

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๗๗/๒๕๖๔

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลก้อ ตำบล/แขวง ก้อ อำเภอ/เขต ลี้ จังหวัด ลำพูน เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่าง เทศบาลตำบลก้อ โดย นายชุมพร มะโน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำพูนวันเฉลิม ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลำพูน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๕๒ หมู่ ๔ ตำบล/แขวง ศรีบัวบาน อำเภอ/เขต เมือง ลำพูน จังหวัด ลำพูน โดยนางวารุณี แขวงแดง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลำพูน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลพ.๐๐๑๙๑๙ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๓๗๐๐๘ สายบ้านครูศฤงคาร เชื่อมสายวัดก้อท่า หมู่ที่ ๔ บ้านก้อท่า ตำบลก้อ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๑๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๕๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลก้อ อำเภอ ลี้ จังหวัด ลำพูน ๑ สายทาง ตามแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ ๓ (มฐ.บร.๓/๒๕๔๖) กรมทางหลวงชนบท และตามแบบแปลนเทศบาลตำบลก้อกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บ้านก้อท่า หมู่ที่ ๔ ตำบลก้อ อำเภอ ลี้ จังหวัดลำพูน ตำบล/แขวง ก้อ อำเภอ/เขต ลี้ จังหวัด ลำพูน ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปและแผนผัง	จำนวน	๕	หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน	๔	หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน	๒	หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ สูตรปรับราคา(ค่าK)	จำนวน	๔	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเบญจวรรณ เมทา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางวารุณี แขวงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)



ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาลำพูน เลขที่ ๑๐๐๐๓๖๐๕๖๓๕ ลงวันที่ ๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๕๑,๙๕๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕(ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (๗) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๐๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๗,๙๗๑.๙๖ บาท (หกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(๗๒.๑๔.๑๑.๐๔) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๘ มีนาคม ๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเบญจวรรณ เมธา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางวารุณี แขวงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)



ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ 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)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเบญจวรรณ เมทา)

(ลงชื่อ).....

(นางวารุณี นามวงศ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)



ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเบญจวรรณ เมธา)

(ลงชื่อ).....

(นางวารุณี แฉวงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)



การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ขัดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายชุมพร มะโน)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเบญจวรรณ เมธา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางวารุณี แสงแดง)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาววาสนา มนน้อย)



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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้อง หรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเบญจวรรณ เมธา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางวารุณี แสงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)



ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสาร สัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้ สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือ ราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้าง จะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้ บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒,๕๙๗.๕๐ - บาท (สองพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาท) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อ หนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตาม สัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียก ค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเบญจวรรณ เมทา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางวารณี ขวงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)



ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยัง ผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิก สัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้ว เสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือ บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการ ควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของ ผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีก เท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเบญจวรรณ เมทา)

(ลงชื่อ).....
(นางวารุณี แขวงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาววาสนา มนน้อย)



ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพ ที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พุทธิการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความ ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้าง ทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือ ความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้ง เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดย ผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดย เรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้อง ส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเบญจวรรณ เมทา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางวารุณี แวงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)



ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ ช่างโยธา

๒๓.๓ ช่างสำรวจ

๒๓.๔ ช่างสถาปัตยกรรม

๒๓.๕ วิศวกรโยธาสำหรับงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๒๓.๖ สถาปนิกสำหรับงานวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัฒนาระดับดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเบญจวรรณ เมทา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางวารุณี แสงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)



สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๒.๔ งานทาง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางวารุณี แสงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเบญจวรรณ เมธา)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)



เลขที่โครงการ ๖๓๑๐๗๓๕๗๘๑๑

เลขคู่สัญญา ๖๔๐๑๒๒๐๐๔๒๗๗



ที่ ลพ. 001919

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดลำพูน
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2536 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0513536000555
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

- ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำพูนวันเฉลิม
- ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 3 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายเฉลิม แขวงแดง

ลงทุนด้วย เงิน

19,600,000.00 บาท

2. นางสาวณิชา แขวงแดง

ลงทุนด้วย เงิน

11,000,000.00 บาท

3. นางสาววันเฉลิม

ลงทุนด้วย เงิน

11,000,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้มี 2 คนตามรายชื่อดังนี้

1. นายเฉลิม แขวงแดง

พยาน (นางสาววราชนา มั่นนอย)

2. นางสาวณิชา แขวงแดง

ผู้ช่วยนักวิชาการ

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 252 หมู่ที่ 4 ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 191 หมู่ที่ 5 ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 29 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

7. รายการอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ประชาชนทราบ ดังนี้

หุ้นส่วนผู้จัดการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ

และประทับตราสำคัญของห้าง//

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความตรงตามหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 13:46 น.

คณะกรรมการพัฒนาการค้าและการบริการ

1. ประธานกรรมการ (นางสาวอรรณีรัตน์ นิลศิริ) (สมัยแรก)

2. กรรมการ (นางสาววราชนา มั่นนอย) (สมัยแรก)

3. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)

4. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)

5. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)

6. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)

7. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)

8. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)

9. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)

10. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)

11. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)

12. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)

13. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)

14. กรรมการ (นางสาววันเฉลิม มั่นนอย) (สมัยแรก)



นางกนกวรรณ ชูเกียรติ

๒๘ ก.ย. ๒๕๖๓

- วัดกุที่ประสงคฺประกอบพาณิขยกรรม**

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์ป่าและ นก สัตว์น้ำ และเนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปลา ผัก พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มน้ำมัน และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หม่อนไหม พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาสูบ เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สบู่ เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร ป้าซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า หวีทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ค่ายางยืด ผ้าใยในลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย รองเท้า อุปกรณ์ เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเรือนทุกชนิด เครื่องนอน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาเรดไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตารีดไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องปั้มน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องมือทางการแพทย์ วิตามินเสริมสุขภาพ ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้นิเทศสาร เครื่องใช้ในสำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพดั้งเดิมหรือผ่านการแปรรูป
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพดั้งเดิมหรือผ่านการแปรรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในบัญชีประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การของรัฐทั้งภายในและภายนอกประเทศ

**ห้างหุ้นส่วนจำกัด
คำพูนวันเฉลิม**
mphun Wanchalerm
limited Partnership

Lamphun Wanchalerm
Limited Partnership

DBD

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Tel. 02 528 7600

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 13:46 น.

3.กรรมการ
.....
.....
Creative Business

4.กรรมการ
สายด่วน 1670 www.dcd.go.th
.....

5.กรรมการ
.....

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการจำหน่าย หิน ดิน หินทราย รวมทั้งรับปรับที่ถมที่

(24) ประกอบกิจการผลิตวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างทุกชนิด เช่น อีวูปลัสต์ ฟิล์มเคลือบ

(25) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร ถนน สะพาน งานโยธาทุกชนิดรวมทั้งงานซ่อมแซม ปรับปรุง ต่อเติม งานโยธาทั่วไป

(26) ประกอบกิจการให้บริการเช่าเครื่องจักร เครื่องกล เครื่องยนต์ อุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการตั้งโรงงานแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รับจ้างนิคมทางหลวงปลูกถนนและกิจการราคายางทุกระยะ

(28) ประกอบกิจการรับจ้าง ซักและขนส่งหิน คิน หินทราย

(29) ประกอบกิจการ ตั้งโรงงานผลิตแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รับจ้างนิคมทางหลวงปลูกถนนและสิ่งของถึง-สถานี และกิจการเกี่ยวกับงานคอนกรีตทุกชนิด

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่ 77 / 2064

ลงวันที่ - 7 ม.ค. 2564

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)
นายกเทศมนตรีตำบลก่อ

(ลงชื่อ).....นางวารณี แสงแดง

(นางวารณี แสงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเบญจวรรณ เมธา)

เจ้าพนักงานพัสดุ ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)

ผู้ช่วยนักวิชาการท้องถิ่น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ลำพูนวันเฉลิม
Lamphun Wachalerm
Limited Partnership

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

1. (นางสาวอมรรัตน์ พิเศษสุวรรณ)

(หัวหน้าศูนย์)

2. (นางสาวโรตัก ปรารักษ์)

(หัวหน้าศูนย์)

3. (นางสาวพัชร ปิณฑา)

(หัวหน้าศูนย์)

4. (นางสาวพัชร ปิณฑา)

(หัวหน้าศูนย์)

5. (นางสาวพัชร ปิณฑา)

(หัวหน้าศูนย์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ลำพูนวันเฉลิม
Lamphun Wachalerm
Limited Partnership

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำพูนวันเฉลิม

นิติบุคคลประเภท ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ ๐๕๑๓๕๓๖๐๐๐๕๕๕ จดทะเบียนเมื่อวันที่ ๐๕/๑๑/๒๕๓๖

หุ้นจดทะเบียน ๔๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ (สี่สิบเอ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๒๕๒

ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง ศรีบัวบาน

อำเภอ/เขต เมืองลำพูน

จังหวัดลำพูน

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ มี

๒

คน

๑. นายเฉลิม แขวงแดง เลขประจำตัวประชาชน ๓๙๔๐๗๐๐๓๓๕๙๙๑

๒. นางวารุณี แขวงแดง เลขประจำตัวประชาชน ๓๕๑๐๑๐๐๕๔๐๐๘๒

รับรองไว้ ณ วันที่

16 พฤศจิกายน 2563

(ลงชื่อ)

ประทับตรา (ถ้ามี)



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

1. นางสาวอมรรัตน์ พิทธิเดช (นางสาวอมรรัตน์ พิทธิเดช)

2. นางสาวโสภา (นางสาวโสภา)

3. นางสาวไพร่พร ปิตุข (นางสาวไพร่พร ปิตุข)

4.กรรมการ (.....)

5.กรรมการ (.....)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่ 77/2564

ลงวันที่ 7 มี.ค. 2564

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)
นายกเทศมนตรีตำบล

(ลงชื่อ) พยาน

(นางเบญจวรรณ เมธา)
ผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางวารุณี แขวงแดง)
.....

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)
.....



บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม
ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำพูนวันเฉลิม

นิติบุคคลประเภท ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ ๐๕๑๓๕๓๖๐๐๐๕๕๕

จดทะเบียนเมื่อวันที่ ๐๕/๑๑/๒๕๓๖

ทุนจดทะเบียน ๕๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ (สี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๒๕๒

ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง ศรีบัวบาน

อำเภอ/เขต เมืองลำพูน

จังหวัด ลำพูน

รายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม มีจำนวน ๒ คน

๑. นายเฉลิม แขวงแดง เลขประจำตัวประชาชน ๓๙๔๐๗๐๐๓๓๕๙๙๑

๒. นางวารุณี แขวงแดง เลขประจำตัวประชาชน ๓๕๓๐๓๐๐๕๔๐๐๘๒

รับรองไว้ ณ วันที่

16 พฤศจิกายน 2563

(ลงชื่อ)

ประทับตรา (ถ้ามี)



คณะกรรมการจัดการปกครองพรรค
1. นายเฉลิม แขวงแดง เลขประจำตัวประชาชน ๓๙๔๐๗๐๐๓๓๕๙๙๑
(.....หัวหน้าสำนักงาน.....)
2. (นางวารุณี แขวงแดง เลขประจำตัวประชาชน ๓๕๓๐๓๐๐๕๔๐๐๘๒)
ผู้ช่วยกรรมการจัดการปกครองพรรค
3. (นางสาววาสนา มนน้อย เลขประจำตัวประชาชน ๓๕๓๐๓๐๐๕๔๐๐๘๒)
(.....กรรมการ.....)
4.กรรมการ
(.....)
5.กรรมการ
(.....)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่ 77 / 2564
ลงวันที่ - 7 มี.ค. 2564
(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง
(นายชุมพร มะโน)
(นายกเทศมนตรีตำบลก้อ)
(ลงชื่อ)พยาน
(นางเบญจวรรณ เมธา)
เจ้าพนักงานหักศก ปฏิบัติงาน
(ลงชื่อ)ผู้รับจ้าง
(นางวารุณี แขวงแดง)
(ลงชื่อ)พยาน
(นางสาววาสนา มนน้อย)
ผู้ช่วยนักวิชาการคลัง



ทะเบียนเลขที่ 0513536000555



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำพูนวันเฉลิม

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด

- ทนายความในการพิจารณาการประกอบราคา
1. (นางสาวอรอนงค์...พิทักษ์ชัยภูมิ)
 2.นางสาว... (นางสาว...)
 3.นางสาว... (นางสาว...)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่ 77/2564
ลงวันที่ - 7 ม.ค. 2564 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2566

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายชุมพร มะโน)
นายกเทศมนตรีตำบล

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
นางวารณี แขวงแดง
2561

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเบญจวรรณ เมธา)
เจ้าพนักงานพินิจคดี

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาววาสนา มนน้อย)
ผู้ช่วยนักวิชาการคลัง

(นายคมกชเชษฐ ฐศิริ)

นายทะเบียน

หมายเหตุ ห้างหุ้นส่วนเดิมชื่อ "ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส ซี แอล ออเนอรัลคัมปะนี"

ครั้งที่ 2 จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น "ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำพูนวันเฉลิม"

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2543



e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 24/05/2553

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 26/05/2553

ลำดับการลงทะเบียน M-2553-002460

วันที่เริ่มใช้งาน 27/05/2553

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0513536000555)

ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำพูนวันเฉลิม

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) LAMPHUN WANCHALERM PARTNERSHIP

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร -

ชั้นที่

หมู่บ้าน -

เลขที่ 252

หมู่ที่ 4

ตรอก/ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง ศรีบัวบาน

อำเภอ/เขต เมืองลำพูน

จังหวัด ลำพูน

รหัสไปรษณีย์ 51000

โทรศัพท์ 0871827410

อีเมล yeem_temm@hotmail.co.th

4.กรณีบุคคลธรรมดา

(เลขประจำตัวประชาชน -)

วัน/เดือน/ปีเกิด

สัญชาติ ไทย

5.กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0513536000555

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 05/11/2536

จดทะเบียนที่ อ.เมือง จ.ลำพูน

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน

41600000.00 (บาท)

6.ประเภทของการประกอบกิจการ

ประเภทกิจการ

ประเภทสินค้าและหรือบริการ

☐ ผลิต☐ วัสดุครุภัณฑ์☐ ส่งออก☐ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง☒ ขายส่ง☒ จำหน่าย☐ ขายปลีก☒ จำหน่าย☒ ให้บริการ☒ เช่า☐ จำหน่าย☐ จำหน่ายแบบและควบคุม

(2) เงินทุนจดทะเบียนที่ได้รับสัญญาจ้าง 41600000.00 (บาท)

77/2564

ลงวันที่ - 7 ม.ค. 2564

☒ กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบ การจัดส่งข้อมูลภาครัฐ จะถูกส่งโทษเป็นผู้ใช้งาน☒ กรณีผู้ลงทะเบียนกรอกข้อมูลไม่ครบถ้วนหรือข้อมูลผิดพลาด ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบและแก้ไขข้อมูล

(นาย/นาง/นางสาว/นาง) (นาม/นามสกุล)

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐได้ตั้งแต่วันที่ 26/05/2553 เป็นต้นไป สำหรับกรอกข้อมูล

จัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

(ลงชื่อ) และวิธีการจัดทำ และแนบด้วย รายการรับจ้างหรือโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญาจ้างกับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2553 และแก้ไข

เพิ่มเติมที่... (ลงชื่อ) และวิธีการจัดทำ และแนบด้วย รายการรับจ้างหรือโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญาจ้างกับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2553 และแก้ไข

(นางสาววาสนา มนน้อย)

เจ้าหน้าที่บริหารการคลัง

พิมพ์เมื่อวันที่ 03/11/2563 เวลา 08:38:45 น. รหัส CKLVA

นางสาววาสนา มนน้อย

(.....) (นาม/นามสกุล)

2. ... (นางสาววาสนา มนน้อย) (นาม/นามสกุล)

(นางสาววาสนา มนน้อย) (นาม/นามสกุล)

3. ... (นางสาววาสนา มนน้อย) (นาม/นามสกุล)

(นางสาววาสนา มนน้อย) (นาม/นามสกุล)

4. ... (นางสาววาสนา มนน้อย) (นาม/นามสกุล)

(นางสาววาสนา มนน้อย) (นาม/นามสกุล)

5. ... (นางสาววาสนา มนน้อย) (นาม/นามสกุล)

(นางสาววาสนา มนน้อย) (นาม/นามสกุล)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ลำพูนวันเฉลิม
Lamphun Wanchalerm
Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัดลำพูนวันเฉลิม

252 หมู่ 4 ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

โทร./Fax : 0-5355-3455 E-mail : lwc_2536@hotmail.com

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วน / หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำพูนวันเฉลิม

นิติบุคคลประเภท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0513536000555

จดทะเบียนเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2536

ทุนจดทะเบียน 41,600,000.- บาท (สี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน-)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 252 หมู่ 4 ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

รายชื่อผู้เป็นหุ้นส่วน

มีจำนวน 3 คน

1. นายเฉลิม แขวงแดง
2. น.ส.ณัฐริศา แขวงแดง
3. นางวารุณี แขวงแดง

รายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

มีจำนวน 2 คน

1. นายเฉลิม แขวงแดง
2. นางวารุณี แขวงแดง

หุ้นส่วนผู้จัดการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท

ลงชื่อ.....

(นางวารุณี แขวงแดง)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ลำพูนวันเฉลิม

ห้างหุ้นส่วนจำกัดลำพูนวันเฉลิม
Limited Partnership

- คณะกรรมการบริหารงานและการประกอบธุรกิจ
1.ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิญญา พงศ์สุโขทัย)
 2.กรรมการ
(นางสาววราภรณ์ ปะชาทิน)
 3.กรรมการ
(นายวิชากร จักเดินราช ไช้ฉ้วน)
 4.กรรมการ
(นายวิชากร จักเดินราช ไช้ฉ้วน)
 5.กรรมการ
(.....)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่ 77 / 206A

ลงวันที่ - 7 มค 2564

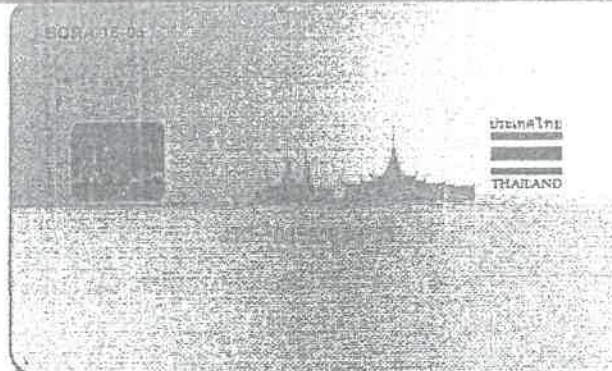
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายชุมพร มะโน)
(นายกเทศมนตรีตำบลก้อ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเบญจวรรณ เมธา)
เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางวารุณี แขวงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาววิภา มนน้อย)
ผู้ช่วยนักวิชาการคลัง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ลำพูนวันเฉลิม
Lamphun Wanchalerm
Limited Partnership



เลขที่ 1		รายการบุคคลในบ้านของเลขที่ลประจำบ้าน 5101-074320-1	
ชื่อ นางวารณี แขวงแดง		สัญชาติ ไทย เพศ หญิง	
เลขประจำตัวประชาชน 3-5101-00540-08-2 สถานภาพ โสด		เกิดเมื่อ 23 ก.พ. 2514	
มารดาให้กำเนิด ชื่อ มัคฉินดา		3-5199-00021-63-1 สัญชาติ ไทย เพศ หญิง	
บิดาให้กำเนิด ชื่อ เสวต		3-5199-00021-63-1 สัญชาติ ไทย เพศ ชาย	
* มาจาก 169 หมู่ที่ 4 ต.ศรีบัวบาน		2. (นางสาววารณี) ไปทำงาน	
อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน ปี 19 2514		3. (นางสาววารณี) ไปทำงาน	
** ไป เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่ 77/2564 ลงวันที่ 7 มี.ค. 2564		4. (นางสาววารณี) ไปทำงาน	
(ลงชื่อ) (นายชุมพร มะโน) (นายกเทศมนตรีตำบล)		(ลงชื่อ) (นางสาววารณี) ไปทำงาน	
(ลงชื่อ) (นางเบญจวรรณ เมหา) (เจ้าพนักงานพสด ปกป้อง)		(ลงชื่อ) (นางสาววารณี) ไปทำงาน	
(ลงชื่อ) (นางสาววารณี) ไปทำงาน		(ลงชื่อ) (นางสาววารณี) ไปทำงาน	

แบบโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านก้อท่า

หมู่ที่ 4 ตำบลก้อ จำนวน 2 ช่วง

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,130.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,520 ตารางเมตร

เทศบาลตำบลก้อ อำเภอสี จังหัดลำพูน

เทศบาลตำบลก้อ อำเภอสี จังหัดลำพูน

ลงชื่อ: (นายสุวิทย์ นาม) ผู้ว่าจ้าง

(นางสาววราณี แสงแดง) (ลงชื่อ) (นางสาววาสนา มนน้อย) พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย) (ลงชื่อ) (นางสาววาสนา มนน้อย) พยาน

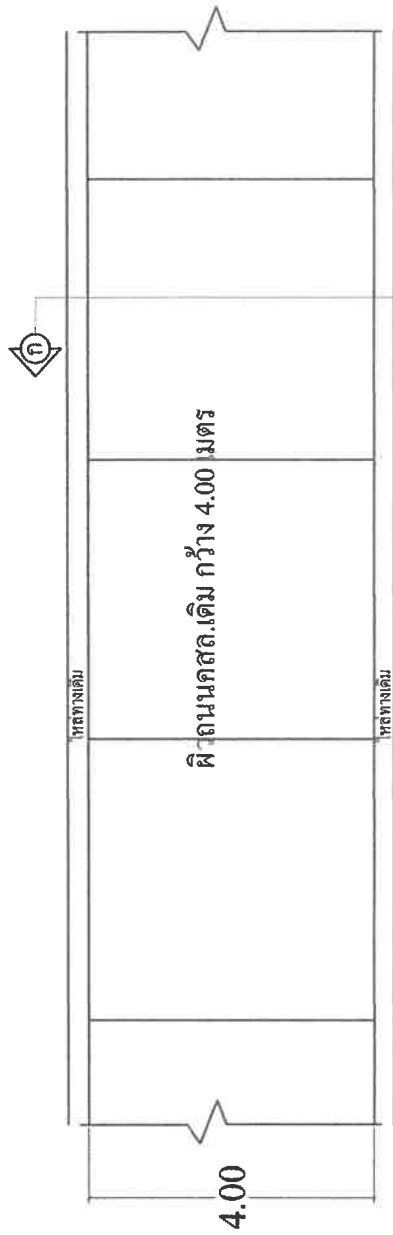
ผู้ช่วยนายก อบจ.ลำพูน

ทำที่ส่วนจัดตั้ง: อำเภอสี จังหัดลำพูน

ผู้รับจ้าง: Amphun Wanchalem

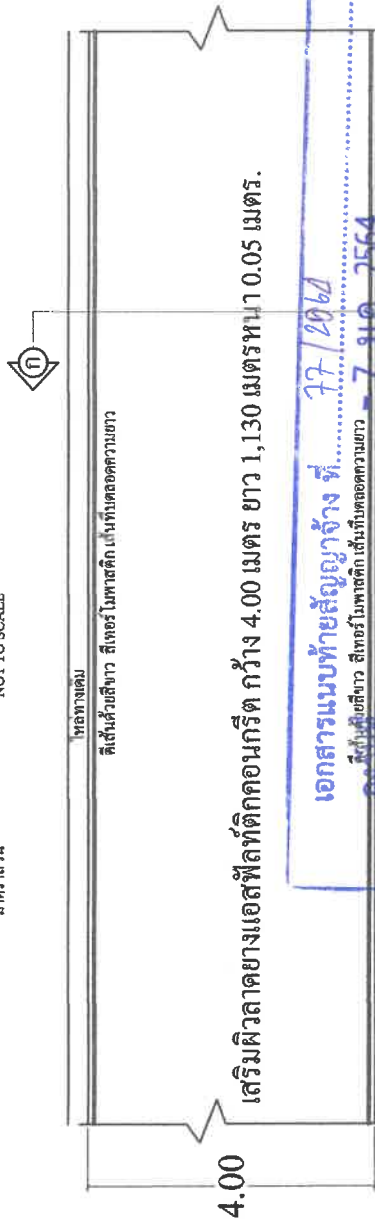
วันที่: 77/2564

77/2564



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร เดิม
มาตราส่วน
NOT TO SCALE

NOT TO SCALE



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่ 77/2067

คือ... สี่สาว สีเทอร์ไมพอดิกเส้นที่บดลดความยาว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ସମ୍ପାଦିତ)

แปลนเสริมผิวทางด้านข้างแอตฟัลท์ที่ดักคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร

17937

(ลงชื่อ).....

(3) (b) 10567656 (1997)

(เจ้าพนักงานพัสดุ ปฏิบัติงาน)

แบบ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติก
คอนกรีต หมู่ที่ 4
กว้าง 4 เมตร ยาว 1,130 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 4,520 ตารางเมตร ทด.ก่

(ขออภัยที่ผิดคำ)
พนักงานจ้างเหมา
ปฏิบัติงานด้านช่างโยธา

บป
ร.ต.
(กฤษฎาพร เองมณี)
นายช่างโยธา

ตอบ

(แนบบันทึกที่ดี ปุจฉาภิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เพนซอบ
 (นางสาวกัทรวิจิตต์ เอดนิจันตัน)
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการตรวจการแทน
 ปลัดเทศบาลตำบลบักกือ

อนุมิตติ
(นายชุมพร มะโน)
นายกเทศมนตรีตำบล



เสริมผิวลาดทางแอสฟัลต์คอนกรีต
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,130 ม. หน้า 0.05 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 4,520 ตารางเมตร

—ทำการทดให้ผิวถนนเดิม

ไหล่ทางถูกรังเดิม

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เดิม)

ไหล่ทางถูกรังเดิม

รูปตัดการเสริมผิวถนน ก - ก๐

มาตราส่วน NOT TO SCALE

ไหล่ทางถูกรังเดิม

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เดิม)

ไหล่ทางถูกรังเดิม

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างที่ ๗๗/๒๐๖๔
ลงวันที่ ๒๕/๑๒/๖๔
ลงรูปตัดถนนเดิมแนว ก - ก๐

มาตราส่วน NOT TO SCALE

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)..... (นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ)..... (นางเบญจวรรณ เมธา)

(ลงชื่อ)..... (นางสาววาสนา มนน้อย)

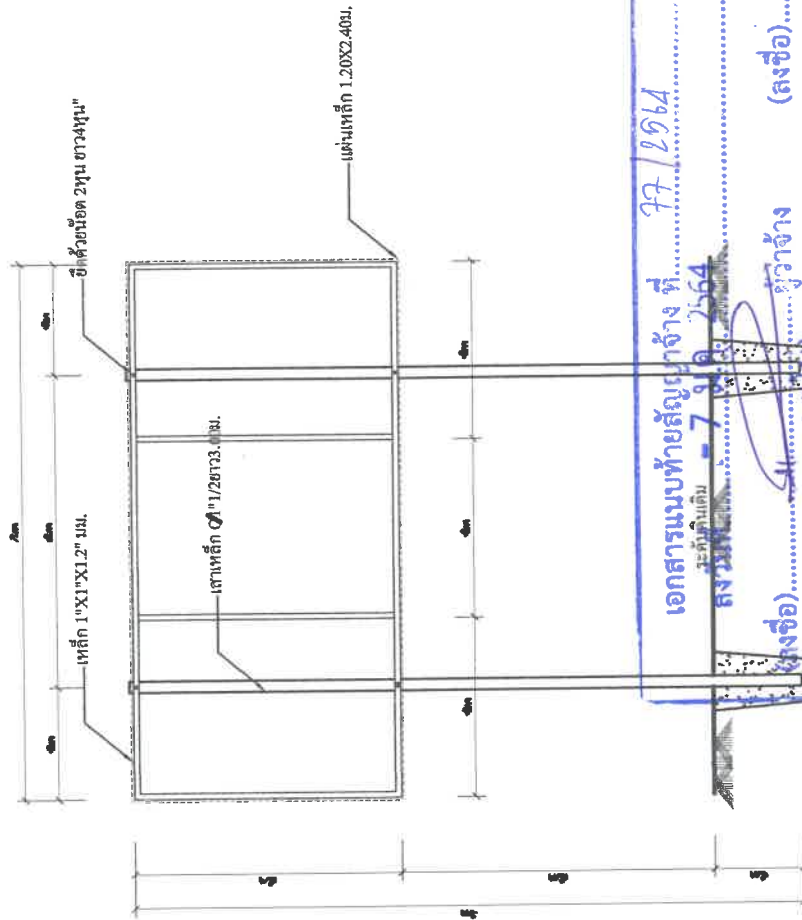
(ลงชื่อ)..... (นางสาวสุภาวดี ขวัญแสง)

(ลงชื่อ)..... (นางสาววาสนา มนน้อย)

(ลงชื่อ)..... (นางสาวสุภาวดี ขวัญแสง)



แบบ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติก คอนกรีต หมู่ที่ 4 กว้าง 4 เมตร ยาว 1,130 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,520 ตารางเมตร ทด.ก๐	สำรวจ (นายวิชาญ คำคำ) พนักงานจ้างเหมา ปฏิบัติงานด้านช่างโยธา	เขียนแบบ ว่าที่ ร.ต. (กฤษณา เอี่ยมมณี) นายช่างโยธา	ตรวจสอบ (นายศักดิ์ศักดิ์ นิตยาธิ) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นางสาวกวิกรดี เจตน์จิรันตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลก้อ	อนุมัติ (นายชุมพร มะโน) นายกเทศมนตรีตำบลก้อ
--	---	---	--	---	---



โครงก่อสร้างของ.....

ข้อโครงทาบ.....

ปริภาพฉก.....

ผู้รับแจ้ง.....

วังนั้นคือสี่ตึก.....วังสี่ตึกสี่ตึก.....วัง
วังนั้นประมณฑตังไว้รอผู้ได้รับ.....

ราคากด.....

วังนั้นก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการควบคุมการจ้าง.....

รายละเอียดป้ายโครงการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างที่ 77/2564
ระหว่าง บริษัท - 78/2564
(นางสาวพร มณี) ผู้ว่าจ้าง
(นายชุมพร มณี)
นายกเทศมนตรีตำบลก้อ
(ลงชื่อ) (นางเบญจวรรณ เมทา)
.....
แบบป้ายโครงการก่อสร้าง
.....

NOT TO SCALE

แบบ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 4 กว้าง 4 เมตร ยาว 1,130 เมตร หมา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,520 ตารางเมตร ทด.ก้อ	สำรวจ (นายอริวิทย์ ด้วงคำ) พนักงานช่างเหมา ปฏิบัติงานด้านช่างโยธา	เขียนแบบ ว่าที่ รต. (กฤษณนาท เอื้องมณี) นายช่างโยธา	ตรวจสอบ (นายศักดิ์ศักดิ์ นึกากี) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นางสาวทิพรวิทย์ เจริญรัตนัน) ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลก้อ	อนุมัติ (นายอนุพร มะโน) นายกเทศมนตรีตำบลก้อ
--	--	--	---	--	---

โครงการซ่อมสร้างฝายทางแอสฟัลต์เด็คคอนกรีต สายทางบ้านครูศฤคาร ลพ.ถ.37008 เชื่อม สายทางข้างวัดก่อท่า ลพ.ถ.37007

คำอธิบาย

สายทางบ้านครูศฤคาร ลพ.ถ.37008

สายทางข้างวัดก่อท่า ลพ.ถ.37007

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ๖๖/๒๕๖๔

ลงวันที่ 7 มิ.ย. 2564

(ลงชื่อ)..... (นายชวนพร มะโน) ผู้รับ

(นายเทศมนตรีตำบล) (นางวาณี ขวัญแสง) (.....นางวาณี ขวัญแสง) (นางสาวสาสนา มนูญ)

(ลงชื่อ)..... (นางเบญจวรรณ เกตุ) (.....นางเบญจวรรณ เกตุ) (นางเบญจวรรณ เกตุ)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน (นางเบญจวรรณ เกตุ) (นางเบญจวรรณ เกตุ) (นางเบญจวรรณ เกตุ)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

หัวหน้าส่วนจากัด
ลำพูนวันเฉลิม
Lamphun Wachaleram
Limited Partnership

Google Earth
Image taken 2/10/2024



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่.....
ลงวันที่..... - 7 มิ.ย. 2564.....

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายชุมพร มะโน)
(นายกเทศมนตรีตำบลก้อ)

(ลงชื่อ).....
(นางวรรณพร)



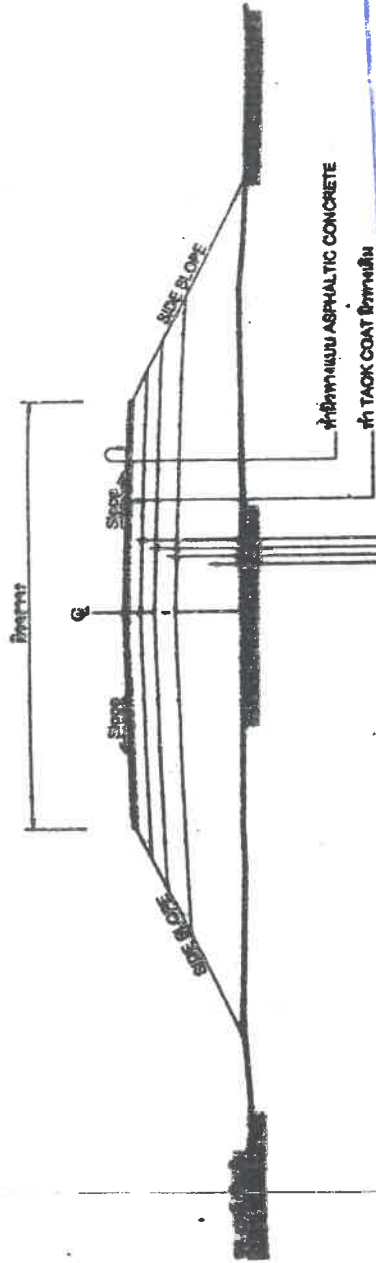
(นายท้าวเตมีย์ มั่นใจ)

(นายท้าวเตมีย์ มั่นใจ)

සමස්ත ප්‍රතිපත්ති

சென்னை, 15.05.2019

1. ทำ DEEP PATCHING คือทำงานฝังผิวปูนและผิวเหล็กชั้นในให้ลึกขึ้น
2. ทำระดับผิวทางเดิมให้ตื้น ให้ง่าย SKIN PATCHING คือผิวหน้าผิวเหล็กชั้นบน
3. ทำ TACK COAT ผิวทาง
4. ทำผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE แบบเดิมชั้นบนผิวเหล็กชั้นล่างจะ



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง พ
น.ด. - 7 910 2564

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

NOT TO SCALE

(ลงชื่อ).....ผู้ชี้แจง

(มจร สมทบ)

.....ปรีดีอำเภอก้อ

นายกเทศมนตรีตำบลหาดใหญ่
(ลงชื่อ).....รองนายกเทศมนตรี

ชื่อ).....(นางเบญจวรรณ เมฆา)

ขอคำแนะนำในการเตรียมตัวเพื่อสอบ

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	ชั้น ASPHALTIC CONCRETE	อ้างถึง : มาตรฐานทางภูมิ ASPHALTIC CONCRETE : มพท. 230-2545
2	TACK COAT	อ้างถึง : มาตรฐานทางเทคนิค (TACK COAT) : มพท. 227-2545
3	คอนกรีตผิวทางจราจร	อ้างถึง : มาตรฐานคอนกรีตทางจราจร (ซีพีคส.ม.) :

WILLIAM

1. ภายหลังเปิดทางรถไฟตัดโดยสองทาง ทาง สายทางเดิมที่มีแบบเดิมตั้งอยู่ทางด้านขวาของสถานีวัด และด้านโครงถักไว้ด้านความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ซึ่งมีปริมาณน้ำ ทั้งนี้โดยมีผู้
ในคุณสมบัติของผู้อำนวยการสำนักขุดขุด และสำนักงานของกรมชลประทานและ
2. ภายหลังทางรถไฟได้มีแบบหลักที่ทางรถไฟใหม่แบบ อาจจะมีการถมในบริเวณของ
ที่ดินทางด้านความเหมาะสม และอาจจะมีการถมในบริเวณทางรถไฟเก่าทางด้านซ้ายมือ
หรือทางด้านขวาของทางรถไฟใหม่แบบเดิมได้โดยทางของ หรือสำนักงานชลประทานและ
ไม่ได้มีแบบแบบตามที่กำหนด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับมติของผู้นิเทศและ
3. ความหนาของผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE จะกำหนดให้แบบเดิมของทาง
4. งานซ่อมแซมและทำใหม่ หรืองานที่ทำติดขึ้นใหม่ของถนนทางรถไฟทั้งนี้โดย
หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดให้แบบเดิมของทางรถไฟทั้งนี้โดย
ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

အသံကွဲပြားမှုများ

[illegible]

รายการประเมินสิ่งแวดล้อมและปัจจัยที่ก่อผลกระทบ

- [illegible]

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The number of transformed cells was determined by the number of colonies obtained on the selective medium. The results are the mean of three independent experiments.

11. $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}$, $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \\ 6 \end{pmatrix}$, $\vec{c} = \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \\ 9 \end{pmatrix}$, $\vec{d} = \begin{pmatrix} 10 \\ 11 \\ 12 \end{pmatrix}$, $\vec{e} = \begin{pmatrix} 13 \\ 14 \\ 15 \end{pmatrix}$, $\vec{f} = \begin{pmatrix} 16 \\ 17 \\ 18 \end{pmatrix}$, $\vec{g} = \begin{pmatrix} 19 \\ 20 \\ 21 \end{pmatrix}$, $\vec{h} = \begin{pmatrix} 22 \\ 23 \\ 24 \end{pmatrix}$, $\vec{i} = \begin{pmatrix} 25 \\ 26 \\ 27 \end{pmatrix}$, $\vec{j} = \begin{pmatrix} 28 \\ 29 \\ 30 \end{pmatrix}$, $\vec{k} = \begin{pmatrix} 31 \\ 32 \\ 33 \end{pmatrix}$, $\vec{l} = \begin{pmatrix} 34 \\ 35 \\ 36 \end{pmatrix}$, $\vec{m} = \begin{pmatrix} 37 \\ 38 \\ 39 \end{pmatrix}$, $\vec{n} = \begin{pmatrix} 40 \\ 41 \\ 42 \end{pmatrix}$, $\vec{o} = \begin{pmatrix} 43 \\ 44 \\ 45 \end{pmatrix}$, $\vec{p} = \begin{pmatrix} 46 \\ 47 \\ 48 \end{pmatrix}$, $\vec{q} = \begin{pmatrix} 49 \\ 50 \\ 51 \end{pmatrix}$, $\vec{r} = \begin{pmatrix} 52 \\ 53 \\ 54 \end{pmatrix}$, $\vec{s} = \begin{pmatrix} 55 \\ 56 \\ 57 \end{pmatrix}$, $\vec{t} = \begin{pmatrix} 58 \\ 59 \\ 60 \end{pmatrix}$, $\vec{u} = \begin{pmatrix} 61 \\ 62 \\ 63 \end{pmatrix}$, $\vec{v} = \begin{pmatrix} 64 \\ 65 \\ 66 \end{pmatrix}$, $\vec{w} = \begin{pmatrix} 67 \\ 68 \\ 69 \end{pmatrix}$, $\vec{x} = \begin{pmatrix} 70 \\ 71 \\ 72 \end{pmatrix}$, $\vec{y} = \begin{pmatrix} 73 \\ 74 \\ 75 \end{pmatrix}$, $\vec{z} = \begin{pmatrix} 76 \\ 77 \\ 78 \end{pmatrix}$, $\vec{a} = \begin{pmatrix} 79 \\ 80 \\ 81 \end{pmatrix}$, $\vec{b} = \begin{pmatrix} 82 \\ 83 \\ 84 \end{pmatrix}$, $\vec{c} = \begin{pmatrix} 85 \\ 86 \\ 87 \end{pmatrix}$, $\vec{d} = \begin{pmatrix} 88 \\ 89 \\ 90 \end{pmatrix}$, $\vec{e} = \begin{pmatrix} 91 \\ 92 \\ 93 \end{pmatrix}$, $\vec{f} = \begin{pmatrix} 94 \\ 95 \\ 96 \end{pmatrix}$, $\vec{g} = \begin{pmatrix} 97 \\ 98 \\ 99 \end{pmatrix}$, $\vec{h} = \begin{pmatrix} 100 \\ 101 \\ 102 \end{pmatrix}$, $\vec{i} = \begin{pmatrix} 103 \\ 104 \\ 105 \end{pmatrix}$, $\vec{j} = \begin{pmatrix} 106 \\ 107 \\ 108 \end{pmatrix}$, $\vec{k} = \begin{pmatrix} 109 \\ 110 \\ 111 \end{pmatrix}$, $\vec{l} = \begin{pmatrix} 112 \\ 113 \\ 114 \end{pmatrix}$, $\vec{m} = \begin{pmatrix} 115 \\ 116 \\ 117 \end{pmatrix}$, $\vec{n} = \begin{pmatrix} 118 \\ 119 \\ 120 \end{pmatrix}$, $\vec{o} = \begin{pmatrix} 121 \\ 122 \\ 123 \end{pmatrix}$, $\vec{p} = \begin{pmatrix} 124 \\ 125 \\ 126 \end{pmatrix}$, $\vec{q} = \begin{pmatrix} 127 \\ 128 \\ 129 \end{pmatrix}$, $\vec{r} = \begin{pmatrix} 130 \\ 131 \\ 132 \end{pmatrix}$, $\vec{s} = \begin{pmatrix} 133 \\ 134 \\ 135 \end{pmatrix}$, $\vec{t} = \begin{pmatrix} 136 \\ 137 \\ 138 \end{pmatrix}$, $\vec{u} = \begin{pmatrix} 139 \\ 140 \\ 141 \end{pmatrix}$, $\vec{v} = \begin{pmatrix} 142 \\ 143 \\ 144 \end{pmatrix}$, $\vec{w} = \begin{pmatrix} 145 \\ 146 \\ 147 \end{pmatrix}$, $\vec{x} = \begin{pmatrix} 148 \\ 149 \\ 150 \end{pmatrix}$, $\vec{y} = \begin{pmatrix} 151 \\ 152 \\ 153 \end{pmatrix}$, $\vec{z} = \begin{pmatrix} 154 \\ 155 \\ 156 \end{pmatrix}$, $\vec{a} = \begin{pmatrix} 157 \\ 158 \\ 159 \end{pmatrix}$, $\vec{b} = \begin{pmatrix} 160 \\ 161 \\ 162 \end{pmatrix}$, $\vec{c} = \begin{pmatrix} 163 \\ 164 \\ 165 \end{pmatrix}$, $\vec{d} = \begin{pmatrix} 166 \\ 167 \\ 168 \end{pmatrix}$, $\vec{e} = \begin{pmatrix} 169 \\ 170 \\ 171 \end{pmatrix}$, $\vec{f} = \begin{pmatrix} 172 \\ 173 \\ 174 \end{pmatrix}$, $\vec{g} = \begin{pmatrix} 175 \\ 176 \\ 177 \end{pmatrix}$, $\vec{h} = \begin{pmatrix} 178 \\ 179 \\ 180 \end{pmatrix}$, $\vec{i} = \begin{pmatrix} 181 \\ 182 \\ 183 \end{pmatrix}$, $\vec{j} = \begin{pmatrix} 184 \\ 185 \\ 186 \end{pmatrix}$, $\vec{k} = \begin{pmatrix} 187 \\ 188 \\ 189 \end{pmatrix}$, $\vec{l} = \begin{pmatrix} 190 \\ 191 \\ 192 \end{pmatrix}$, $\vec{m} = \begin{pmatrix} 193 \\ 194 \\ 195 \end{pmatrix}$, $\vec{n} = \begin{pmatrix} 196 \\ 197 \\ 198 \end{pmatrix}$, $\vec{o} = \begin{pmatrix} 199 \\ 200 \\ 201 \end{pmatrix}$, $\vec{p} = \begin{pmatrix} 202 \\ 203 \\ 204 \end{pmatrix}$, $\vec{q} = \begin{pmatrix} 205 \\ 206 \\ 207 \end{pmatrix}$, $\vec{r} = \begin{pmatrix} 208 \\ 209 \\ 210 \end{pmatrix}$, $\vec{s} = \begin{pmatrix} 211 \\ 212 \\ 213 \end{pmatrix}$, $\vec{t} = \begin{pmatrix} 214 \\ 215 \\ 216 \end{pmatrix}$, $\vec{u} = \begin{pmatrix} 217 \\ 218 \\ 219 \end{pmatrix}$, $\vec{v} = \begin{pmatrix} 220 \\ 221 \\ 222 \end{pmatrix}$, $\vec{w} = \begin{pmatrix} 223 \\ 224 \\ 225 \end{pmatrix}$, $\vec{x} = \begin{pmatrix} 226 \\ 227 \\ 228 \end{pmatrix}$, $\vec{y} = \begin{pmatrix} 229 \\ 230 \\ 231 \end{pmatrix}$, $\vec{z} = \begin{pmatrix} 232 \\ 233 \\ 234 \end{pmatrix}$, $\vec{a} = \begin{pmatrix} 235 \\ 236 \\ 237 \end{pmatrix}$, $\vec{b} = \begin{pmatrix} 238 \\ 239 \\ 240 \end{pmatrix}$, $\vec{c} = \begin{pmatrix} 241 \\ 242 \\ 243 \end{pmatrix}$, $\vec{d} = \begin{pmatrix} 244 \\ 245 \\ 246 \end{pmatrix}$, $\vec{e} = \begin{pmatrix} 247 \\ 248 \\ 249 \end{pmatrix}$, $\vec{f} = \begin{pmatrix} 250 \\ 251 \\ 252 \end{pmatrix}$, $\vec{g} = \begin{pmatrix} 253 \\ 254 \\ 255 \end{pmatrix}$, $\vec{h} = \begin{pmatrix} 256 \\ 257 \\ 258 \end{pmatrix}$, $\vec{i} = \begin{pmatrix} 259 \\ 260 \\ 261 \end{pmatrix}$, $\vec{j} = \begin{pmatrix} 262 \\ 263 \\ 264 \end{pmatrix}$, $\vec{k} = \begin{pmatrix} 265 \\ 266 \\ 267 \end{pmatrix}$, $\vec{l} = \begin{pmatrix} 268 \\ 269 \\ 270 \end{pmatrix}$, $\vec{m} = \begin{pmatrix} 271 \\ 272 \\ 273 \end{pmatrix}$, $\vec{n} = \begin{pmatrix} 274 \\ 275 \\ 276 \end{pmatrix}$, $\vec{o} = \begin{pmatrix} 277 \\ 278 \\ 279 \end{pmatrix}$, $\vec{p} = \begin{pmatrix} 280 \\ 281 \\ 282 \end{pmatrix}$, $\vec{q} = \begin{pmatrix} 283 \\ 284 \\ 285 \end{pmatrix}$, $\vec{r} = \begin{pmatrix} 286 \\ 287 \\ 288 \end{pmatrix}$, $\vec{s} = \begin{pmatrix} 289 \\ 290 \\ 291 \end{pmatrix}$, $\vec{t} = \begin{pmatrix} 292 \\ 293 \\ 294 \end{pmatrix}$, $\vec{u} = \begin{pmatrix} 295 \\ 296 \\ 297 \end{pmatrix}$, $\vec{v} = \begin{pmatrix} 298 \\ 299 \\ 300 \end{pmatrix}$, $\vec{w} = \begin{pmatrix} 301 \\ 302 \\ 303 \end{pmatrix}$, $\vec{x} = \begin{pmatrix} 304 \\ 305 \\ 306 \end{pmatrix}$, $\vec{y} = \begin{pmatrix} 307 \\ 308 \\ 309 \end{pmatrix}$, $\vec{z} = \begin{pmatrix} 310 \\ 311 \\ 312 \end{pmatrix}$, $\vec{a} = \begin{pmatrix} 313 \\ 314 \\ 315 \end{pmatrix}$, $\vec{b} = \begin{pmatrix} 316 \\ 317 \\ 318 \end{pmatrix}$, $\vec{c} = \begin{pmatrix} 319 \\ 320 \\ 321 \end{pmatrix}$, $\vec{d} = \begin{pmatrix} 322 \\ 323 \\ 324 \end{pmatrix}$, $\vec{e} = \begin{pmatrix} 325 \\ 326 \\ 327 \end{pmatrix}$, $\vec{f} = \begin{pmatrix} 328 \\ 329 \\ 330 \end{pmatrix}$, $\vec{g} = \begin{pmatrix} 331 \\ 332 \\ 333 \end{pmatrix}$, $\vec{h} = \begin{pmatrix} 334 \\ 335 \\ 336 \end{pmatrix}$, $\vec{i} = \begin{pmatrix} 337 \\ 338 \\ 339 \end{pmatrix}$, $\vec{j} = \begin{pmatrix} 340 \\ 341 \\ 342 \end{pmatrix}$, $\vec{k} = \begin{pmatrix} 343 \\ 344 \\ 345 \end{pmatrix}$, $\vec{l} = \begin{pmatrix} 346 \\ 347 \\ 348 \end{pmatrix}$, $\vec{m} = \begin{pmatrix} 349 \\ 350 \\ 351 \end{pmatrix}$, $\vec{n} = \begin{pmatrix} 352 \\ 3$

[illegible]

การดำเนินงานตามโครงการฯ นั้น ได้ดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ โดยมีการประชุมหารือร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแนวทางในการดำเนินงาน และมีการติดตามประเมินผลเป็นระยะ ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

1. $\mathcal{M}^{\text{cl}} = \{M_1, M_2, \dots, M_n\}$ is a set of n models, where M_i is a model of the form $(\mathcal{L}_i, \mathcal{I}_i)$, $\mathcal{L}_i$ is a language, and $\mathcal{I}_i$ is an interpretation.

[illegible][illegible]

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation $f(x) = \int_0^x f(t) dt$. It is shown that $f(x)$ is a continuous function and that it satisfies the functional equation $f(x+y) = f(x) + f(y)$. The function $f(x)$ is also shown to be differentiable and its derivative is found to be $f'(x) = f(x)$. This implies that $f(x) = Ce^x$ for some constant C . The value of C is determined by the initial condition $f(0) = 1$, which gives $C = 1$. Therefore, the function $f(x)$ is $f(x) = e^x$.

Figure 1. The effect of the number of iterations on the accuracy of the proposed algorithm. The accuracy is measured by the relative error of the solution. The number of iterations is varied from 10 to 100. The relative error is plotted on a logarithmic scale. The accuracy of the solution improves as the number of iterations increases, and the proposed algorithm converges to the exact solution within 100 iterations.

[illegible]
$$H^1(\mathcal{M}^{1,1}) = \left[\int_{\mathcal{M}^{1,1}} \frac{1}{\sqrt{g}} \left(\frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \phi \partial_j \phi + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \psi \partial_j \psi + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \chi \partial_j \chi + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \eta \partial_j \eta + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \zeta \partial_j \zeta + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \xi \partial_j \xi + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \theta \partial_j \theta + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \phi \partial_j \psi + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \psi \partial_j \chi + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \chi \partial_j \eta + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \eta \partial_j \zeta + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \zeta \partial_j \xi + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \xi \partial_j \theta + \frac{1}{2} g^{ij} \partial_i \theta \partial_j \phi \right) \right]$$
[illegible][illegible]

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

[illegible]

.....
Lamphun Wanchalem

 21

United Partnership












ความสามัคคี

המחלקה לבריאות הציבור, משרד הבריאות, תל אביב, ישראל

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

Figure 1. A schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair, viewing a screen. The screen displays a target (a red dot) and a starting point (a green dot). The subject's hand is positioned at the starting point. The distance between the starting point and the target is labeled as d . The subject's hand is moved towards the target, and the distance between the hand and the target is labeled as x . The subject's hand is stopped at the target, and the distance between the hand and the target is labeled as x_f . The subject's hand is then moved back to the starting point, and the distance between the hand and the starting point is labeled as x_b . The subject's hand is stopped at the starting point, and the distance between the hand and the starting point is labeled as x_{bf} .

กรมการขนส่งทางบก. สำนักงานการขนส่งทางบก.

71.8/81.23/1R

Figure 1. The structure of the proposed model.

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 1/2 x 1/2 = 1/4

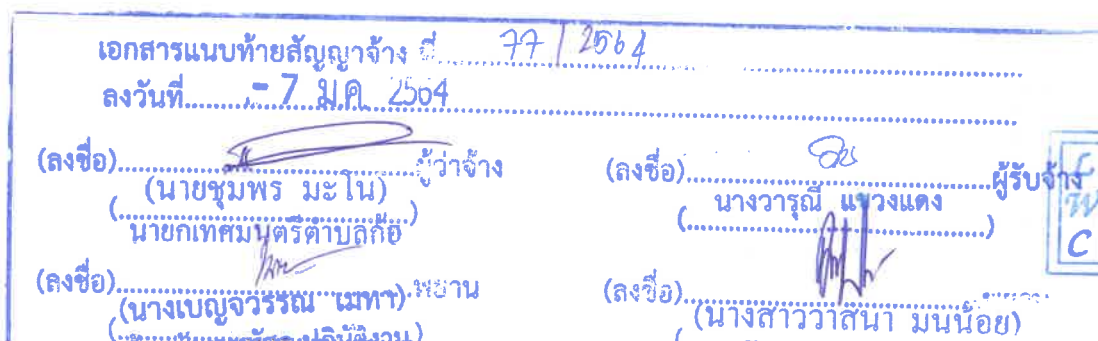
W. P. H. O. H. O. H. O.

[illegible][illegible]

ประเภทงาน	ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลก้อ				
รหัสสายทาง	สป.๓37008,สป.๓37007	ชื่อสายทาง	สายบ้านครูตุ้งครุ,สายวัดก้อท่า		
สถานที่ตั้ง	ม.4 ต.ก้อ อ.ลิ้ จ.ลำพูน	ระยะทางตลอดสายทาง	1.130	กม.	
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	4.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	AC	กว้าง	0.00	เมตร
จำนวน 1 แห่ง	(ระยะทางดำเนินการ	1.130 กม.)	ผิวทางกว้าง	4.00	เมตร
	ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	1+130	

ระยะทางดำเนินการ	1.130	กม.
ราคาเฉลี่ย กม.ละ	919,469.03	บาท

วันที่เสนอราคา.....16 พฤศจิกายน 2563.....



รายละเอียดใบเสนอราคา

รหัสสายทาง ลพ.๓37008,ลพ.๓37007

สถาบันครูคุณากร,สายวัดก่อท่า

สถานที่ตั้ง ม.4 ต.ก่อ อ.สี จ.ลำพูน

1.130 กม.

ร.ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1 งานวางป่าขุดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.3 งานซึบหรือผิวทางเดิมแล้วชนทั้ง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินดัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หกลม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 10 ซม.
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.
2	งานผิวทาง								
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	4,520.00	ตร.ม.	9.00	40,680.00	1.3607	12.25	55,353.28	
	- Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	4,520.00	ตร.ม.	152.40	688,848.00	1.3607	207.37	937,315.47	5 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง								
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.3 Para Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	5 ซม.
4	งานผิวทางและไหล่ทาง บริเวณทางเชื่อม								
	4.1 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.2 Para Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	5 ซม.
5	งานติดตั้งราง								
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก	263.66	ตร.ม.	131.00	34,539.46	1.3607	178.25	46,997.84	เส้นขอบกว้าง 10 ซม. 2 เส้น
	5.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	เส้นกลางกว้าง 10 ซม.
	5.3 ทางม้าลาย	-	เมตร	-	-	-	-	-	ตีเส้นกลาง 3 เมตร เว้น 6 เมตร
	ยอดยกไป				764,067.46			1,039,666.59	

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่ 77 / 2564
 ลงวันที่ - 7 มี.ค. 2564

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (นายชุมพร มะโน)
 นายกเทศมนตรีตำบลก่อ

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางเบญจวรรณ เมธา)
 เจ้าพนักงานผลิต ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (นางวราภรณ์) Wanchalerm
 Wanchalerm Limited Partnership

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยนักวิชาการคลัง
 (นางสาววิไล มณีน้อย)

ทำหนังสือมอบอำนาจ
 ลำพูนวันเฉลิม
 Lamphun Wanchalerm
 Limited Partnership

รายละเอียดใบเสนอราคา

รหัสสายทาง กท.๓37008,ลพ.๓37007

สายบ้านครูตุงคาร,สายวัดก้อท่า

สถานที่ตั้ง ม.4 ต.ก้อ อ.สี จ.ลำพูน

1.130 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
	ยอดยกมา				764,067.46			1,039,666.59	
6	งานจราจรลงเคราะห์								
6.1	งานปรับปรุง								
6.1.1	หลักราไฟฟ์ ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	ติดแผ่นเหล็กพร้อมแผ่นสะท้อนแสงและทาสี
6.1.2	หลักรั้วโลหะ	-	หลัก	-	-	-	-	-	
6.1.3	ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.1.4	GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	
6.2	งานติดตั้ง								
6.2.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.2	ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	ขนาดป้ายจราจร 2 ใช้เสาเหล็ก
6.2.3	ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.4	ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.5	ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27,ค31-ค60,ค75	-	ชุด	-	-	-	-	-	ขนาดป้ายจราจร 2 ใช้เสาเหล็ก
6.2.6	ป้ายจราจร ค28-ค30,ค57,ค62	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.7	ป้ายจราจร ค61	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.8	ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	ขนาดป้ายจราจร 2 ใช้เสาเหล็ก
6.2.9	ป้ายจราจรแบบ ค64,ค67	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.10	ป้ายจราจรแบบ ค65,ค68	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.11	ป้ายจราจรแบบ ค69	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.12	ป้ายจราจรแบบ ค70	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.13	ป้ายจราจรแบบ ค71 - ค73	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.14	ป้ายจราจรแบบ ค74	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.15	ป้ายจราจรแบบ ค76	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.16	ป้ายจราจรแบบ ค77	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.17	ป้ายจราจรแบบ ค78	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.18	ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.19	ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.20	ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.21	ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย) + ค.69/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.22	ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.23	ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.24	ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.25	ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.26	ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2.27	ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ค1-ค28,ค31-ค56,ค56-ค60,ค75	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				764,067.46			1,039,666.59	

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่ 77/2564

ลงวันที่ 7 มี.ค. 2564

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายชุมพร มะโน)
นายกเทศมนตรีตำบลก้อ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางเบญจวรรณ เมทา)
เจ้าพนักงานพัสดุ ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
นางวารุณี แขวงแดง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาววาสนา มณีน้อย)
ผู้ช่วยนักวิชาการคลัง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ลำพูนวันเฉลิม
Lamphun Wanchalerm
Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ลำพูนวันเฉลิม
Lamphun Wanchalerm
Limited Partnership

รายละเอียดใบเสนอราคา

รหัสสายทาง ลพ.๓37008,ลพ.๓37007

สายบ้านครูคงคาร,สายวัดก่อท่า

สถานที่ตั้ง ม.4 ต.ก้อ อ.สี จ.ลำพูน

1.130 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
	ยอดยกมา				764,067.46			1,039,666.59	
	6.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ๓71-๓27	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.29 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.30 ป้ายกิโลเมตร	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.31 ป้ายกิโลเมตร + ป้ายเสริมบอกสถานที่	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	6.2.33 หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	
	6.2.34 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	
	6.2.35 หลัก กม. ย่อย	-	หลัก	-	-	-	-	-	
	6.2.36 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	
	6.2.37 Guard Rail	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	6.2.38 ติดตั้งแผงรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	
	6.2.39 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	
	6.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	
	6.2.41 ติดตั้งป้าย บ.1+ไฟกะพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	
	2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	
	๖.2.43 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	
				รวมค่างานทาง	764,067.46			1,039,666.59	
7	ค่างานอื่นๆ								
	7.1 ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	-	ชุด						60 วัน
	รวม				764,067.46			1,039,666.59	

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่..... 77 / 2๐๒4

ลงวันที่.....๓๐.7.๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)

นายกเทศมนตรีตำบลก้อ

(ลงชื่อ).....

(นางเบญจวรรณ เมธา)

เจ้าพนักงานพัสดุ ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางวารณี แสงสิง)

(ลงชื่อ).....

(นางสาววาสนา วัฒนศิริ)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ลำพูนวันเฉลิม
Lamphun Wanchalerm
Limited Partnership

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลก้อ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำพูนวันเฉลิม อาคาร - ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๒๕๒ หมู่ที่ ๔ ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล ศรีบัวบาน อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน รหัสไปรษณีย์ ๕๑๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๗๑๘๒๗๔๑๐ โดย นางวารุณี แสงแดง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๐๓/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว

รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.๓๗๐๐๘ สายบ้านครูคงคาร เชื่อมสายวัดก้อท่า หมู่ที่ ๔ บ้านก้อท่า ตำบลก้อ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๑๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๕๒๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลก้อ อำเภอลำพูน ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ได้อบรมไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาลตำบลก้อ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลตำบลก้อ ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ

ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

หากการนี้ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์.

ข้าพเจ้ารับรองที่จะลงวันที่ - 7 ม.ค. 2564

(ลงชื่อ) ๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เทศบาลตำบลก้อ ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา นางวารุณี แสงแดง

นายกเทศมนตรีตำบลก้อ

(ลงชื่อ) ๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗

ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แก่ เทศบาลตำบลก้อ (นางสาววสนา มั่นน้อย)

ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามสัญญาฉบับนี้ในวันร้อยละ ๕ ของราคาค่าตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลตำบลก้อ ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาลตำบลก้อ และ เทศบาลตำบลก้อ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ เทศบาลตำบลก้อ อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบลก้อ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ

ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบลก้อ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ
ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด
ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ.
๒๕๖๓

(นางวารุณี แหวงแดง)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6311160020833
รหัสอ้างอิง OTP HrcB
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๕๑๓๕๓๖๐๐๐๕๕๕

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ที่ 77 / 2564	
ลงวันที่ - 7 ม.ค. 2564	
(ลงชื่อ)..... (นายชุมพร มะโน) นายกเทศมนตรีตำบลก้อ	(ลงชื่อ)..... (นางวารุณี แหวงแดง) หุ้นส่วนผู้จัดการ
(ลงชื่อ)..... (นางเบญจวรรณ เมธา) เจ้าพนักงานพัสดุ ปฏิบัติงาน	(ลงชื่อ)..... (นางสาววาสนา มนน้อย) ผู้ช่วยนักวิชาการคลัง

ทำหุ้นส่วนจำกัด
คำพูนวันเฉลิม
Lamphun Wanchalerm
Limited Partnership

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซอง ประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณา วินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน $K = 0.30 + 0.10 I_t/I_o + 0.40 E_t/E_o + 0.20 F_t/F_o$

2.2 งานหินเรียง ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15t/l_o + 0.10Mt/M_o - 0.20Et/E_o + 0.10Ft/F_o$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 A_t/A_o + 0.20 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานพืชมรดกคณกรรตเสริมหลัก

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

3.5 งานที่อธิบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{อัตรา K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

$$\text{ค่าดัชนี K} = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.15 C_t/C_o + 0.20M_t/M_o + 0.25S_t/S_o$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก

$$\text{อัตรา K} = 0.25 + 0.10\text{It/Io} + 0.05\text{Ct/Co} + 0.20\text{Mt/Mo} + 0.40\text{St/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก

$$\text{ค่าสูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20\text{It/Io} + 0.10\text{Ct/Co} + 0.10\text{Mt/Mo} + 0.25\text{St/So}$$

4.3 งานบานระบายน้ TRANSMRACK และ STEEL LINER

$$\text{อัตรา } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.45 \text{ Gt/Go}$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I_t / I_o + 0.60 S_t / S_o$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตควดคอง

$$\text{อัตรา } K = 0.40 + 0.15It/I_o + 0.25Ct/C_o + 0.20Mt/M_o$$

4.6 งานเจาะ ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20It/I_o + 0.10Mt/M_o + 0.20Et/E_o + 0.10Ft/F_o$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปน ใช้สูตร $K = CtCo$

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 กรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$

5.1.2 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

5.1.3 กรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อ ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$

5.2.2 กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อเหล็กเหนียว $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

5.3 งานปรับปรุงระบบบ่อโม่ค้ำน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPt/GIPo$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Ft/Fo$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาวัสดุ ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$

5.9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุ ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

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	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชุมพร มะโน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางเบญจวรรณ เมทา)

(ลงชื่อ).....

(นางวารุณี แสงแดง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววาสนา มนน้อย)

