



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ จ.๖๔/๒๕๖๔

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตำบล/แขวง หนองกอมเกาะ อำเภอ/เขต เมือง หนองคาย จังหวัด หนองคาย เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย โดย นายมนตรี หมวกไสว ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ชาร์ค จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๕ ซอยลาดพร้าว๘๓ ตำบล/แขวง คลองเจ้าคุณสิงห์ อำเภอ/เขต วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยนายพูนชัย ภูตามาศย์ ผู้รับมอบอำนาจ จากนายเอกชัย หัสดี ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๓ ๐๕๐๗๗๙ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๓๕๕๓๗๐๐๒๗๙๔ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง ๔๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สนามกีฬาากลางจังหวัด หนองคาย ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตำบล/แขวง หนองกอมเกาะ อำเภอ/เขต เมืองหนองคาย จังหวัด หนองคาย ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

(นายมนตรี หมวกไสว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

(นายพูนชัย ภูตามาศย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๒๕ (ยี่สิบห้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด จำนวน - หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ สูตรการปรับราคา K จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสดตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ ๐๐๘ เลขที่ ๓๘ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๙,๗๘๓.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕(ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ



(นายมนตรี หมวกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย



(นายพูนชัย ภูตามาศย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๗,๗๙๕,๖๕๖.๙๗ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕๐๙,๙๙๖.๒๕ บาท (ห้าแสนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบห้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน ๓ งวด ดังนี้ (240 54) 7,795,656.97

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๕๙,๑๓๑.๓๙ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสำรวจและปักผังบริเวณ งานขุดดินและฐานรากแล้วเสร็จ งานเสาเข็มแล้วเสร็จ งานคอนกรีตตบโครงสร้างแล้วเสร็จ เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ ✓

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๔,๒๘๗,๖๑๑.๓๓ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบสามสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานโครงสร้างหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมแล้วเสร็จ เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ ✓

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๑,๙๔๘,๙๑๔.๒๕ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบสี่บาทยี่สิบห้าสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

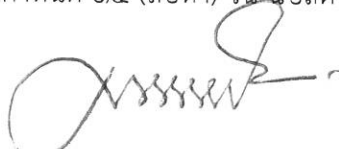
ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

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

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลัก


(นายมนตรี หมวกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย


(นายพูนชัย ภูตามาศย์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

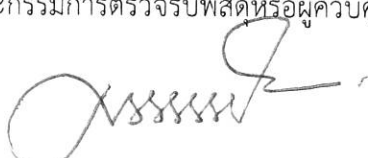
ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(24054)

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่า



(นายมนตรี หมวกไสว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

3881
(นายพูนชัย ภูตมาตย์)
ผู้รับมอบอำนาจ



จ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

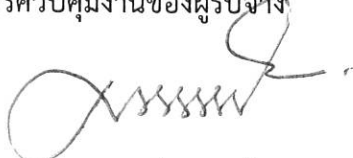
การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง



(นายมนตรี หมวกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย



(นายพูนชัย ภูตามาศย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว



(นายมนตรี หมวกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย



(นายพูนชัย ภูตามาศย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

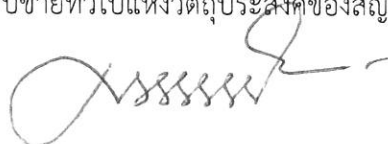
ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข



(นายมนตรี หมวกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย


(นายพูนชัย ภูตามาศย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือลดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๗,๗๙๕.๖๖ บาท (เจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทหกสิบหกสตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

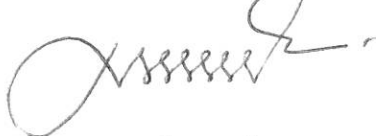
ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย



(นายมนตรี หมวกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย



(นายพูนชัย ภูตามาศย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ



(นายมนตรี หมวกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย



(นายพูนชัย ภูตามาศย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาฯนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป 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 ๕



(นายมนตรี หมวกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย



(นายพูนชัย กุฑามาศย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายมนตรี หมวกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายพูนชัย ภูตามาศย์)
ผู้รับมอบอำนาจ



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเพ็ญศิริ นรินทร์)

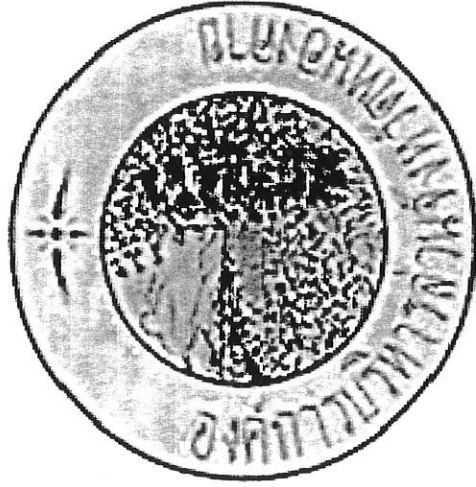
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวอมร สรรพวุธ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๕๑๕๖๕๓

เลขคุมสัญญา ๖๓๑๐๒๒๐๐๙๑๔๙



โครงการก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล

สถานที่ก่อสร้าง

สนามกีฬาากลางจังหวัดหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย



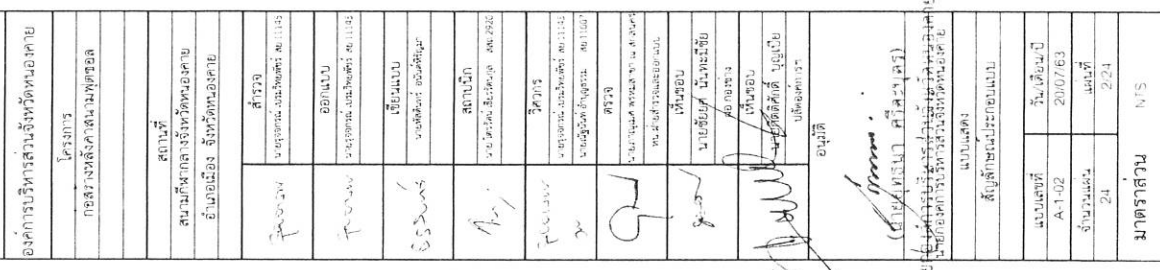
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....

[illegible]

	แบบมาตรฐานโครงสร้างทั่วไป (แผ่นที่ 1)
D0-1	แบบมาตรฐานโครงสร้างทั่วไป (แผ่นที่ 1)
D0-2	แบบมาตรฐานโครงสร้างทั่วไป (แผ่นที่ 2)
D0-3	แบบมาตรฐานโครงสร้างทั่วไป (แผ่นที่ 3)
S-01	แบบแปลนเสาเข็ม
S-02	แบบแปลนฐานรากคาน้ำ
S-03	แบบแปลนคาน้ำ-เสาคอนกรีต
S-04	แบบแปลนโครงสร้างหลังคา
S-05	แบบ SECTION "A" และ SECTION "B"
S-06	แบบขยายฐานราก, แบบขยายเสา, DETAIL ROD BRACING
S-07	แบบขยายคาน้ำ
S-08	TRUSS T11 (FIX SUPPORT), ขยายแผ่นเหล็กเสา FIX SUPPORT
S-09	TRUSS T11 (FREE SUPPORT), ขยายแผ่นเหล็กเสา FREE SUPPORT

[illegible]

(00000)	.....	NORTH
(00000)	.....	NORTH
(00000)	.....	NORTH
(00000)	.....	NORTH



OPP	OPPOSITE	PH	PAPER HOLDER	PL	PLASTER	POL	POLISHED	RAISERS	RADIUS	REF	REFERENCE	RA	RETURN AIR	RD	ROOF DRAIN	REQ	REQUIRE	RM	ROOM	RH	ROBE HOOK	SA	SUPPLY AIR	SPEC	SPECIFICATION	SD	SOAP DISPENSER	SECT	SECTION	SS	STAINLESS STEEL	ST	STAIR CASE	STO	STORAGE	SUSP	CLG SUSPENDED CEILING	SHO	SHOWER	TE	TOILET EXHAUST	TEL CLO	TELEPHONE CLOSET	THK	THICK, THICKNES	TO	TOP OF	TYP	TYPICAL	TER	TERRAZZO	UR	URNAL	VENT	VENTILATION	VAT	VINYL ASBESTOS TILE	W	WITH	W/O	WITHOUT	WP	WORK POINT	WP	WATER PROOFING	WD	WOOD	WT	WEIGHT	W	WIDTH	WC	WATER CLOSET	@	SPACING OR AT	INCH	AND	CENTER LINE																																									
A/C	AIR CONDITION	ALUM	ALUMINUM	AVG	AVERAGE	BK	BLOCK	BLDG	BUILDING	BT	BATH TUB	CLG	CEILING	CEM	CEMENT	CTR	CENTER	CL	CENTER LINE	COC	CENTER TO CENTER	CER	CERAMIC	CLR	CLEAR	COL	COLUMN	CONC	CONCRETE	CT	CERAMIC TILE	CH	CHANNEL	DET	DETAIL	DIA	DIAMETER	DN	DOWN	DR	DRAIN	DWG	DRAWING	EA@	EACH	EL	ELEVATION	ELEC	ELECTRICAL	EQ	EQUAL	EXH	EXHAUST	EXP	EXPANSION	FA	FRESH AIR	FIN	FINISH	FHC	FIRE HOSE CABINET	FP	FIREPROOF	FL	FLASHING	FD	FLOOR DRAIN	GA	GAGE OF GUAGE	GALV	GALVANIZE	GL	GLASS	HT	HEIGHT	HP	HIGH POINT	ID	INSIDE DIAMETER	INT	INTERIOR	INSUL	INSULATION	JAN CL	JANITOR'S CLOSET	JT	JOINT	L	LIFT	LAV	LAVATORY	LT	LIGHT	LP	LOW POINT	MH	MANHOLE	MAX	MAXIMUM	M	MIRROR	MIN	MINIMUM	MISC	MISCELLANEOUS	MULL	MULLION	MO	MASANRY OPENING	MS	MARBLE SADDLE	MOP SINK	MOP SINK	NO	NUMBER	ORIC	ORIGINAL	OPG	OPENING

SECTION 1

1. CONCRETE

2. BRICK WALL (PLAN)

3. BRICK WALL (SECTION)

4. GLASS BLOCK

5. CONCRETE BLOCK

6. CONCRETE BLOCK (SECTION)

7. WOOD, FINISH

8. WOOD STUD, ROUGH WOOD

9. WALL BOARD

10. STEEL

11. PLYWOOD

12. GLASS

13. GLASS (SECTION)

14. INSULATION

15. GRAVEL

1. CONCRETE

2. BRICK WALL (PLAN)

3. BRICK WALL (SECTION)

4. GLASS BLOCK

5. CONCRETE BLOCK

6. CONCRETE BLOCK (SECTION)

7. WOOD, FINISH

8. WOOD STUD, ROUGH WOOD

9. WALL BOARD

10. STEEL

11. PLYWOOD

12. GLASS

13. GLASS (SECTION)

14. INSULATION

15. GRAVEL

[illegible]

[illegible][illegible]

นายอภัยสิทธิ์ ธีรสาร

แบบสำรวจ	วันที่เดือนปี
รายการประกอบแบบก่อสร้างที่ 1	20 07 63
	ปีที่เริ่มต้น
24	ปีที่
	3 24
มาตรฐาน	NTS

[illegible]

1. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx \leq 0$

[illegible][illegible][illegible][illegible]



องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

โดยสมบูรณ์

กองสร้างหลังคาสนามฟุตบอล

สถานที่

สนามกีฬาหลวงจังหวัดหนองคาย

อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

ค่าเฉลี่ย	
-----------	--

[illegible]

2000	
------	--

[illegible]

--	--

๒	๒๕๖๖
---	------

0.3000	
--------	--

2011	
------	--

	(7)
--	-----

	t
--	---

 $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$ [illegible]

11

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

นางช้อย ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕

[illegible]

กอนาฬ

Wittgenstein

with

Constance

7. *unlike*

ကလေးတို့အတွက်

องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".

ผู้ให้ข้อมูลและผู้สัมภาษณ์

วันที่	แบบเลขที่
--------	-----------

A-1-04	20/07/63
--------	----------

24	4
----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

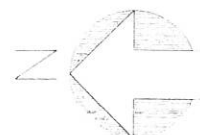
บริเวณป่าสงวน



(ฉบับที่).....	WATSON CO. จำกัด	จำนวน	.....
(ฉบับที่).....	388	เลข	.....
(ฉบับที่).....		✓	.....

[illegible]

NOT TO SCALE





องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน

โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางน่าน

สถานที่

สำนักงานเจ้าพนักงานควบคุม

อาหารและยา จังหวัดน่าน

วันที่

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

ชื่อ

๑๕/๐๖/๖๓

SHARK
๑๕/๐๖/๖๓
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

๑๕/๐๖/๖๓



องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางจังหวัดหนองคาย

สถานที่

สนามกีฬาากลางจังหวัดหนองคาย

อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

พื้นที่

พื้นที่ 100 ไร่

Form with fields for (องค์การมหาชน), (องค์การมหาชน), (องค์การมหาชน), (องค์การมหาชน), and (องค์การมหาชน).





องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

โครงการ

ก่อสร้างทางลาดสะพานฟุตบาท

สถานที่

สนามกีฬาจังหวัดหนองคาย

อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

ผู้ว่าราชการจังหวัด

นายสุวิทย์ งามคำ

รองผู้ว่าราชการจังหวัด

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้ควบคุมงาน

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้รับจ้าง

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้รับจ้าง

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้รับจ้าง

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้รับจ้าง

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้รับจ้าง

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้รับจ้าง

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้รับจ้าง

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้รับจ้าง

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้รับจ้าง

นายสุวิทย์ งามคำ

ผู้รับจ้าง

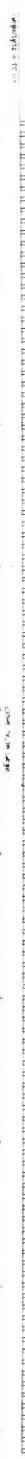
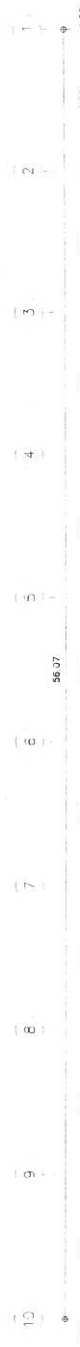
นายสุวิทย์ งามคำ



SEE DETAIL 1



สะพาน 1
ขนาด 11.03 x 9.14



SHARK CO. LTD.

(บริษัท).....

(ชื่อ).....

(ชื่อ).....

(ชื่อ).....

(ชื่อ).....

สะพาน 2
ขนาด 11.03 x 9.14



องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

โครงการ

ก่อสร้างฝายกั้นน้ำในเขตชลประทาน

สถานที่

ตำบลนาหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

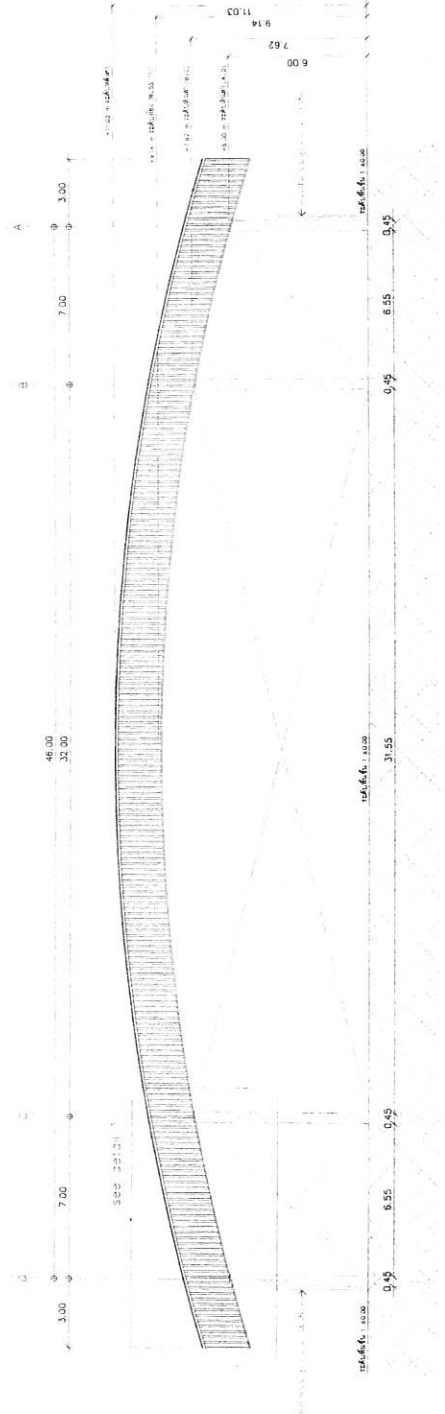
พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

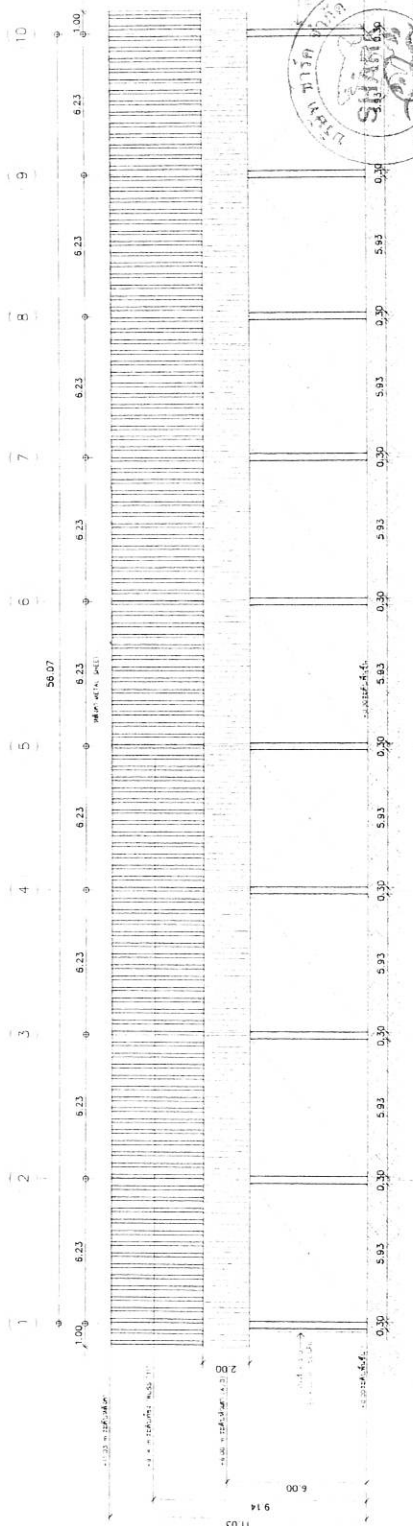
พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

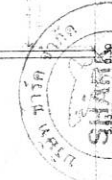
พื้นที่โครงการ



รูปด้าน 3
ขนาด 1:150



รูปด้าน 4
ขนาด 1:150



(ชื่อ)	นาย
(นามสกุล)	นาย
(ตำแหน่ง)	นาย
(สังกัด)	นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย



องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน

โครงการ

ก่อสร้างสิ่งก่อสร้างในพื้นที่

สถานที่

พื้นที่โครงการจังหวัดน่าน

อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

พื้นที่

พื้นที่โครงการ ม. 111/3

พื้นที่

พื้นที่โครงการ ม. 111/3

พื้นที่

พื้นที่โครงการ ม. 111/3

พื้นที่

พื้นที่โครงการ ม. 111/3

พื้นที่

พื้นที่โครงการ ม. 111/3

พื้นที่

พื้นที่โครงการ ม. 111/3

พื้นที่

พื้นที่โครงการ ม. 111/3

พื้นที่

พื้นที่โครงการ ม. 111/3

พื้นที่

พื้นที่โครงการ ม. 111/3

พื้นที่

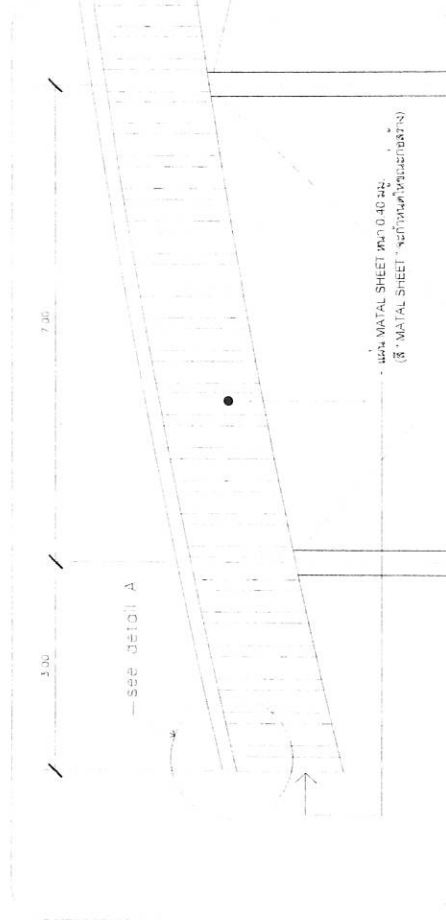
พื้นที่โครงการ ม. 111/3

พื้นที่

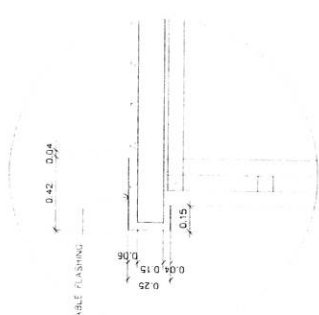
พื้นที่โครงการ ม. 111/3

พื้นที่

พื้นที่โครงการ ม. 111/3



Detail 1
1:20



DETAIL A
1:20



(ชื่อ).....	(ชื่อ).....
(นามสกุล).....	(นามสกุล).....
(ตำแหน่ง).....	(ตำแหน่ง).....
(ชื่อ).....	(ชื่อ).....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

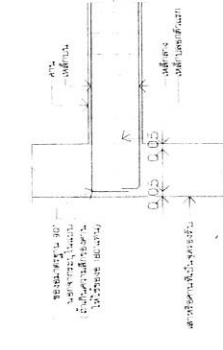
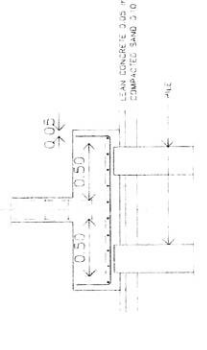
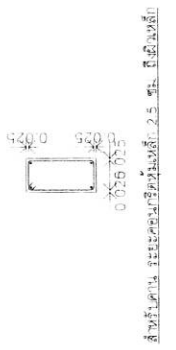
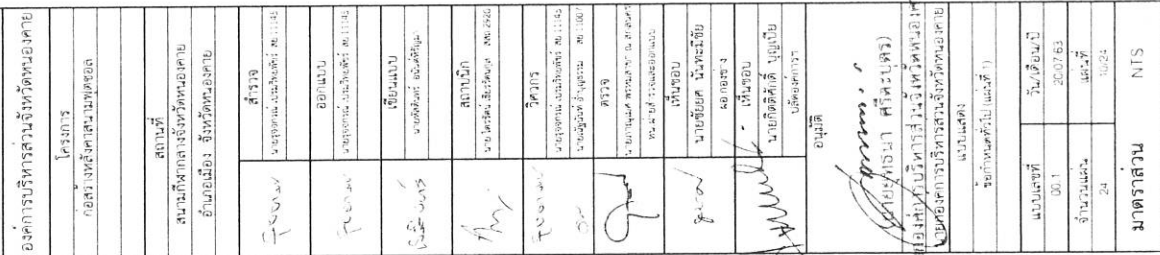


Diagram of a cantilever beam of length l fixed at the left end and free at the right end. A uniformly distributed load w is applied downwards along the entire length. The beam is labeled with l for length and w for load intensity. A coordinate system is shown at the free end with x pointing left and y pointing down.

10

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 5. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 6. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 8. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 9. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 10. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

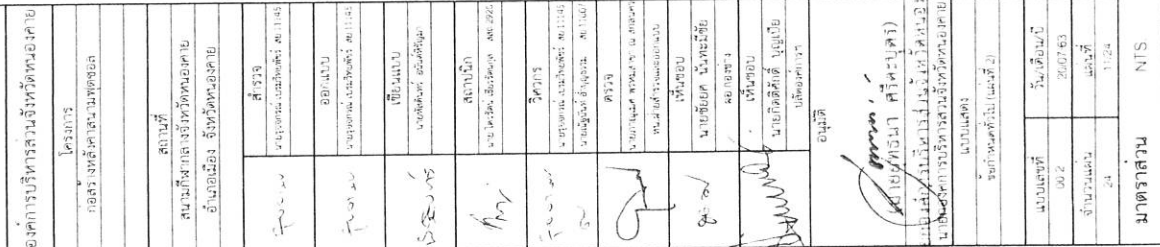
100

[illegible]
$$\begin{aligned} \frac{A}{S-21} &= \frac{1}{S-21} \cdot \frac{S^2-21S+21^2}{S^2-21S+21^2} = \frac{1}{S-21} \cdot \frac{(S-21)(S-21)}{S^2-21S+21^2} = \frac{1}{S-21} \cdot \frac{(S-21)^2}{(S-21)^2} = \frac{1}{S-21} \cdot 1 = \frac{1}{S-21} \end{aligned}$$
$$\begin{array}{rcll} 176 & \leftarrow & 176 & \text{Bk} \\ 102 & \leftarrow & 102 & \text{Dd} \\ 70 & \leftarrow & 70 & \text{Dd} \end{array}$$
[illegible]

1. $\mathcal{A} = \{A_1, A_2, \dots, A_n\}$
 2. $\mathcal{B} = \{B_1, B_2, \dots, B_m\}$
 3. $\mathcal{C} = \{C_1, C_2, \dots, C_k\}$
 4. $\mathcal{D} = \{D_1, D_2, \dots, D_l\}$
 5. $\mathcal{E} = \{E_1, E_2, \dots, E_p\}$
 6. $\mathcal{F} = \{F_1, F_2, \dots, F_q\}$
 7. $\mathcal{G} = \{G_1, G_2, \dots, G_r\}$
 8. $\mathcal{H} = \{H_1, H_2, \dots, H_s\}$
 9. $\mathcal{I} = \{I_1, I_2, \dots, I_t\}$
 10. $\mathcal{J} = \{J_1, J_2, \dots, J_u\}$
 11. $\mathcal{K} = \{K_1, K_2, \dots, K_v\}$
 12. $\mathcal{L} = \{L_1, L_2, \dots, L_w\}$
 13. $\mathcal{M} = \{M_1, M_2, \dots, M_x\}$
 14. $\mathcal{N} = \{N_1, N_2, \dots, N_y\}$
 15. $\mathcal{O} = \{O_1, O_2, \dots, O_z\}$
 16. $\mathcal{P} = \{P_1, P_2, \dots, P_{10}\}$
 17. $\mathcal{Q} = \{Q_1, Q_2, \dots, Q_{10}\}$
 18. $\mathcal{R} = \{R_1, R_2, \dots, R_{10}\}$
 19. $\mathcal{S} = \{S_1, S_2, \dots, S_{10}\}$
 20. $\mathcal{T} = \{T_1, T_2, \dots, T_{10}\}$
 21. $\mathcal{U} = \{U_1, U_2, \dots, U_{10}\}$
 22. $\mathcal{V} = \{V_1, V_2, \dots, V_{10}\}$
 23. $\mathcal{W} = \{W_1, W_2, \dots, W_{10}\}$
 24. $\mathcal{X} = \{X_1, X_2, \dots, X_{10}\}$
 25. $\mathcal{Y} = \{Y_1, Y_2, \dots, Y_{10}\}$
 26. $\mathcal{Z} = \{Z_1, Z_2, \dots, Z_{10}\}$
 27. $\mathcal{AA} = \{A_1, A_2, \dots, A_{10}\}$
 28. $\mathcal{BB} = \{B_1, B_2, \dots, B_{10}\}$
 29. $\mathcal{CC} = \{C_1, C_2, \dots, C_{10}\}$
 30. $\mathcal{DD} = \{D_1, D_2, \dots, D_{10}\}$
 31. $\mathcal{EE} = \{E_1, E_2, \dots, E_{10}\}$
 32. $\mathcal{FF} = \{F_1, F_2, \dots, F_{10}\}$
 33. $\mathcal{GG} = \{G_1, G_2, \dots, G_{10}\}$
 34. $\mathcal{HH} = \{H_1, H_2, \dots, H_{10}\}$
 35. $\mathcal{II} = \{I_1, I_2, \dots, I_{10}\}$
 36. $\mathcal{JJ} = \{J_1, J_2, \dots, J_{10}\}$
 37. $\mathcal{KK} = \{K_1, K_2, \dots, K_{10}\}$
 38. $\mathcal{LL} = \{L_1, L_2, \dots, L_{10}\}$
 39. $\mathcal{MM} = \{M_1, M_2, \dots, M_{10}\}$
 40. $\mathcal{NN} = \{N_1, N_2, \dots, N_{10}\}$
 41. $\mathcal{OO} = \{O_1, O_2, \dots, O_{10}\}$
 42. $\mathcal{PP} = \{P_1, P_2, \dots, P_{10}\}$
 43. $\mathcal{QQ} = \{Q_1, Q_2, \dots, Q_{10}\}$
 44. $\mathcal{RR} = \{R_1, R_2, \dots, R_{10}\}$
 45. $\mathcal{SS} = \{S_1, S_2, \dots, S_{10}\}$
 46. $\mathcal{TT} = \{T_1, T_2, \dots, T_{10}\}$
 47. $\mathcal{UU} = \{U_1, U_2, \dots, U_{10}\}$
 48. $\mathcal{VV} = \{V_1, V_2, \dots, V_{10}\}$
 49. $\mathcal{WW} = \{W_1, W_2, \dots, W_{10}\}$
 50. $\mathcal{XX} = \{X_1, X_2, \dots, X_{10}\}$
 51. $\mathcal{YY} = \{Y_1, Y_2, \dots, Y_{10}\}$
 52. $\mathcal{ZZ} = \{Z_1, Z_2, \dots, Z_{10}\}$
 53. $\mathcal{AAA} = \{A_1, A_2, \dots, A_{10}\}$
 54. $\mathcal{BBB} = \{B_1, B_2, \dots, B_{10}\}$
 55. $\mathcal{CCC} = \{C_1, C_2, \dots, C_{10}\}$
 56. $\mathcal{DDD} = \{D_1, D_2, \dots, D_{10}\}$
 57. $\mathcal{EEE} = \{E_1, E_2, \dots, E_{10}\}$
 58. $\mathcal{FFF} = \{F_1, F_2, \dots, F_{10}\}$
 59. $\mathcal{GGG} = \{G_1, G_2, \dots, G_{10}\}$
 60. $\mathcal{HHH} = \{H_1, H_2, \dots, H_{10}\}$
 61. $\mathcal{III} = \{I_1, I_2, \dots, I_{10}\}$
 62. $\mathcal{JJJ} = \{J_1, J_2, \dots, J_{10}\}$
 63. $\mathcal{KKK} = \{K_1, K_2, \dots, K_{10}\}$
 64. $\mathcal{LLL} = \{L_1, L_2, \dots, L_{10}\}$
 65. $\mathcal{MMM} = \{M_1, M_2, \dots, M_{10}\}$
 66. $\mathcal{NNN} = \{N_1, N_2, \dots, N_{10}\}$
 67. $\mathcal{OOO} = \{O_1, O_2, \dots, O_{10}\}$
 68. $\mathcal{PPP} = \{P_1, P_2, \dots, P_{10}\}$
 69. $\mathcal{QQQ} = \{Q_1, Q_2, \dots, Q_{10}\}$
 70. $\mathcal{RRR} = \{R_1, R_2, \dots, R_{10}\}$
 71. $\mathcal{SSS} = \{S_1, S_2, \dots, S_{10}\}$
 72. $\mathcal{TTT} = \{T_1, T_2, \dots, T_{10}\}$
 73. $\mathcal{UUU} = \{U_1, U_2, \dots, U_{10}\}$
 74. $\mathcal{VVV} = \{V_1, V_2, \dots, V_{10}\}$
 75. $\mathcal{WWW} = \{W_1, W_2, \dots, W_{10}\}$
 76. $\mathcal{XXX} = \{X_1, X_2, \dots, X_{10}\}$
 77. $\mathcal{YYY} = \{Y_1, Y_2, \dots, Y_{10}\}$
 78. $\mathcal{ZZZ} = \{Z_1, Z_2, \dots, Z_{10}\}$
 79. $\mathcal{AAAA} = \{A_1, A_2, \dots, A_{10}\}$
 80. $\mathcal{BBBB} = \{B_1, B_2, \dots, B_{10}\}$
 81. $\mathcal{CCCC} = \{C_1, C_2, \dots, C_{10}\}$
 82. $\mathcal{DDDD} = \{D_1, D_2, \dots, D_{10}\}$
 83. $\mathcal{EEEE} = \{E_1, E_2, \dots, E_{10}\}$
 84. $\mathcal{FFFF} = \{F_1, F_2, \dots, F_{10}\}$
 85. $\mathcal{GGGG} = \{G_1, G_2, \dots, G_{10}\}$
 86. $\mathcal{HHHH} = \{H_1, H_2, \dots, H_{10}\}$
 87. $\mathcal{IIII} = \{I_1, I_2, \dots, I_{10}\}$
 88. $\mathcal{JJJJ} = \{J_1, J_2, \dots, J_{10}\}$
 89. $\mathcal{KKKK} = \{K_1, K_2, \dots, K_{10}\}$
 90. $\mathcal{LLLL} = \{L_1, L_2, \dots, L_{10}\}$
 91. $\mathcal{MMMM} = \{M_1, M_2, \dots, M_{10}\}$
 92. $\mathcal{NNNN} = \{N_1, N_2, \dots, N_{10}\}$
 93. $\mathcal{OOOO} = \{O_1, O_2, \dots, O_{10}\}$
 94. $\mathcal{PPPP} = \{P_1, P_2, \dots, P_{10}\}$
 95. $\mathcal{QQQQ} = \{Q_1, Q_2, \dots, Q_{10}\}$
 96. $\mathcal{RRRR} = \{R_1, R_2, \dots, R_{10}\}$
 97. $\mathcal{SSSS} = \{S_1, S_2, \dots, S_{10}\}$
 98. $\mathcal{TTTT} = \{T_1, T_2, \dots, T_{10}\}$
 99. $\mathcal{UUUU} = \{U_1, U_2, \dots, U_{10}\}$
 100. $\mathcal{VVVV} = \{V_1, V_2, \dots, V_{10}\}$
 101. $\mathcal{WWWW} = \{W_1, W_2, \dots, W_{10}\}$
 102. $\mathcal{XXXX} = \{X_1, X_2, \dots, X_{10}\}$
 103. $\mathcal{YYYY} = \{Y_1, Y_2, \dots, Y_{10}\}$
 104. $\mathcal{ZZZZ} = \{Z_1, Z_2, \dots, Z_{10}\}$
 105. $\mathcal{AAAAA} = \{A_1, A_2, \dots, A_{10}\}$
 106. $\mathcal{BBBBB} = \{B_1, B_2, \dots, B_{10}\}$
 107. $\mathcal{CCCCC} = \{C_1, C_2, \dots, C_{10}\}$
 108. $\mathcal{DDDDD} = \{D_1, D_2,$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



အစောပိုင်းကပင် နေပြည်တော်ရှိ နေရာများကို အစဉ်အဆက် အသုံးပြုခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

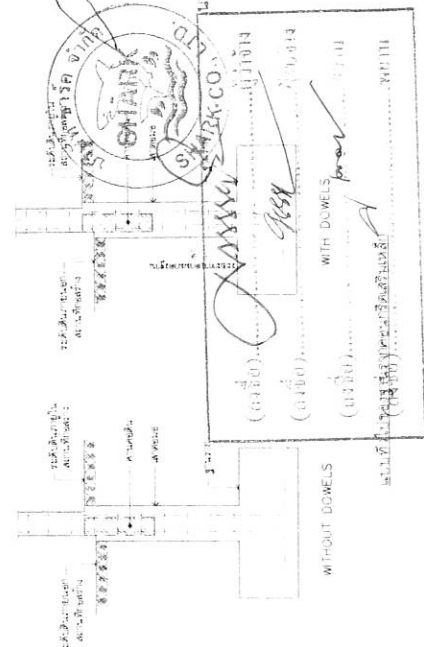
Figure 1 shows a schematic diagram of the experimental setup. A horizontal tube is supported by a stand. A piston is moved back and forth by a motor. The tube is divided into two sections by a vertical partition. The left section is labeled '1' and the right section is labeled '2'. The piston is labeled 'Piston' and the motor is labeled 'Motor'. The tube is labeled 'Tube' and the partition is labeled 'Partition'.

20423 x 2 70m. 15m



BAR DIAMETER (ϕ)	"A" in.	"B" in.
3	10	10
3	15	15
4	20	20
4	25	25
5	30	30
5	35	35
6	40	40
6	45	45
8	50	50

ਅੰਤਰਿਕ ਸ਼ਬਦ





องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ตั้ง

ตำบลเมืองงาย จังหวัดหนองคาย

ผู้ว่าราชการจังหวัด

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย

นายอำเภอเมืองงาย



องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

โครงการ

ก่อสร้างตลาดในเขตเทศบาล

งบปี ๒๕๖๓

แผนปฏิบัติการจังหวัดหนองคาย

อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

สำเนา

๑. ผอ. อบจ. หนองคาย

๒. ผอ. อบต. หนองคาย

๓. ผอ. อบต. หนองคาย

๔. ผอ. อบต. หนองคาย

๕. ผอ. อบต. หนองคาย

๖. ผอ. อบต. หนองคาย

๗. ผอ. อบต. หนองคาย

๘. ผอ. อบต. หนองคาย

๙. ผอ. อบต. หนองคาย

๑๐. ผอ. อบต. หนองคาย

๑๑. ผอ. อบต. หนองคาย

๑๒. ผอ. อบต. หนองคาย

๑๓. ผอ. อบต. หนองคาย

๑๔. ผอ. อบต. หนองคาย

๑๕. ผอ. อบต. หนองคาย

๑๖. ผอ. อบต. หนองคาย

๑๗. ผอ. อบต. หนองคาย

๑๘. ผอ. อบต. หนองคาย

๑๙. ผอ. อบต. หนองคาย

๒๐. ผอ. อบต. หนองคาย

๒๑. ผอ. อบต. หนองคาย

๒๒. ผอ. อบต. หนองคาย

๒๓. ผอ. อบต. หนองคาย

๒๔. ผอ. อบต. หนองคาย

๒๕. ผอ. อบต. หนองคาย

๒๖. ผอ. อบต. หนองคาย

๒๗. ผอ. อบต. หนองคาย

๒๘. ผอ. อบต. หนองคาย

๒๙. ผอ. อบต. หนองคาย

๓๐. ผอ. อบต. หนองคาย

๓๑. ผอ. อบต. หนองคาย

๓๒. ผอ. อบต. หนองคาย

๓๓. ผอ. อบต. หนองคาย

๓๔. ผอ. อบต. หนองคาย

๓๕. ผอ. อบต. หนองคาย

๓๖. ผอ. อบต. หนองคาย

๓๗. ผอ. อบต. หนองคาย

๓๘. ผอ. อบต. หนองคาย

๓๙. ผอ. อบต. หนองคาย

๔๐. ผอ. อบต. หนองคาย



Form with fields for (นาย) and (นาง) names, and a signature line.

วันที่ ๒๕ เดือน ๑๐ ปี ๒๕๖๓

หน้า ๑ จาก ๑



องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

โครงการ

ก่อสร้างห้องเรียนพิเศษ

สถานที่

สนามกีฬาจังหวัดหนองคาย
อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

สำรวจ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

ออกแบบ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

เขียนแบบ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

สำรวจ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

เขียนแบบ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

สำรวจ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

เขียนแบบ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

สำรวจ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

เขียนแบบ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

สำรวจ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

เขียนแบบ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

สำรวจ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

เขียนแบบ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

สำรวจ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

เขียนแบบ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

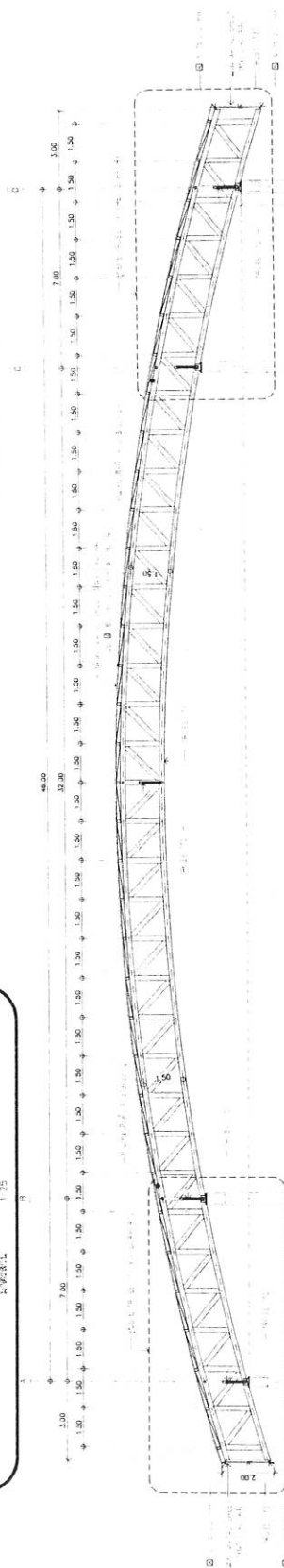
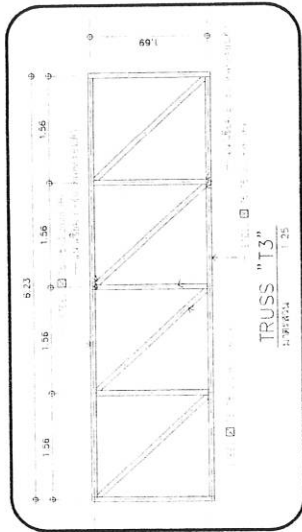
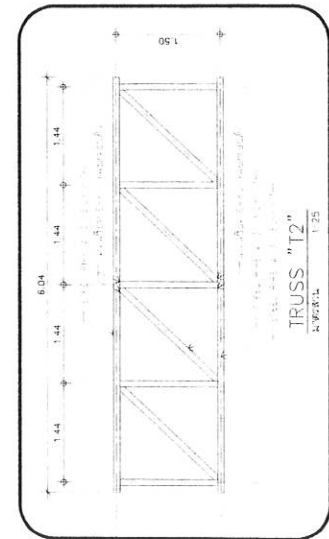
สำรวจ

นางสาวสมใจ งามใจดี ส. 1113

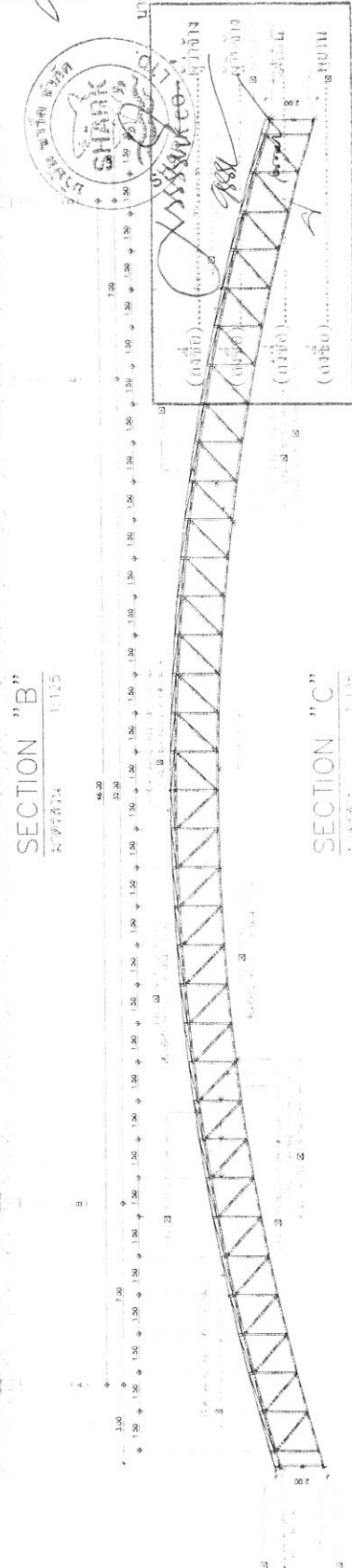
Form with fields for (ชื่อ), (นามสกุล), (ตำแหน่ง), (วันที่), and (สถานที่).



วันที่ 15/05/2561



SECTION "B"



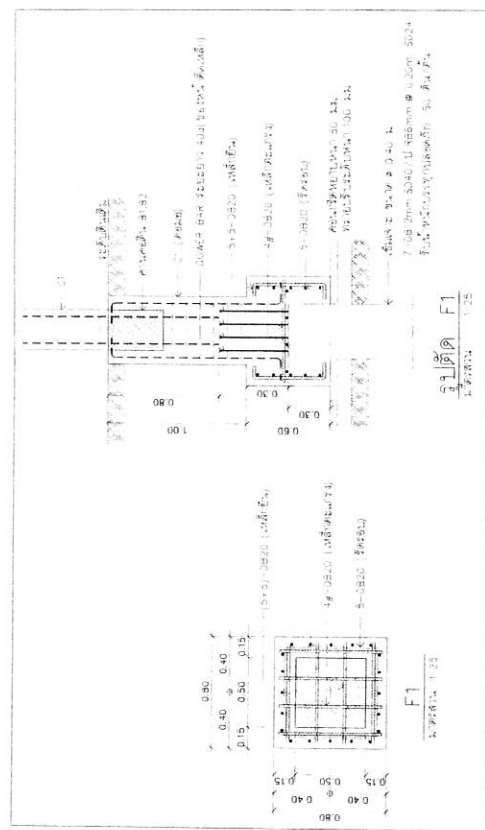
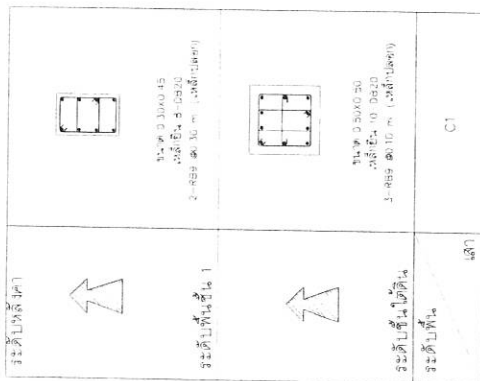
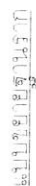
SECTION "C"

[illegible]

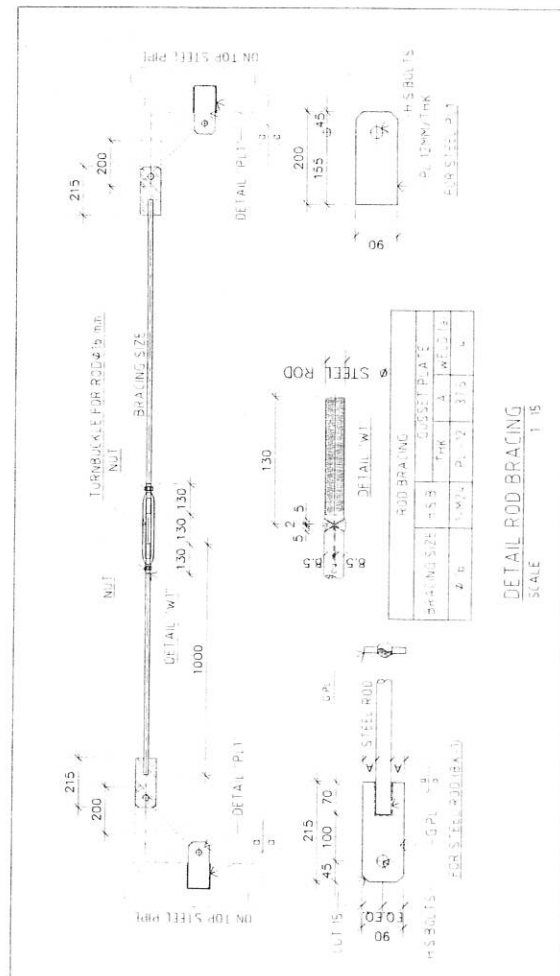


๕๓๖
๕๓๖

แบบแสดง	
แบบขายปลีก/รับฝาก แบบขายปลีก	
DETAIL ROD BRACING	
แบบรายการ	ราคา/เดือน
S-06	20,000/63
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
24	18/24
มาตรฐาน AS SHOW	

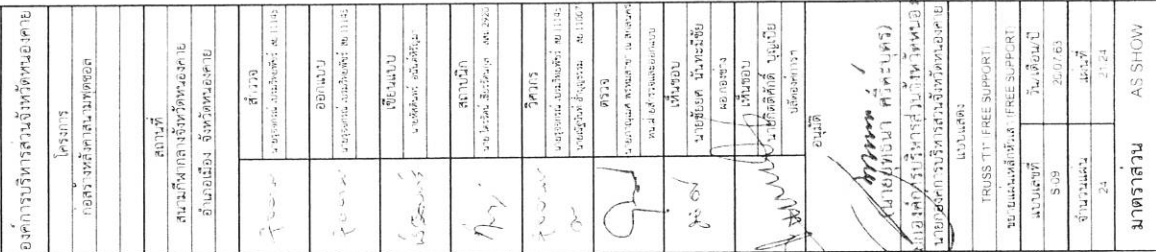


DETAIL ROD BRACING



DETAIL ROD BRACING

(၁၇၀၀).....
 (၁၇၀၀).....
 (၁၇၀၀).....
 (၁၇၀၀).....



DRAWING LIST

Location No.	Title	Scale	Notes
EE-01	DRIVING ST. ELECTRICAL SYSTEM SUBSIST. & ELECTRICAL CONTROL SYSTEM	N/S	
EE-02	WATERWAY SYSTEMS, ELECTRICAL CONTROL	1:200	
EE-03	WATERWAY SYSTEMS, ELECTRICAL CONTROL	1:200	

ELECTRICAL SYSTEM SYMBOLS

S	RESULTS	DESCRIPTION	REMARKS
C		LOAD CENTER PANEL (9'x12'x15')	
PT		100' WIRELESS BARE COPPER LEAD 9'x9' 250' 500' 6.500' x 10' 100'	
		LIGHTING & GRONDING SYSTEM SYMBOLS	
		AIR TERMINALS ROD 5/8" x 100' M	
		CONNECTION JOINT	
		50 SQ MM BARE ALUMINUM CONDUCTORS	
		25 SQ MM BARE COPPER CONDUCTORS	
		GROUND TEST BOX	
		COPPER CLAD GROUND ROD 5/8" x 10' FT LENGTH	

รายการประกอบแบบฉบับวิศวกรรมไฟฟ้า

[illegible][illegible]



องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

โครงการพัฒนาระบบชลประทาน

โครงการพัฒนาระบบชลประทาน

สำนักงาน

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

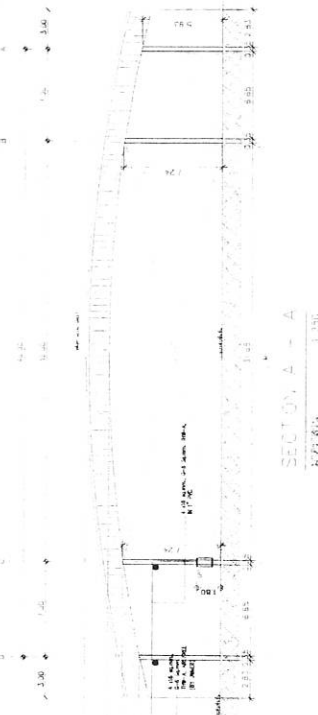
สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

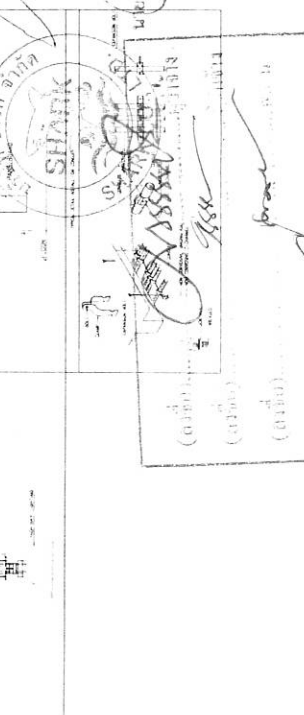
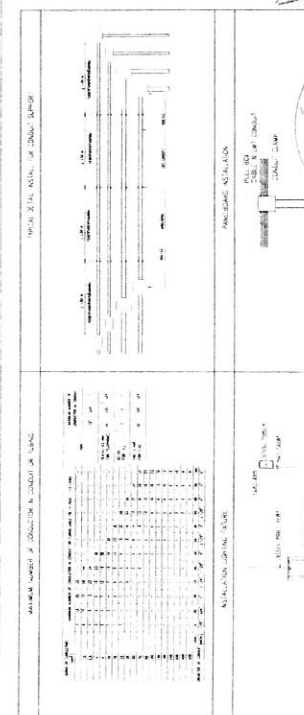
สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย

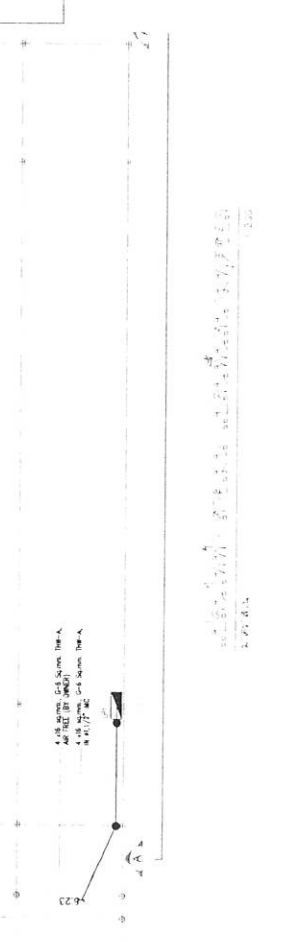
สำนักงานโครงการจังหวัดหนองคาย



ITEM NO.		DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE
1	Excavation	Excavation 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
2	Fill	Fill 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
3	Gravel	Gravel 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
4	Concrete	Concrete 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
5	Reinforcement	Reinforcement 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
6	Labour	Labour 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
7	Material	Material 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
8	Transport	Transport 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
9	Overhead	Overhead 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
10	Profit	Profit 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
11	Total	Total 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000

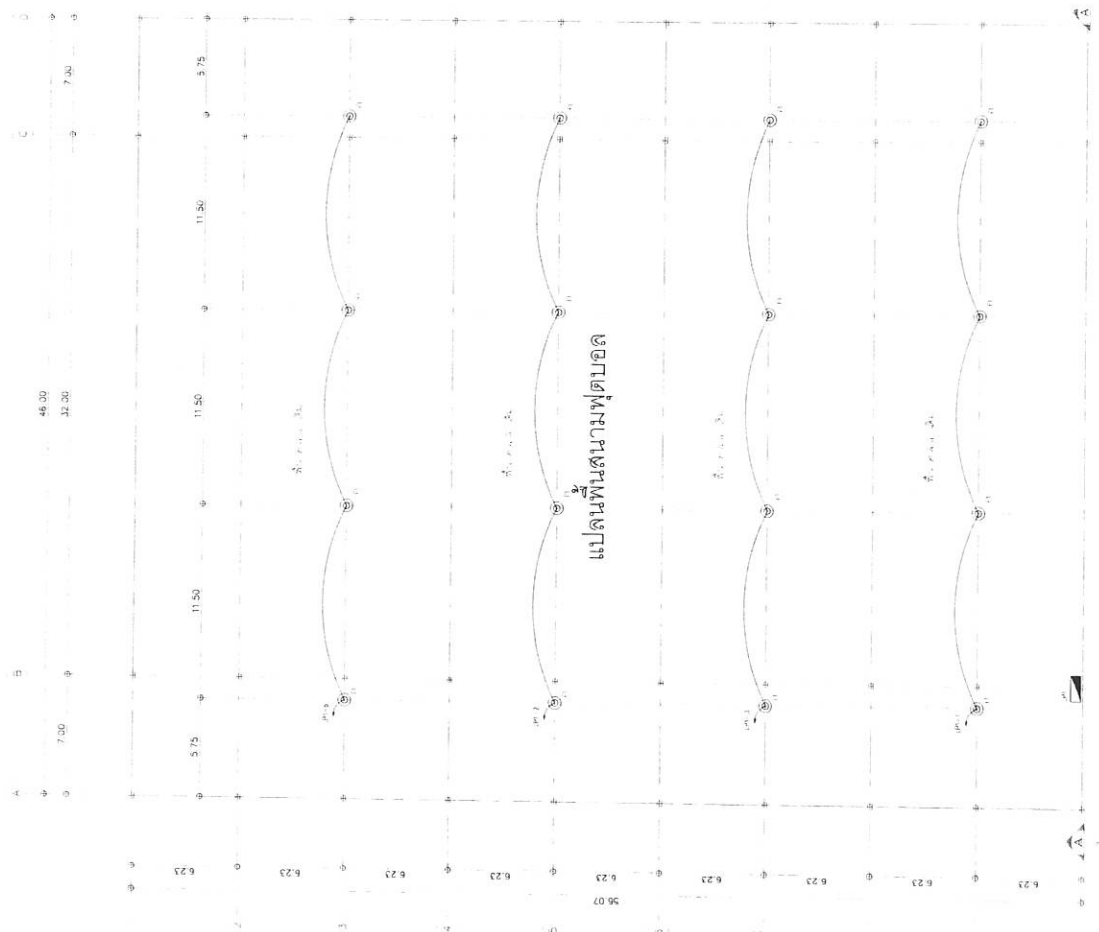
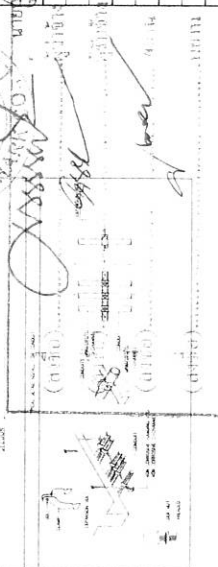
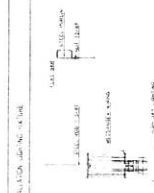
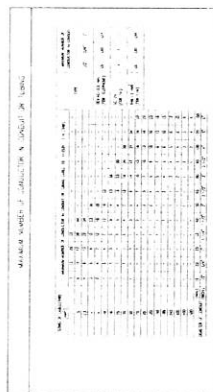


ITEM NO.		DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE
1	Excavation	Excavation 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
2	Fill	Fill 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
3	Gravel	Gravel 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
4	Concrete	Concrete 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
5	Reinforcement	Reinforcement 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
6	Labour	Labour 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
7	Material	Material 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
8	Transport	Transport 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
9	Overhead	Overhead 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
10	Profit	Profit 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000
11	Total	Total 1.00m wide x 1.00m deep	m ³	100	100	10000





SECTION A - A



เปลี่ยนพจนานามต่อไป

[illegible]

องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

โครงการ
กองช่างเหล็กงานประปา

1000

สำนักพิมพ์สาธิตจังหวัดน่าน
อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

--	--

06562	イ ウ ノ ハ
06563	イ ウ ノ ハ

--	--

NAME	

1. <u>1000</u> 2. <u>1000</u> 3. <u>1000</u> 4. <u>1000</u> 5. <u>1000</u> 6. <u>1000</u> 7. <u>1000</u> 8. <u>1000</u> 9. <u>1000</u> 10. <u>1000</u> 11. <u>1000</u> 12. <u>1000</u> 13. <u>1000</u> 14. <u>1000</u> 15. <u>1000</u> 16. <u>1000</u> 17. <u>1000</u> 18. <u>1000</u> 19. <u>1000</u> 20. <u>1000</u> 21. <u>1000</u> 22. <u>1000</u> 23. <u>1000</u> 24. <u>1000</u> 25. <u>1000</u> 26. <u>1000</u> 27. <u>1000</u> 28. <u>1000</u> 29. <u>1000</u> 30. <u>1000</u> 31. <u>1000</u> 32. <u>1000</u> 33. <u>1000</u> 34. <u>1000</u> 35. <u>1000</u> 36. <u>1000</u> 37. <u>1000</u> 38. <u>1000</u> 39. <u>1000</u> 40. <u>1000</u> 41. <u>1000</u> 42. <u>1000</u> 43. <u>1000</u> 44. <u>1000</u> 45. <u>1000</u> 46. <u>1000</u> 47. <u>1000</u> 48. <u>1000</u> 49. <u>1000</u> 50. <u>1000</u> 51. <u>1000</u> 52. <u>1000</u> 53. <u>1000</u> 54. <u>1000</u> 55. <u>1000</u> 56. <u>1000</u> 57. <u>1000</u> 58. <u>1000</u> 59. <u>1000</u> 60. <u>1000</u> 61. <u>1000</u> 62. <u>1000</u> 63. <u>1000</u> 64. <u>1000</u> 65. <u>1000</u> 66. <u>1000</u> 67. <u>1000</u> 68. <u>1000</u> 69. <u>1000</u> 70. <u>1000</u> 71. <u>1000</u> 72. <u>1000</u> 73. <u>1000</u> 74. <u>1000</u> 75. <u>1000</u> 76. <u>1000</u> 77. <u>1000</u> 78. <u>1000</u> 79. <u>1000</u> 80. <u>1000</u> 81. <u>1000</u> 82. <u>1000</u> 83. <u>1000</u> 84. <u>1000</u> 85. <u>1000</u> 86. <u>1000</u> 87. <u>1000</u> 88. <u>1000</u> 89. <u>1000</u> 90. <u>1000</u> 91. <u>1000</u> 92. <u>1000</u> 93. <u>1000</u> 94. <u>1000</u> 95. <u>1000</u> 96. <u>1000</u> 97. <u>1000</u> 98. <u>1000</u> 99. <u>1000</u> 100. <u>1000</u>	1. <u>1000</u> 2. <u>1000</u> 3. <u>1000</u> 4. <u>1000</u> 5. <u>1000</u> 6. <u>1000</u> 7. <u>1000</u> 8. <u>1000</u> 9. <u>1000</u> 10. <u>1000</u> 11. <u>1000</u> 12. <u>1000</u> 13. <u>1000</u> 14. <u>1000</u> 15. <u>1000</u> 16. <u>1000</u> 17. <u>1000</u> 18. <u>1000</u> 19. <u>1000</u> 20. <u>1000</u> 21. <u>1000</u> 22. <u>1000</u> 23. <u>1000</u> 24. <u>1000</u> 25. <u>1000</u> 26. <u>1000</u> 27. <u>1000</u> 28. <u>1000</u> 29. <u>1000</u> 30. <u>1000</u> 31. <u>1000</u> 32. <u>1000</u> 33. <u>1000</u> 34. <u>1000</u> 35. <u>1000</u> 36. <u>1000</u> 37. <u>1000</u> 38. <u>1000</u> 39. <u>1000</u> 40. <u>1000</u> 41. <u>1000</u> 42. <u>1000</u> 43. <u>1000</u> 44. <u>1000</u> 45. <u>1000</u> 46. <u>1000</u> 47. <u>1000</u> 48. <u>1000</u> 49. <u>1000</u> 50. <u>1000</u> 51. <u>1000</u> 52. <u>1000</u> 53. <u>1000</u> 54. <u>1000</u> 55. <u>1000</u> 56. <u>1000</u> 57. <u>1000</u> 58. <u>1000</u> 59. <u>1000</u> 60. <u>1000</u> 61. <u>1000</u> 62. <u>1000</u> 63. <u>1000</u> 64. <u>1000</u> 65. <u>1000</u> 66. <u>1000</u> 67. <u>1000</u> 68. <u>1000</u> 69. <u>1000</u> 70. <u>1000</u> 71. <u>1000</u> 72. <u>1000</u> 73. <u>1000</u> 74. <u>1000</u> 75. <u>1000</u> 76. <u>1000</u> 77. <u>1000</u> 78. <u>1000</u> 79. <u>1000</u> 80. <u>1000</u> 81. <u>1000</u> 82. <u>1000</u> 83. <u>1000</u> 84. <u>1000</u> 85. <u>1000</u> 86. <u>1000</u> 87. <u>1000</u> 88. <u>1000</u> 89. <u>1000</u> 90. <u>1000</u> 91. <u>1000</u> 92. <u>1000</u> 93. <u>1000</u> 94. <u>1000</u> 95. <u>1000</u> 96. <u>1000</u> 97. <u>1000</u> 98. <u>1000</u> 99. <u>1000</u> 100. <u>1000</u>
---	---

1	செயல்பாடு
---	-----------

[illegible]

สถาบัน	
--------	--

12

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
-----------------------------------	-----------------------------------

2000

λ	$\frac{m}{\sqrt{\mu^2 + \epsilon}}$
-----------	-------------------------------------

2

[illegible]

✓	အောင်မြင်စွာ ပြီးဆုံးသည်။
	ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

	
--	--

	เพิ่มขอบ	
--	----------	--

นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ	นายวิชาญ วิชาญ

10. 11. 1940

2

158165A (FBI/DOJ)

นางสาวปวีณา นวรัตน์

1-9-78 11:4 AM

แสงไฟฟลูออโรไลท์

เปลี่ยนผ่านสู่ความเป็นสากล

เลขประจำตัว	วัน/เดือน/ปี
EE-01	20/07/63

1000000	1000000
---------	---------

24	24,24
----	-------

มาตราสวน 1:200

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำนวณราคาโดย บริษัท บาร์ด จำกัด

ИЛП: ПЗПН

ราคากลาง

เจ็ดล้านเจ็ดแสนเก้าพันห้าพันหกร้อยห้าสิมหกบาทเก้าสิบบเจ็ดสตางค์

ภาคกลาง

1/ *[Signature]*

(บริษัท ชาร์ค จำกัด)

2000

5

2.

1

1. Классификация

แบบ ปร.5(ก)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง ๔๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง 45 เมตร ยาว 60 เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองกอมเกาะ อำเภอ หนองคาย จังหวัด หนองคาย
 หมายเลขที่ 083/2562
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน
 คำนวณราคาโดย บริษัท ชาร์ค จำกัด

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factory F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล	6,010,066.28	1.2971	7,795,656.97	
รวมค่าก่อสร้าง				7,795,656.97	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

7,795,656.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม



(ลงชื่อ) นก

(ลงชื่อ) นก

(ลงชื่อ) นก

(ลงชื่อ) นก



แบบ ปร.5(ค)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง ๔๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 สถานที่ก่อสร้าง / ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง 45 เมตร ยาว 60 เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย)
 แบบเลขที่ ตับบล หนองกอมเกาะ อำเภอหนองคาย จังหวัด
 083/2562
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า
 ดำเนินราคาโดย บริษัท ชาร์ค จำกัด

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2563

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factory F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factory F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 5%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				7,795,656.97	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

7,795,656.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปได้ก่อสร้างรวม



(บริษัท ชาร์ค จำกัด) (ผู้เสนอราคา)

(Signature)

(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

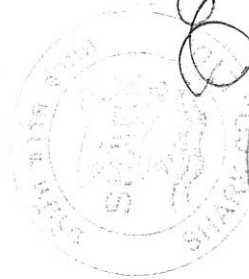
กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง ๔๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง 45 เมตร ยาว 60 เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองคอมเกาะ อำเภอ เมืองหนองคาย จังหวัด หนองคาย
 หมายเลขบัญชี 083/2562
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
 1 ตุลาคม 2563
 คำนวณราคาโดย บริษัท ชาร์ค จำกัด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,787,035.56	
2	งานสถาปัตยกรรม							1,135,459.57	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร							87,571.16	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,010,066.28	✓

หน่วย : บาท



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

(ตั้งชื่อ).....	<i>[Signature]</i>
(ตั้งชื่อ).....	<i>[Signature]</i>
(ตั้งชื่อ).....	<i>[Signature]</i>
(ตั้งชื่อ).....	<i>[Signature]</i>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง ๔๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / ก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง 45 เมตร ยาว 60 เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองกอมเกาะ อำเภอ หนองคาย จังหวัด หนองคาย
 หมายเลข 083/2562
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2563

- ท่อเดินสายไฟ PVC ขนาด 1 นิ้ว	250.200 เมตร	19.49	4,876.40	30.00	7,506.00	12,382.40
- อุปกรณ์ติดตั้งท่อเดินสายไฟ	1.000 งาน	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	7,391.49	65,959.60	1,693.00	21,611.56	87,571.16
						✓

หน่วย : บาท



(บริษัท ชาร์ค จำกัด)
 (บริษัท ชาร์ค จำกัด)



(ลงชื่อ).....	ผู้จ้าง
(ลงชื่อ).....	ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....	พยาน
(ลงชื่อ).....	พยาน

Handwritten signature and stamp.

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ชาร์ค จำกัด เลขที่ ๔๕ ตรอก/ซอย ลาดพร้าว๘๓ แขวง คลองเจ้าคุณสิงห์ เขต วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๔๔๐๑๙๕๒ โดย นายเอกชัย หัสดี ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔๖/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว

รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง ๔๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๗๙๕,๖๕๖.๙๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ

ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย มีสิทธิที่จะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๓๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้นำพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

บริษัท ชาร์ค จำกัด
SHARK
SHARK CO., LTD.

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

1/2

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิทยุธรรม และปราศจากกลั่นแกล้ง
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด
ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเอกชัย หัสดี)
กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6310160003167

รหัสอ้างอิง OTP bqxo

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๓๕๕๓๗๐๐๒๗๙๔

รับ ราคา ๑๖๖,๖๐๐

- เพื่อปิดบัญชี

ณ

(นางสาวอรรณ สุวรรณกุล)

เจ้าหน้าที่ 

(นางเพ็ญศิริ นรินทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

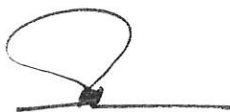


- ลงนาม



(นายชัยยศ นันทะมีชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย



จำแนก

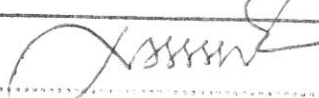
(ธีรศักดิ์ บานสันเทียะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย



(นายสมเกียรติ ธรรมกุลพารณ์ราช)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

(ลงชื่อ).....		ผู้ทำ
(ลงชื่อ).....		ผู้รับ
(ลงชื่อ).....		พยาน
(ลงชื่อ).....		พยาน



สูตรและวิธีการคำนวณค่า K

โครงการ/งานก่อสร้าง หลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง 45 เมตร ยาว 60 เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานขุดดิน และฐานราก - งานรื้อถอนโครงสร้าง(เพื่อทำคานและฐานราก) - ขุดดินฐานรากและคานคอดิน - ทราดยาบรอกันหลุมฐานรากและคานคอดิน - คอนกรีตยาบ รอกันฐานราก 1:3:5 งานเสาเข็ม - เสาเข็ม คสล.กลม (7-DB12mm.SD40/UB6mm@0.20m.)*4.00m. - ค่าสกัดหัวเสาเข็ม - ค่าทดสอบ Seismic test งานแบบหล่อคอนกรีต - ค่าแรงไม้แบบ - ไม้แบบทั่วไป - ตะปู - ไม้คร่ำ - ค่าแรงไม้แบบเปลือย - ไม้แบบเปลือยผิว งานคอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์) งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กกลม SR 24 ศก.6 มม. - เหล็กกลม SR 24 ศก. 9 มม. - เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB ศก. 20 มม. - ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	- - K 1 K 1 K 1 - - - - K 1 K 1 K 1 - K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1	

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



สูตรและวิธีการคำนวณค่า K

โครงการ/งานก่อสร้าง หลังคาสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง 45 เมตร ยาว 60 เมตร (ตามแบบแปลน อบจ.หนองคาย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	หมายเหตุ
2	งานโครงหลังคาเหล็ก		
	- เหล็ก T1	K 1	
	- เหล็ก T2	K 1	
	- เหล็ก T3	K 1	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส 150 x150x3.2 มม.	K 1	
	- เหล็ก Rod bracing และเหล็กยึดแป ศก.16 มม.	K 1	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาพร้อมเหล็ก 0.30x0.45x12มม.	K 1	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาพร้อมเหล็ก 0.25x0.40x12มม.	K 1	
	- เกลียวฝังในเสา M 22	K 1	
	งานสถาปัตยกรรม		
	งานมุงหลังคา		
	- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม.(สีระบุภายหลัง)	K 1	
	- Gable flashing	K 1	
	งานทาสี		
3	- ทาสีอะคริลิกกึ่งเงา	K 1	
	- ทาสีกันสนิมและเหล็ก	K 1	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		
	แผงเมนไฟฟ้า CONSUMER UNIT		
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100 A 12 ช่อง	K 1	
	- เบรกเกอร์ ขนาด 20 A 1P	K 1	
	โคมไฟฟ้า		
	- โคมไฟส่อง Hi-Bay หลอด LED ขนาด 200 วัตต์ 6,500 K DAY LIGHT	K 1	
	สายไฟฟ้า		
	- สายไฟ VCT ขนาด 2Cx4,G-4ตร.มม.,แรงดัน 750 V		
	- อุปกรณ์ติดตั้งสายไฟ	K 1	
	ท่อเดินสาย		
	- ท่อเดินสายไฟ PVC ขนาด 1 นิ้ว	K 1	
	- อุปกรณ์ติดตั้งท่อเดินสายไฟ	K 1	



(ลงชื่อ).....	.....	ผู้จ้าง
(ลงชื่อ).....	.....	ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....	.....	.....
(ลงชื่อ).....	.....	.....

$$K 1 = 0.25 + 0.15I_t/I_o + 0.10C_t/C_o + 0.40M_t/M_o + 0.10S_t/S_o$$

การพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$p = (P_o) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

P_o = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

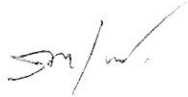


(นายพชรพล เผ่าเจริญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ



(นายรงค์เทพ สุวรรณแสง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ



(นางจุฑามาศ เทพแพงตา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน