ไทย		
ชื่อ	นางสาว นงนุช				
ชื่อ	นายดำรงศักดิ์ ยาศี				

(ลงชื่อ)

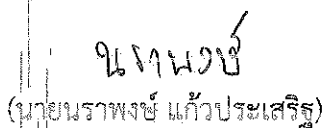

 (นายอรอดพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


 (นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนแป้ว) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


 (นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)


 (นายศิววงศ์ คำฟู)

พยาน



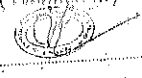
- วัตถุประสงค์ในการใช้
1. เพื่อใช้ในการบันทึกบัญชีรายวัน
 2. เพื่อใช้ในการบันทึกบัญชีรายเดือน
 3. เพื่อใช้ในการบันทึกบัญชีรายปี
 4. เพื่อใช้ในการบันทึกบัญชีรายไตรมาส
 5. เพื่อใช้ในการบันทึกบัญชีรายครึ่งปี

41-009

รหัสสาขา 0662 บัญชีเงินฝาก 018472458050
 Branch Code Account No.
 ชื่อสาขา สาขาแม่ต๋อน รหัสโครงการ
 Branch Name Project Code
 ชื่อบัญชี
 Account Name
 นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย ส.09/9205

2001 - บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (จำนวนเต็ม)

109291141
 ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
 Agricultural Bank of Thailand



ผู้ฝากเงิน
Authorized Signature

เลขที่ 000109291141

14-05/55

เจ้าหน้ากลาง
 ทวีศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย
 (นาย ทวีศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)

(ลงชื่อ)

นายอรุณพงษ์ แซ่แต้

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

นายบรรณพงษ์ แก้วประเสริฐ

พยาน

(ลงชื่อ)

นายศิววงศ์ คำฟู

พยาน

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

๑. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑.๑ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภทรวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่าย ในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

๑.๒ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

๑.๓ การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๑.๔ การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

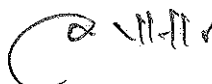
K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

๒.๑ งานอาคาร

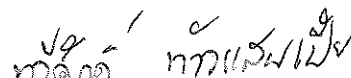
งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

(ลงชื่อ)


(นายอรทพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



(นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)


(นายศิววงศ์ 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 ดินตัด ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15lt/l_0 + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$

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 $K = 0.30 + 0.10lt/l_0 + 0.40Et/E_0 + 0.20Ft/F_0$

๒.๓ งานหินเรียง

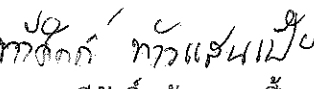
งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงาน หินทิ้ง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

(ลงชื่อ)


(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)

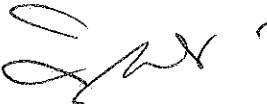
ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)


(นายสิวะวงศ์ คำฟู)

พยาน

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20lt/l_0 + 0.20Mt/M_0 + 0.20Ft/F_0$

๒.๔ งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10Mt/M_0 + 0.40At/A_0 + 0.10Et/E_0 + 0.10Ft/F_0$

๒.๕ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลาดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดี่ยว (Dowel Bar) เหล็กยึด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/l_0 + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/M_0 + 0.15St/So$

๒.๖ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

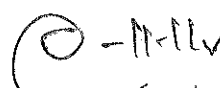
ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20lt/l_0 + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/M_0 + 0.15St/So$

๒.๗ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

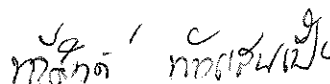
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/l_0 + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/M_0 + 0.25St/So$

(ลงชื่อ)


(นายอรอดพงษ์ แซ่แต้)

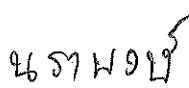
ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายวิทศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)


(นายสิวะวงศ์ คำฟู)

พยาน

๒.๘ งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย
จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่
รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10lt/l_0 + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/M_0 + 0.40St/S_0$$

๒.๙ งานระบบสาธารณูปโภค

๒.๙.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๒.๙.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25lt/l_0 + 0.25Mt/M_0$$

๒.๙.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10lt/l_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.40Act/Aco$$

๒.๙.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10lt/l_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.40PVct/PVCo$$

๒.๙.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

๒.๙.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10lt/l_0 + 0.15Mt/M_0 + 0.20Et/E_0 + 0.15Ft/F_0$$

๒.๙.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้

รวมถึงงาน Transmission Conduit

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10lt/l_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.10Et/E_0 + 0.30GIpt/GIPo$$

๒.๙.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และหรือ

อุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.10lt/l_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.30Pet/Peo$$

๒.๙.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10lt/l_0 + 0.15Et/E_0 + 0.35GIpt/GIPo$$

๒.๙.๔ งานวางท่อ PVC ทึบด้วยคอนกรีต

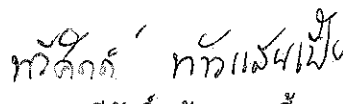
$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10lt/l_0 + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/M_0 + 0.05St/S_0 + 0.30PVct/PVCo$$

(ลงชื่อ)


(นายอรตพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนเพี้ย)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)


(นายศิวะวงศ์ 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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.50GIPT/GIPo$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = Escalation 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 = ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Act = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

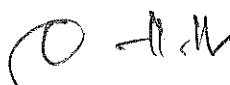
Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PVct = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

(ลงชื่อ)


(นายอรชพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

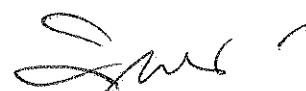

(นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนเพ็ญ) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)


(นายศิววงศ์ คำฟู) พยาน

GIPO = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี 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 สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

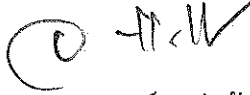
๓.๓ การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีกรปิดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็น ผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

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

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

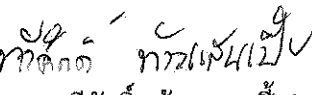
๓.๖ การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ)


(นายอรรถพงษ์ แซ่แต้)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายทวีศักดิ์ ท้าวแสนเบี้ย)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)


(นายนราพงษ์ แก้วประเสริฐ)

พยาน

(ลงชื่อ)


(นายศิวะวงศ์ คำฟู)

พยาน