



សំណូល្អាខ័ែករៀបចំ

សំណុលាលេខទី ១៩/២៩៦៨

ສັນຍາຜັບນີ້ທຳເຂົ້າ ປະ ອົງກອນບໍລິຫານສ່ວນຕຳມາລວງຈະພລູ ຕຳມາລ/ແຂວງ ວັງຈະພລູ ຄຳເກໂ/ເຂດ ຂາດຸວລກັບປຸງ
ຈັງຫວັດ ກຳແພັງເພີ່ມ ເມື່ອວັນທີ ๑๓ ກມພາພັນລົງ ๒๕๖๘ ຮະຫວ່າງ ອົງກອນບໍລິຫານສ່ວນຕຳມາລວງຈະພລູ ໂດຍ ນາຍຄຣີໄໂພ໌ ຂົ້ນການນຳ
ສື່ງຕ່ອໄປໃນສັນຍານີ້ເຮີຍກວ່າ "ຜູ້ຈຳເຂົ້າ" ຜ່າຍທີ່ ກັບ ຫ້າງທຸນສ່ວນຈຳກັດ ວ.ວຽກເນັດ ຈຶ່ງຈະທະເບີນເປັນນິຕິບຸກຄລເລຂ
ທີ່ ០៩២៣៥៦០០០៥៥៥ ປະ ສໍານັກງານທະເບີນຫຸ້ນສ່ວນບຣີ່ຫັກ ຈັງຫວັດກຳແພັງເພີ່ມ ກຣມພັດນາຮຽກງານການຄ້າ ກຣະທຽວພາຍື່ນ
ມີສໍານັກງານໃໝ່ຢ່າງເປົ້າ ເລກທີ່ ១៤៧/១ ໜຶ່ງ ៣ ຕຳມາລ/ແຂວງ ຄລອງແມ່ລາຍ ຄຳເກໂ/ເຂດ ເມື່ອກຳແພັງເພີ່ມ ຈັງຫວັດ ກຳແພັງເພີ່ມ
ໂດຍ ນາຍນິຕິທັສນີ ຮຸ່ງຄມາວຸດີ ຜູ້ມີຄໍາຈຳລາງນາມຜູກພັນນິຕິບຸກຄລປຣາກງູດມານັ້ນສື່ອຮັບອອງຂອງ ສໍານັກງານທະເບີນຫຸ້ນສ່ວນບຣີ່ຫັກ
ຈັງຫວັດກຳແພັງເພີ່ມ ກຣມພັດນາຮຽກງານການຄ້າ ກຣະທຽວພາຍື່ນ ທີ່ E០០៨១២០០៩២៣៥ ລງວັນທີ ៦ ມັງກອນ ២៥៥៥ ແນບ
ທ້າຍສັນຍານີ້ ຈຶ່ງຕ່ອໄປໃນສັນຍານີ້ເຮີຍກວ່າ "ຜູ້ຮັບຈຳເຂົ້າ" ອີກຝ່າຍທີ່

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจังหวัดกลังจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านโป่งดู่ บริเวณสายหนองม่วง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ล่างลงลุกรังกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีต รวมไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบและ ปริมาณงานที่ อบต.วังชะพลูกำหนด) สถานที่ดำเนินการ บริเวณหมู่ที่ ๙ บ้านโป่งดู่ ตำบล/แขวง วังชะพลุ อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อให้ใน
งานจ้างตามสัญญาดังนี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้อีกเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา
 - ๒.๒ ผนวก ๒ แบบสรุปผลการประเมินราคา
 - ๒.๓ ผนวก ๓ แบบโครงการก่อสร้าง
 - ๒.๔ ผนวก ๔ แบบแปลนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 - ๒.๕ ผนวก ๕ สรุกรายการปรับราคา (สรุร K)

จำนวน ๒ แผ่น

จำนวน ๑ แผ่น

จำนวน ๔ แผ่น

จำนวน ๑ แผ่น

จำนวน ๑ แผ่น



ความได้ในเอกสารแบบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแบบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๗,๓๕๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา นามอปให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครองบคคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาอปให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง คงลงจ่าย และผู้รับจ้างคงลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙,๒๔๗.๘๙ บาท (สองหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบสองบาทเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านโป่งดู่ บริเวณสายหนองม่วง ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวน้ำจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ล่างลงลึกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบและปริมาณงานที่ อบต.วังชะพลูกำหนด) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา นั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ เมษายน ๒๕๖๘

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า



ผู้ว่าจังทกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศไทย หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างลงกลบที่จะกระทำการตามเงื่อนไขข้อความที่ระบุไว้ในสัญญากับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่แนบท้าย ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๔.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๔.๑ ภายใต้กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๔.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๔.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๔.๕ ในการนี้ที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๔.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๔.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายใน



اردันน์เพื่อเป็นประกันผลงาน ในการณ์ที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศไทย มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีผลกับเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและลิทิชของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๘ (๖๐ วัน) ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับตั้งจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้สัดที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซาน โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับใช้กฎหมายการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เมื่อแต่การซ่อมซึ่งงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้ออนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ



กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่ายความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าฯ จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าฯ จ้างในการยกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອျາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าฯ จ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าฯ จ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นวันนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าฯ จ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำเมื่อได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าฯ ก่อน

ผู้ว่าฯ มีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแล ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำการของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าฯ จ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าฯ ได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าฯ จ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าฯ จ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าฯ จ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหมายกำหนดไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าฯ มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าฯ ได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ

หรือภัยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างซึ่งจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรมประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายเดียว เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายเดียว ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายที่ไว้ไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคามาแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง



ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราอย่างละ ๐.๑๐ เป็นจำนวนเงินวันละ ๔๗.๐๐ - บาท (สี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๕๐.๐๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับตั้งจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญารือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่งควรสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใต้กำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่ก็ต่อไป ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอันมีประโยชน์ ความสะอาดใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง



ก่อสร้างข้าวคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริโภคทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงตั้งแต่ว่า แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะขอของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้รับจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้รับจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญานี้แก่ผู้รับจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้รับจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้รับจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้รับจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้รับจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง



จาก..... หรือผู้มีอำนาจบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขา ช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีอำนาจบัตรดังกล่าวในรั้วครหนิ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบบุคคลได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาดังของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามดังนี้
รัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาถูกเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๖๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระหว่างตัวบัญชีที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายอрокไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ก.

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

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายศรีโพธิ์ ขันการนาวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชุมพูด

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายนิติทัศน์ รุ่งคณาภูมิ)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวสุดา ชาญเวชศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) พยาน

(นายนิธิ สุกใส)

นิติกร

เลขที่โครงการ ๖๘๐๑๙๓๗๙๓๓

เลขคุณสัญญา ๖๘๐๒๒๒๐๐๒๖๓

ใบเสนอราคาจ้างตัววิธีเฉพาะเจาะจง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพล
เลขที่รับ..... ๒๐๗
วันที่..... ๒๔ ม.ค. ๒๕๖๘
เวลา..... ๑๐.๒๐๖๖

เริ่มต้น ๒๕๖๘ นายนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพล

๒๔ ปีก่อน ๒๕๖๘ นายนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพล

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว.วรรณชัย อายุเลขที่ ๑๙๙/๑ หมู่ ๓

ถนน ตำบล/แขวง..... คลองแม่คลุย อำเภอ/เขต..... เมืองกำแพงเพชร

จังหวัด กำแพงเพชร โทรศัพท์ โดย นายนิติศรุน รั่งคณาภรณ์

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า) กล่องกลั้น ของคลังวังชะพล

อายุเลขที่ ถนน ตำบล/แขวง จ.อุบลฯ เลขที่ ๘๑
จังหวัด โทรศัพท์ โดย ๒๔ ม.ค. ๒๕๖๘
๑๐.๔๐.๖๖

ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ และเอกสารเพิ่มเติม(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขขององค์การบริหาร

ส่วนตำบลวังชะพลกำหนดนั้นแล้วรวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็น

ผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านโป่งตู่

บริเวณสายหนองม่วง

ตามข้อกำหนด เนื่องจาก รายการดังที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๗,๐๐๐ บาท

(..... สีแสลงสีใหม่เจ็ดพันบาทถ้วน.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร

อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยินคำเสนอเป็นระยะเวลา ๗๕ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและองค์การ

บริหารส่วนตำบลวังชะพล อาจรับคำเสนออีก ๑๐๐ วัน

ที่ได้ยื่นไปตามเหตุผลอันสมควร ท้องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานภายใต้ ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนาม

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาจ้าง/ใบสั่งจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพล ภายใต้ ๖๐ วันทำการ
นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งให้ไปทำสัญญาจ้าง/ใบสั่งจ้าง

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพล ขณะที่ได้
ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ ของราคากำไรตามสัญญา ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าว
ข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชอบใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพล และองค์การบริหารส่วน
ตำบลวังชะพล มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบล
วังชะพลอาจดำเนินการจัดจ้างใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนออีก ๖๐ วัน
เสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนออีก ๖๐ วัน
ข้าพเจ้าขอขอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน บาท
(.....) มาพร้อมนี้

คุณสัญญา

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



๔. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลวังชชพูลไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๕. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธุรกิจธรรม และประกาศจากกลไกอฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

ใบเสนอราคากำหนด ๒.๒๘๖๗
ใบเสนอราคากำหนด ๒.๒๘๖๗
ใบเสนอราคากำหนด ๒.๒๘๖๗
ใบเสนอราคากำหนด ๒.๒๘๖๗

(ลงชื่อ) *ม.*

(..... นายนิติทัศน์ รุ่งคณาภรณ์
ตำแหน่งหัวหน้าผู้จัดการ.....

ประทับตรา (.....)



(ลงชื่อ) *ก.*

(ลงชื่อ) *ก.*



แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อสอดเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านโปงตู

บริษัทงาน โดยท่าการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ล่างลงถูกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบและปริมาณงาน ที่อบด.วังชัยพูงภานุค

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพูง อ.ชาญวุฒิลักษบุรี จ.กำแพงเพชร สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 บ้านโปงตู บริเวณ สายหนอม่วง หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพูง อ.ชาญวุฒิลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

แบบเลขที่ ทศ-2-204

ระยะเวลา ก่อสร้าง 60 วัน

ประเภท งานทาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ราคาน้ำหนักตื้อเฉลี่ย B7 ณ. อำเภอเมืองฯ เฉลี่ยติดรถ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคากลาง	F _N	ราคากลาง หน่วย X F _N	ราคากลาง
1	งานปูรับเกลี้ยแต่งจั่นทางเดิน	ตร.ม.	400.00	3.76	1,504.00	1.3642	5.13	2,051.76
2	งานตัดดินผิวทางเดินเพื่อบริบาระดับ	ลบ.ม.	-	22.03	-	-	-	-
3	งานคืนنظمจากงานคืนตัดเพื่อบริบาระดับ (ใช้ได้ 80%)	ลบ.ม.	180.00	47.29	8,512.20	1.3642	64.51	11,612.34
4	งานคืนنظمจากออกโครงการเพื่อปรับระดับ (คืนลูกรัง)	ลบ.ม.	-	176.87	-	-	-	-
5	งานรองฟันทางสุดมูลรวม (ลูกรัง หนา 10 ซม.)	ลบ.ม.	103.00	334.00	34,402.00	1.3642	455.64	46,931.21
6	งานหรายรองฟันทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	40.00	158.00	6,320.00	1.3642	215.54	8,621.74
7	งานผิวทางคอนกรีต STRENGTH 280 Ksc รูปลูกบาศก์ หนา 0.15 ม. เสริมตะแกรง WIRE MESH Dia 6 มม. @ 0.250 ม. X WIRE MESH Dia 6 มม. @ 0.250 ม.	ตร.ม.	800.00	312.64	250,112.00	1.3642	426.50	341,202.79
	งาน Expansion Joint RB 19	เมตร	26.00	191.41	4,976.66	1.3642	261.12	6,789.16
8	งาน Contraction Joint RB 19 ทุกกรวย 10 ม.	เมตร	104.00	142.59	14,829.36	1.3642	194.52	20,230.21
9	งาน Longitudinal Joint DB 12	เมตร	-	-	-	-	-	-
10	งานไฟล์ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร	ลบ.ม.	40.00	176.87	7,074.80	1.3642	241.29	9,651.44
11	งานทางลาดเอียงลูกรัง ท้าย (4.00 X 2.00)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชิ้น 3 Ø 0.60 X1.00 ม.	ห้อง	-	-	-	-	-	-
13	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชิ้น 3 Ø 0.80 X1.00 ม.	ห้อง	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชิ้น 3 Ø 1.00 X1.00 ม.	ห้อง	-	-	-	-	-	-
ผลรวมค่างาน					327,731.02	TOTAL	447,090.65	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642	
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อสอดเหลี่ยม							1.2799	
คิดเป็นเงินงบประมาณ							447,000.00	
บริษัทงาน 800.00							558.75 บาท / ตร.ม.	

คิดเป็นเงินงบประมาณ
บริษัทงาน 800.00

เฉลี่ยราคาประมาณ 558.75 บาท / ตร.ม.



.....
.....

ผู้เสนอราคา

ลงชื่อ)

ลงชื่อ)



.....
.....

องค์การบริหารส่วนตำบลลวังชະพญา

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านโนปิงคู่

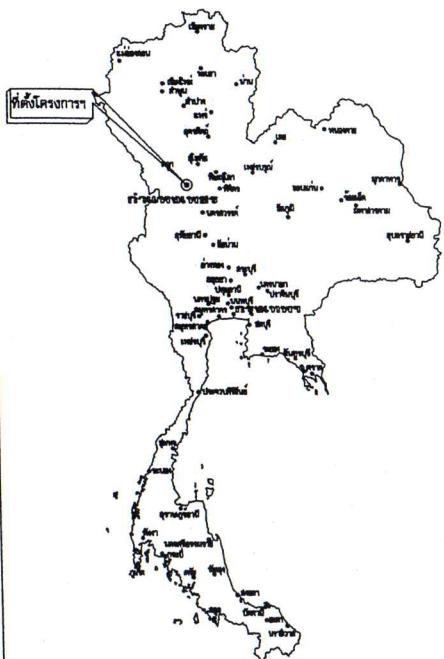
บริเวณสายหนองม่วง

ตำบลลวังชະพญา อำเภอขาณุวรลักษณ์ จังหวัดกำแพงเพชร

ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ให้ล่างถูกกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+200

ระยะทาง 200.00 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์



ทางหลวงแผ่นดิน (ถนนท่องเที่ยว)



ทางเดินรถฯ ที่ใช้สำหรับผู้เดิน (ถนนสาธารณะทั่วไป)



ถนน , ล้อแม่



ทางเดิน , ห้วย



แม่น้ำ



สะพาน , ถนน



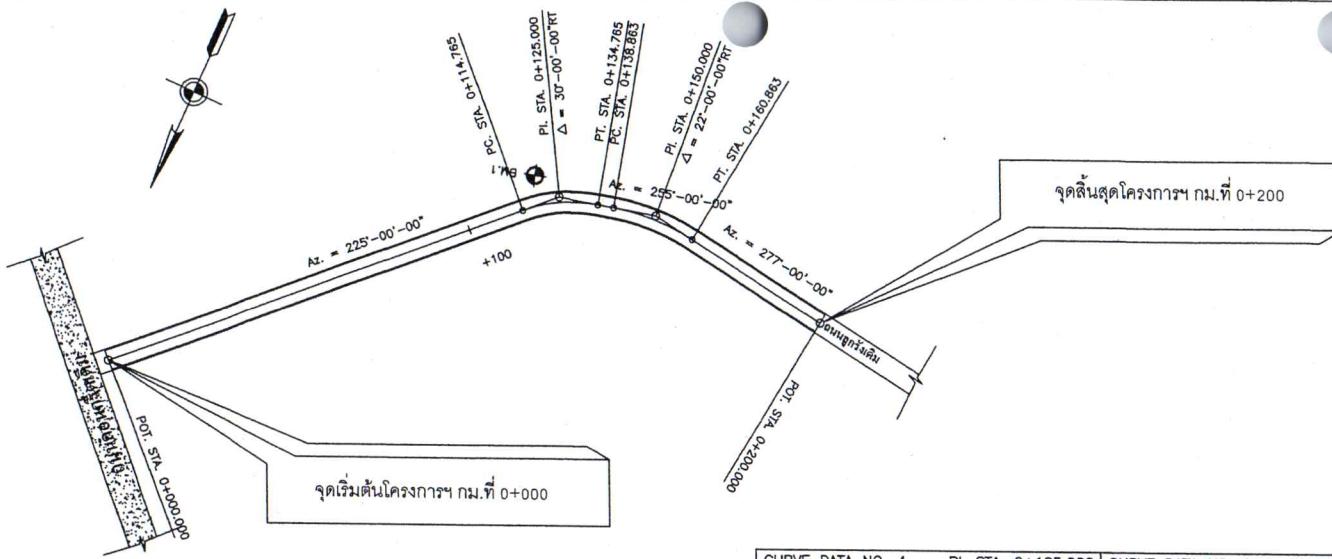
ถนน , ล้อแม่

คูลัญญา

(ลงชื่อ).....
ลงชื่อ.....

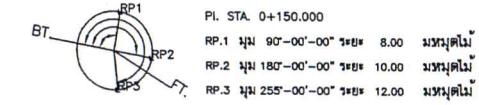
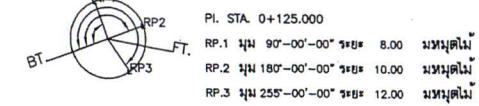


แผนที่เส้นขอบ
ลักษณะภูมิประเทศแบบที่



นายสรชาร์ บุรฉัตร
วิศวกรโยธา
สห.7336

CURVE DATA NO. 1		PI. STA. 0+125.000	CURVE DATA NO. 2		PI. STA. 0+150.000
Δ	= 30°-00'-00" RT	E = 1.347 M.	Δ	= 22°-00'-00" RT	E = 1.072 M.
D	= 150°-00'-00"	SPEED — KPH.	D	= 100°-00'-00"	SPEED — KPH.
R	= 38.197 M.	SE = NC M./M.	R	= 57.296 M.	SE = NC M./M.
T	= 10.235 M.	Ts = — M.	T	= 11.137 M.	Ts = — M.
L	= 20.000 M.	W = — M.	L	= 22.000 M.	W = — M.
SE ATTAINED STA.	—	TO STA. —	SE ATTAINED STA.	—	TO STA. —
SE REMOVED STA.	—	TO STA. —	SE REMOVED STA.	—	TO STA. —



BM.1 บันเส้าไฟฟ้า ค่าระดับ 100,000 ม.
กม.ที่ 0+0120 ข้างทาง ห่างจากแนวสีขาว 5.00 ม.



Map showing elevation profiles and station data. Key features include:

- Vertical Axis (ELEV.):** Ranging from 95.000 to 106.000.
- Horizontal Axis:** Labeled with station numbers and distances: 101.300, 101.235, 101.210, 101.025, 100.769, 100.550, 100.350, 100.229, 100.267, 100.303, 100.500.
- Notes:**
 - Stations 101.300, 101.235, 101.210, and 101.025 have associated elevations (100.725, 100.530, 100.190, 100.010).
 - Station 100.769 has an elevation of 100.265.
 - Station 100.550 has an elevation of 100.105.
 - Station 100.350 has an elevation of 100.100.
 - Station 100.229 has an elevation of 99.965.
 - Station 100.267 has an elevation of 99.945.
 - Station 100.303 has an elevation of 99.965.
 - Station 100.500 has an elevation of 100.355.
- Other Labels:** Includes 'P.M. STA 0+050.000', 'VC. MO. +0.019', 'P.M. STA 0+125.000', 'VC. MO. +0.079', 'P.M. STA 0+100.000', 'VC. MO. +0.079', and 'G = -1.100%'.
- Stamp:** A large blue circular stamp in the bottom right corner reads 'บริษัท พี.แอล. จำกัด' (P.L. Company) and 'W.R.N. CONSULTANT LIMITED PARTNERSHIP'.

เครื่องหมายจารุ

0+200

1. งานนักอุปนิสัยและภาระค่าใช้จ่ายในการท่องเที่ยวเป็นไปตามปกติ
ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเศรษฐกิจและสังคม
 2. ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและตรวจสอบได้ทุกขั้นตอนของกระบวนการ
เพื่อป้องกันการลักลอบนำเข้าอาชญากรรมทางการค้ามนุษย์
 3. ห้องต้อนรับต้องสะอาด สวยงาม ให้บริการด้วยความเป็นมืออาชีพและมีความใส่ใจในรายละเอียด
 4. ดำเนินการอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ทุกขั้นตอนของกระบวนการ
 5. ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและตรวจสอบได้ทุกขั้นตอนของกระบวนการ

८

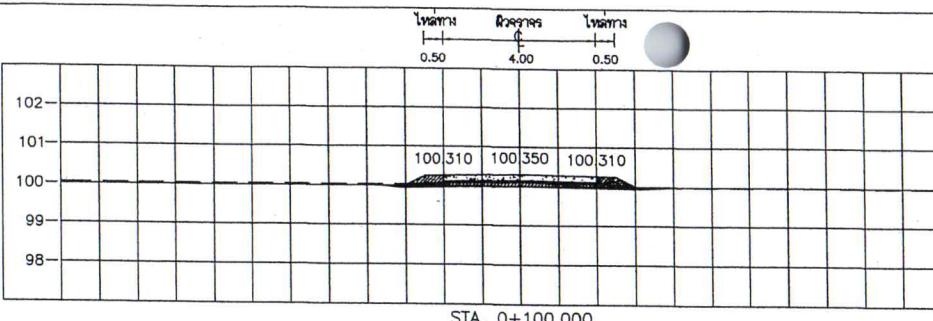
1

માર્ગ

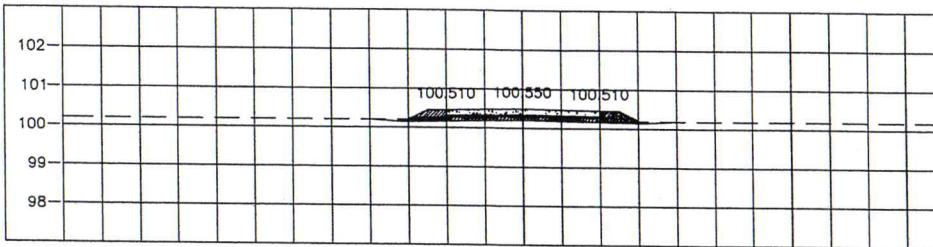
A horizontal scale with tick marks at 10, 20, 30, 40, and 50. There is a vertical line segment above the scale, with a break in the line between 40 and 50. Below the scale is another horizontal scale with tick marks at 1, 2, 3, 4, and 5. There is a vertical line segment above this scale, with a break in the line between 4 and 5.

๒๕๔๗ โครงการสืบสานวัฒนธรรม

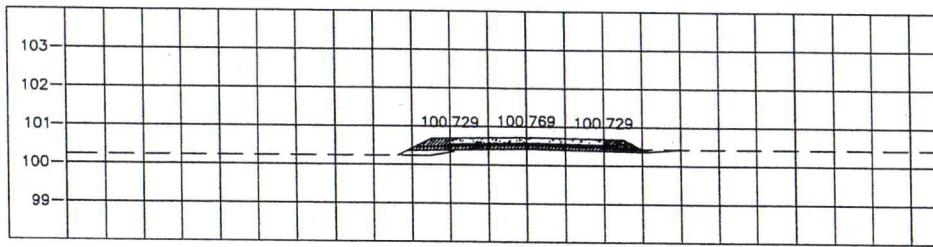
แบบ สายพาน		นางสาวรัตน์ วงศ์นิม (ผู้ช่วยผู้อำนวยการ)	เขียนแบบ
		นางสาวรุ่งเรือง ภัยทิพย์สุทธิ์ (ผู้ดูแลห้องสมุดและห้องเรียน ห้องเรียนภาษาต่างประเทศ) (ผู้ดูแลห้องเรียนต่างประเทศ)	ตรวจสอบ
แบบลงแบบ		นางสาวรุ่งเรือง ภัยทิพย์สุทธิ์ (ผู้ดูแลห้องสมุดและห้องเรียนต่างประเทศ)	เห็นชอบ
		นางสาวนันท์ ชัยกานต์ภานุ (ผู้ดูแลห้องเรียนต่างประเทศ)	อนุมัติ



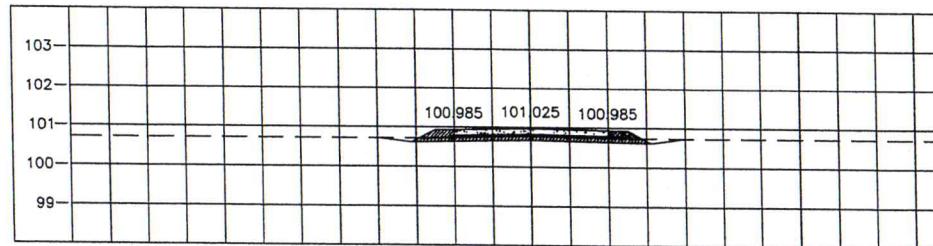
STA. 0+100.000
NGL = 100.105



STA. 0+075.000
NGL = 100.265

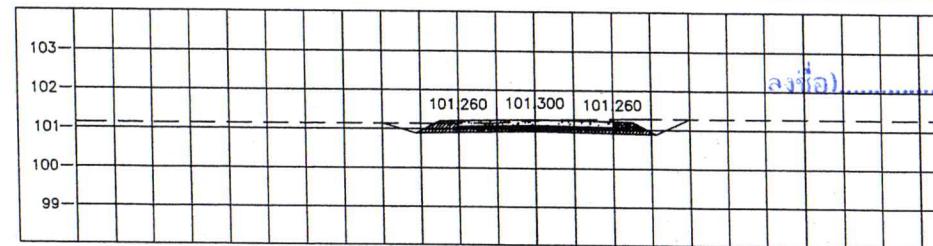


STA. 0+050.000
NGL = 100.525

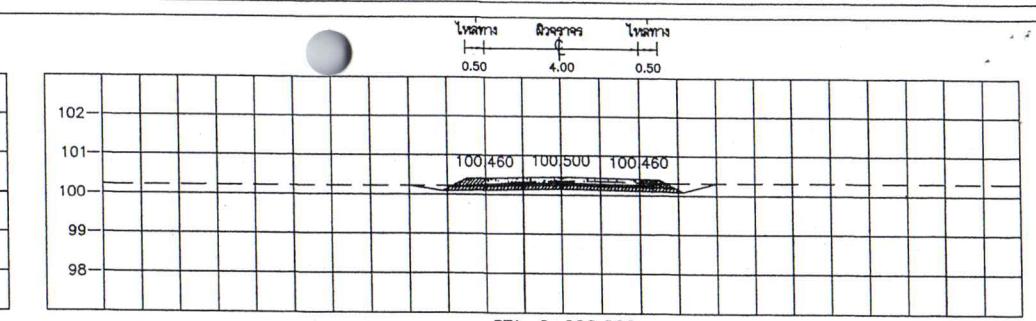


STA. 0+025.000
NGL = 100.785

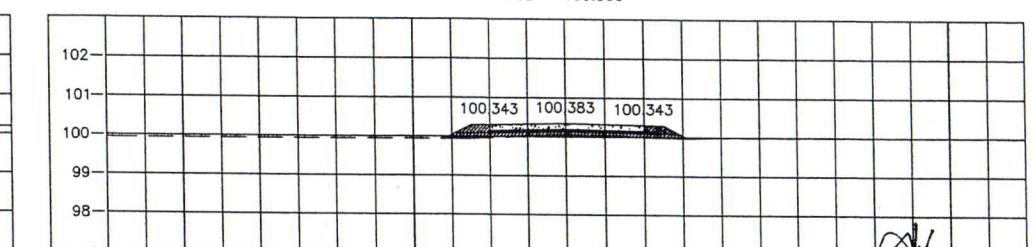
(ລົງຫຼືອ)



STA. 0+000.000
NGL = 101.235



STA. 0+200.000
NGL = 100.355

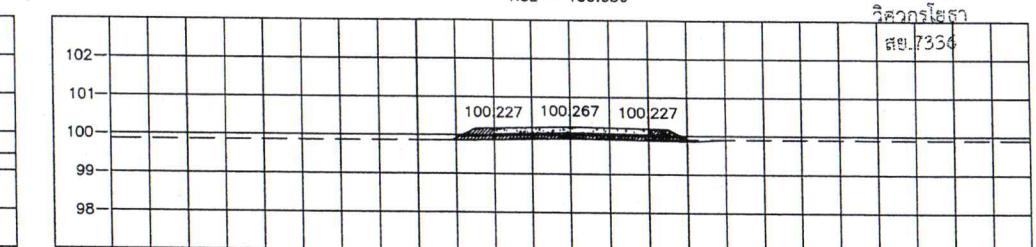


STA. 0+175.000
NGL = 100.050

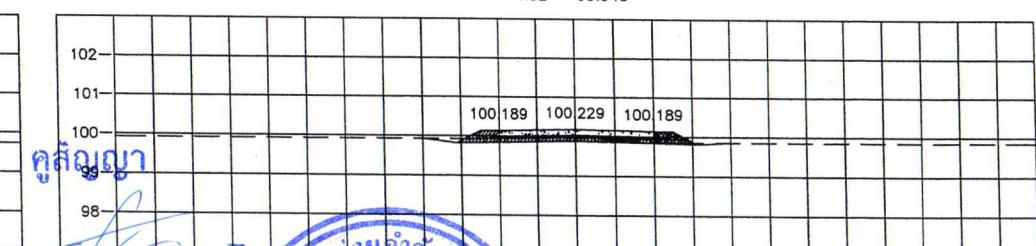
ນາຍສົກວະນະ ນູ້ຮະມາ

ສົກວະໂຄສາ

ສະ.7336



STA. 0+150.000
NGL = 99.945



STA. 0+125.000
NGL = 99.965

ຄູສອນມາ

99
98

97
96

95
94

93
92

91
90

89
88

87
86

85
84

83
82

81
80

79
78

77
76

75
74

73
72

71
70

69
68

67
66

65
64

63
62

61
60

59
58

57
56

55
54

53
52

51
50

49
48

47
46

45
44

43
42

41
40

39
38

37
36

35
34

33
32

31
30

29
28

27
26

25
24

23
22

21
20

19
18

17
16

15
14

13
12

11
10

9
8

7
6

5
4

3
2

1
0

-1
-2

-4
-3

-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

-101
-102

-103
-104

-105
-106

-107
-108

-109
-110

-111
-112

-113
-114

-115
-116

-117
-118

-119
-120

-121
-122

-123
-124

-125
-126

-127
-128

-129
-130

-131
-132

-133
-134

-135
-136

-137
-138

-139
-140

-141
-142

-143
-144

-145
-146

-147
-148

-149
-150

-151
-152

-153
-154

-155
-156

-157
-158

-159
-160

-161
-162

-163
-164

-165
-166

-167
-168

-169
-170

-171
-172

-173
-174

-175
-176

-177
-178

-179
-180

-181
-182

-183
-184

-185
-186

-187
-188

-189
-190

-191
-192

-193
-194

-195
-196

-197
-198

-199
-200

-201
-202

-203
-204

-205
-206

-207
-208

-209
-210

-211
-212

-213
-214

-215
-216

-217
-218

-219
-220

-221
-222

-223
-224

-225
-226

-227
-228

-229
-230

-231
-232

-233
-234

-235
-236

-237
-238

-239
-240

-241
-242

-243
-244

-245
-246

-247
-248

-249
-250

-251
-252

-253
-254

-255
-256

-257
-258

-259
-260

-261
-262

-263
-264

-265
-266

-267
-268

-269
-270

-271
-272

-273
-274

-275
-276

-277
-278

-279
-280

-281
-282

-283
-284

-285
-286

-287
-288

-289
-290

-291
-292

-293
-294

-295
-296

-297
-298

-299
-300

-301
-302

-303
-304

-305
-306

-307
-308

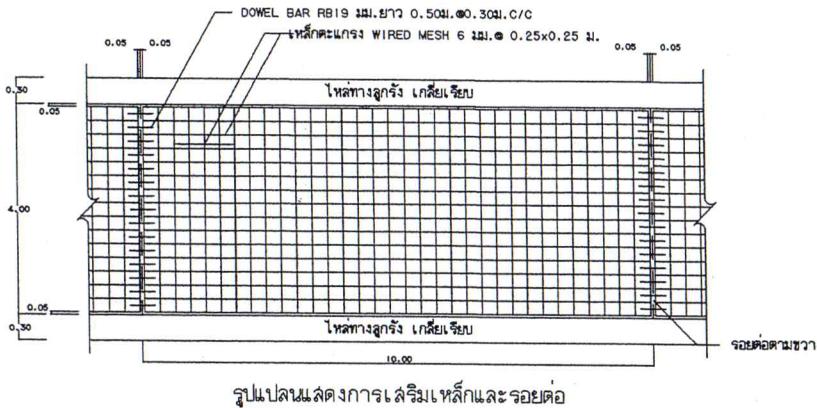
-309
-310

-311
-312

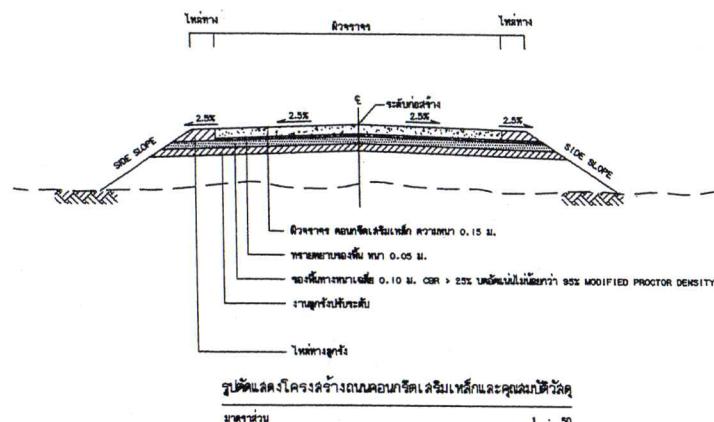
-313
-314

-315
-316

-317
-318

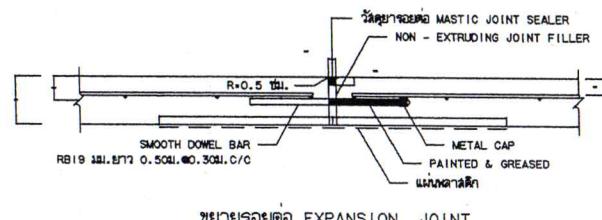


ສູນປະລາມສໍດຖາກເຕີຣິມເຫັນແລະ ຈອຍຄ່ອມ



ສູນເຫັນໂດຍຮັງຈ່າຍຕົວຄອນການເຕີຣິມເຫັນແລະ ຈອຍຄ່ອມໃຫຍ່ກ່າວ

ການການຍືນ 1 : 50



ຄ່າຍຄ່ອມຄ່ອມ EXPANSION JOINT

(ຄົງຫຼວ)

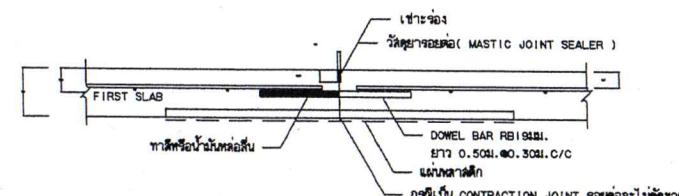
(ຄົງຫຼວ)

ກ. ຈາຍກາຈຳກ່ອລ່າງຄົນ ຄລຸລ. ໃໃຫຍ່ກ່າວ

- ການຈຳກ່າວເປັນ RB19 ໃໃຫຍ່ກ່າວໃຫ້ເປັນໄປການຕັ້ງການການເຕີຣິມເຫັນ. 201 - ລັກ. 203 (ເພື່ອກະລຸນິກ່າຍຫຼັງ)
- EXPANSION JOINT ໃໃຫຍ່ກ່າວທີ່ມີຄວາມຕັ້ງຕັ້ງ 30 ມ. ນັກງານມີມະຍະເຫັນໄວ້ 30 ມ. ໃຫ້ຜົນຕະຫຼາດ
- ຈັດກາງອອກຕອນນາຕົມບັນເມື່ອກັງມີໃຫຍ່ກ່າວ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
ຄົມ ມອດ. 479
- ວັດຍຸດກົດຕົກສົດຕົວນາຕົມ (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ໃຫ້ຈະກາຍສໍານັກຫຼັງການມະຍະເຫັນ ມອດ. 1041
- ລະຫັບຍຸດກົດຕົກສົດຕົວນາຕົມ (SLUMP) ໄປເນັດກ່າວ 7 ສົ່ມ. ແລະນັດຍັກ (COMPRESSIVE STRENGTH) ພອມທີ່ກົດຕົວນາຕົມຕ້ອງກ່າວ
ຮັບ 15x15x15 ມີ. 20 ວັນ ຕັ້ງໄໝເນັດຍັກ 280 ປັນ./ມົງ.ສົ່ມ. (ເພື່ອກະລຸນິກ່າຍຫຼັງການຕັ້ງຕັ້ງກ່າວ 7 ວັນ
ໄປການກົດຕົກສົດຕົວນາຕົມທີ່ກ່າວຕົ້ນໄດ້ໃນລັດກ່າວທີ່ມີຄົນ 100X ພັນກ່າວໄວ້ລົດກ່າວທີ່ມີຄົນ 28)
- ເຫັນເລີດໃຫ້ໄຟກົດຕົກສົດຕົວນາຕົມ ມອດ. 23 ແລະ ມອດ. 24
- ໃຫ້ໃຊ້ WELDED WIRE MESH (ມອດ. 737) ຄາມການຢືນ 1. ແພນ BAR MESH ໄດ້ ໃໃຫ້ຈຳກົດຕົກສົດຕົວນາຕົມໃບກັບອອກມູນກາ
ຈາກຕັ້ງຕັ້ງແລະແນ່ງໄຫ້ກົດຕົກສົດຕົວນາຕົມກົດຕົວນາຕົມ ໂດຍການເພີ່ມແລງຕົວກ່າວໃນເນື້ອກ່າວໃຫ້ຮະວາລະແກ່ຕ່ອງກ່າວ
ເພີ່ມແລງ ກົດຕົວໃຫ້ WIRE MESH ນາມບັນຍາກົດຕົວນາຕົມໄປການກາງ ຕີ່ກົດຕົວນາຕົມກົດຕົວນາຕົມ (STEEL AREA) ທີ່
ຈະຕັ້ງໄວ້ເນັດຍັກ ຊຶ່ງປະໄວເຫດກາ
- ວັດຍຸດກົດຕົກສົດຕົວນາຕົມ ດັກການໄວ້ໄຟນັບນີ້ ໃໃຫຍ່ກ່າວເປັນໄປການກົດຕົວນາຕົມກ່າວທີ່ມີຄົນກ່າວທີ່ມີຄົນ
ມີຄົນ
- ຈົກ WELDED WIRE MESH ທີ່ໃຫ້ກົດຕົກສົດຕົວນາຕົມ MINIMUM YIELD STRENGTH ໄປເນັດກ່າວ 5,500 ປັນ./ມົງ.ສົ່ມ.
- ການຈຳກົດຕົວນາຕົມໃຫຍ່ກ່າວ ໃຫ້ກ່າວໂຄສາໄມ້ປັບກວາຈົກການກົດຕົວນາຕົມໃຫຍ່ກ່າວໃຫ້ກົດຕົວນາຕົມ
ໄວ້ເນັດຍັກ 2 ມີ.
- ການຈຳເຫັນກົດຕົວນາຕົມໃຫ້ເຫັນກົດຕົວນາຕົມ (CENTER LINE) ໃຫ້ໃຫ້ເກາະໃໝ່ກົດຕົວນາຕົມ ມອດ. 642
ແລະໃຫ້ເປັນໄປການກົດຕົວນາຕົມໃຫ້ເຫັນກົດຕົວນາຕົມ (CENTER LINE) ມານມັບເລືດທີ່ ພົ. -3-109/45
- ພັດທະນາກົດຕົວນາຕົມໃຫ້ເຫັນກົດຕົວນາຕົມ ພົ. 0.07 ມີ. ກົວ 11.20 ມີ. ຍາການທີ່ກົດຕົວນາຕົມໃຫ້ກົດຕົວນາຕົມ
ມີຄົນໄວ້ເນັດຍັກ 7% ຂອງພັດທະນາກົດຕົວນາຕົມໃຫ້ເຫັນກົດຕົວນາຕົມ ພັດທະນາກົດຕົວນາຕົມ ຢື່ອມັດຕືບ

DN
ນາຍສරັດຖະ ນູ້ຮະນາ)
ວິគາກຣໂຍຮາ
ສະຍ.7336

ກ່າຍເຫັນ ແນບມາດຊາບນີ້ຂ່າຍອີງແບບຈາກ ເລື່ມແນບມາດຊາບອາງານຈາກສໍາກັບປົກປອງຄົກປົກໂລງລ່ານ້ອງຄືນ (ເລີຂ່າຍທີ່ ກ່າຍ-2-204)



ກ່າຍເຫັນ ແນບມາດຊາບນີ້ຂ່າຍອີງແບບຈາກ ພັດທະນາກົດຕົວນາຕົມ

ຄູລ່ມໝາ

(ຝົງຫຼວ)

(ຝົງຫຼວ)

m

ພັດທະນາກົດຕົວນາຕົມ

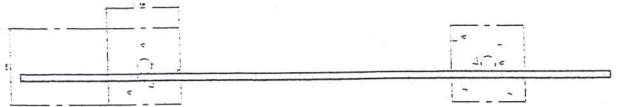
CONSTRUCTION JOINT ແລະ CONTRACTION JOINT

ອັນດັບການບໍລິຫານສ່ວນຕ່າມວັນຂະໜາດ	
ໝາຍ ສໍາຫາກ	ໝາຍກົດຕົວນາຕົມ (ຖືກຫຼັງກ່າວ)
ການກົດຕົວນາຕົມ ຫຼັງກ່າວ ແລະ ຖັນຍື່ງ ການກົດຕົວນາຕົມ ດັກການກົດຕົວນາຕົມ ມີຄົນ	ໝາຍກົດຕົວນາຕົມ (ຖືກຫຼັງກ່າວ) ມີຄົນ
ມັນແບບ	ມັນແບບ
ການກົດຕົວນາຕົມ ມີຄົນ	ການກົດຕົວນາຕົມ (ຖືກຫຼັງກ່າວ) ມີຄົນ
ການກົດຕົວນາຕົມ ມີຄົນ	ການກົດຕົວນາຕົມ (ຖືກຫຼັງກ່າວ) ມີຄົນ

WOR

WOR-WORXNUT LIMITED PARTNERSHIP

แบบป้ายมาตรฐานโครงการขององค์กรบริหารส่วนตำบล

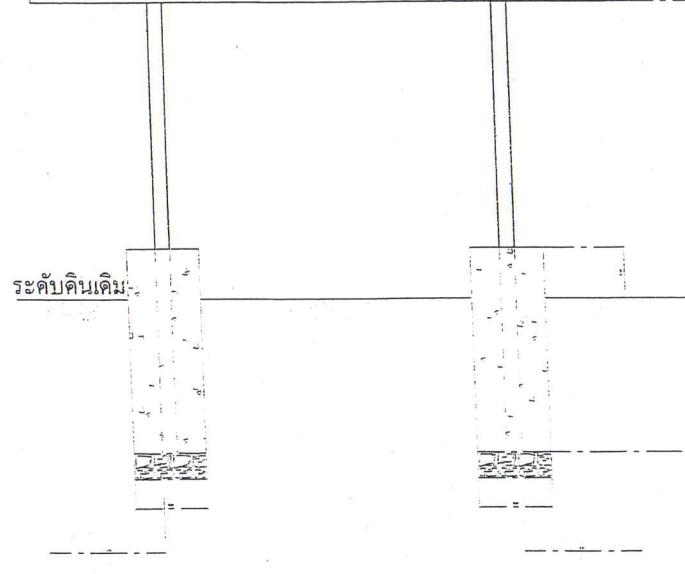


แปลน

แผ่นเหล็กหนา 1/16 นิ้ว

เหล็ก □ 1 x 1 นิ้ว เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

โครงการก่อสร้างขององค์กรบริหารส่วนตำบลลังษะพลู	
ชื่อโครงการ	
บремีแผลงงาน	
งานประมาน	นาท
ระยะเวลาดำเนินการ	ถึง
ผู้รับผิดชอบ	คณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน	ตำแหน่ง
ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน	ตำแหน่ง
	ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน
	ตำแหน่ง
	ผู้ช่วยผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน
	ตำแหน่ง
	ผู้ช่วยผู้ช่วยผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน
	ตำแหน่ง



รูปด้านหน้า

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



ระดับคินเดิน

คอกนกรีด 1:2:4

หินย้อยหนา 0.10 เมตร

รูปด้านหลัง

รายการประกอบแบบ

- เสา, พื้นป้ายทางสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
- ตัวหนังสือสีขาว โดยการติดสติกเกอร์ หรือ เขียนด้วยสีน้ำมัน
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
- แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

คุณลักษณะ



หมายเหตุ

จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
ไม่สามารถย้ายได้

นายสระบุรุษ บุญยะมา
วิศวกรโยธา
เลข. 7336

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านโป่งดู่ บริเวณสายหนองม่วง

การคำนวณสูตรค่า K

- ในส่วนการคำนวณราคา각ทางโครงการก่อสร้าง โดยยึดหลักเกณฑ์สูตรงานก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามประเภทงาน ดังนี้

งานดิน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ถูกต้อง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



นายวีรวัฒน์ ปัจฉิมะ

ผู้อำนวยการช่างสำรวจ