

ສ້າງສູງຈ້າງກ່ອສ້າງ

ສະບູລູາເລຂທີ ๒๗/๒๕๖๔

ສ້າງສູງຈ້ານທີ່ທຳອັນ ຄ ອົງກອບຮົມຮ່າຍສ່ວນຈັງຫວັດສະແກ້ວ ຕຳບລ/ແຂວງ ທ່າເກຍມ ມໍາເກອ/ເຂດ
ເມືອງສະແກ້ວ ຈັງຫວັດ ສະແກ້ວ ເມື່ອວັນທີ ๓๐ ກັນຍາຍນ ๒๕๖๔ ຮະຫວັງ ອົງກອບຮົມຮ່າຍສ່ວນຈັງຫວັດສະແກ້ວ ໂດຍ
ນາງຂວຸງເວັນ ເທິນທອງ ນາຍກອງກອບຮົມຮ່າຍສ່ວນຈັງຫວັດສະແກ້ວ ຜຶ່ງຕ່ອໄປນີ້ ໃນສ້າງສູງເຮີຍກວ່າ "ຜູ້ວ່າຈ້າງ" ຝ່າຍໜຶ່ງ
ກັນ ຫ້າງຫຸນສ່ວນຈຳກັດ ຄົກທຽບສຸຄົນຮ່າຍ ຈຶ່ງຈົດທະເບີນເປັນນິຕົບຄຸຄລ ຄ ສຳນັກງານທະເບີນຫຸນສ່ວນບຣິ່ນທັງຫວັດສະແກ້ວ
ກ່ຽມພົມນາຊຸຮົກຈົກການຄ້າ ກະທຽວພານີຍ່າ ມີສຳນັກງານໃໝ່ຢ່າງເລີ່ມຕົ້ນທີ່ ๔๖ ມູນທີ່ ๓ ຕຳບລ/ແຂວງ ເຂົມຮ່າຍຈົກ
ເຂົມຮ່າຍຈົກຈົກການສ່ວນຈັງຫວັດສະແກ້ວ ໂດຍ ນາຍຮູ່ຮັດນີ້ ອິນເສດຖາ ປຣກູ້ຕາມໜັນສື່ອຮັບຮອງຂອງສຳນັກງານທະເບີນຫຸນສ່ວນບຣິ່ນທັງ
ຫວັດສະແກ້ວ ກ່ຽມພົມນາຊຸຮົກຈົກການຄ້າ ກະທຽວພານີຍ່າ ລົງວັນທີ ๕ ສິງຫາມ ๒๕๖๔ ທະເບີນນິຕົບຄຸຄລເລຂທີ່
០២៥៣៥៣៦១០០៧១៩ ແນບທ້າຍສ້າງສູນ້ານີ້ ຜຶ່ງຕ່ອໄປນີ້ ໃນສ້າງສູງເຮີຍກວ່າ "ຜູ້ຮັບຈ້າງ" ອັກຝ່າຍໜຶ່ງ

ຄູ່ສ້າງສູນ້າໄດ້ຕົກລົງກັນມີຂໍ້ອຄວາມດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

ຂໍ້ ១. ຂົດກລົງວ່າຈ້າງ

ຜູ້ວ່າຈ້າງຕົກລົງຈ້າງແລະຜູ້ຮັບຈ້າງຕົກລົງຮັບຈ້າງທຳການກ່ອສ້າງຄົນຄອນກວິຕເສີມເຫັນເຖິງ ເພື່ອພັນນາ
ແລ້ວທ່ອງເຫັນວ່າ ພົມເພື່ອໄທ (ຫລວງປູ່ວັງ) ເຊື່ອມຄ້ານໍາເຫຼົາສົ່ວະ ມູນທີ່ ១ ຊົງບັນກລຸ່ມຕາຫວຸນ ມູນທີ່ ៤ ຕຳບລຄລອງໄກ່ເສື່ອນ
ມໍາເກອຄລອງຫາດ ຈັງຫວັດສະແກ້ວ ຂາດພິວຈະຈະກວ້າງ ៥.០០ ເມຕຣ ມາ ០.១៥ ເມຕຣ ຮະຍະທາງຍາວ ៣,០០០.០០ ເມຕຣ
ຕາມແບບມາຕຽບຮູ້ນາງານທາງສໍາຫັນ ອປທ. ແລະ ຕາມແບບອົງກອບຮົມຮ່າຍສ່ວນຈັງຫວັດສະແກ້ວ ໂດຍວິທີກັດເລືອກ
ຕາມຫຼັກການດແລະເງື່ອນໄຂສ້າງສູນ້ານີ້ ຮົມທັງເອກສາຮແນບທ້າຍສ້າງສູນ້າ

ຜູ້ຮັບຈ້າງຕົກລົງທີ່ຈະຈັດຫາແຮງງານແລະວັດຖຸ ເຄື່ອງມືອເຄື່ອງໃຊ້ ຕລອດຈົນອຸປະກອນຕ່າງໆ ຊົນດີ
ເພື່ອໃຫ້ໃນການຈັງຕາມສ້າງສູນ້ານີ້

ຂໍ້ ២. ເອກສາຮອັນເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງສ້າງສູນ້າ

ເອກສາຮແນບທ້າຍສ້າງສູນ້າ ດັ່ງຕ່ອໄປນີ້ ໃຫ້ຄົວເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງສ້າງສູນ້ານີ້

២.១ ພນວກ ១ ແບບຮູບປາຍການກ່ອສ້າງ	ຈຳນວນ ២០ (ຢືສິບ) ໜ້າ
២.២ ພນວກ ២ ສໍາເນາໃນແຈ້ງປະມານງານແລະຮາຄາ	ຈຳນວນ ១ (ໜຶ່ງ) ໜ້າ
២.៣ ພນວກ ៣ ສໍາເນາໃນເສນອຮາຄາໂດຍວິທີກັດເລືອກ	ຈຳນວນ ២ (ສອງ) ໜ້າ
២.៤ ພນວກ ៤ ເງື່ອນໄຂ ລັກເກມທີ່ ປະເທງການກ່ອສ້າງ ສູດຕະລາງ ວິທີການຄໍາວຸນທີ່ໃຫ້ກັນສ້າງສູນ້າ ແບບປະຕິບັດໄຕ	ຈຳນວນ ១ (ໜຶ່ງ) ເລີ່ມ (៥ ເກົ້າ) ໜ້າ

ຄວາມໃດໃນເອກສາຮແນບທ້າຍສ້າງສູນ້າທີ່ໃຫ້ແຍ້ງກັນຫຼັກການໃນສ້າງສູນ້ານີ້ ໃຫ້ໃຫ້ອຄວາມໃນສ້າງສູນ້ານີ້
ບັນດັບ ແລະໃນການທີ່ເອກສາຮແນບທ້າຍສ້າງສູນ້າທີ່ໃຫ້ແຍ້ງກັນເອງ ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງປະຕິຕາມຄໍາວິນຈະຍື່ຍອງຜູ້ວ່າຈ້າງ ຄໍາວິນຈະຍື່ຍ
ຂອງຜູ້ວ່າຈ້າງໃຫ້ຄົວເປັນທີ່ສຸດ ແລະຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ້ມີສິທິທີເຮີຍກ່ຽວກັບຄ່າຈ້າງ ຄ່າເສີ່ຍຫາຍຫຼືອຄ່າໃຫ້ຈ່າຍໄດ້ ເພີ່ມເຕີມຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງ
ທັງສິ້ນ

(ລົງທຶນ)

ຜູ້ຮັບຈ້າງ

(ນາງຂວຸງເວັນ ເທິນທອງ)

(ລົງທຶນ)

(ນາຍຮູ່ຮັດນີ້ ອິນເສດຖາ)



ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสาระแก้ว เลขที่ ๑๐๐๐๔๓๖๔๗๓๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๔๗,๒๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อจ้างตามสัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้นั้นสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานั้นสือค้ำประกันที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจำต้องมีอายุการค้าประภันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุคงคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวถลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นในคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะศึกษาให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. (๙) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (งบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน หรือจำเป็น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๘,๔๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๖๑๗,๔๘๗.๒๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาน้ำรวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๖๑.๒๕๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำการปรับพื้นที่ เสร็จเรียบร้อย วางท่อระบายน้ำ เสร็จเรียบร้อย (ยกเว้นงานคอกนกรีตดأتปากท่อ) ทำงานลงทรายรองพื้น บดอัดแน่น พร้อมเทคโนโลยีรีต พื้นที่ ๓,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร เสร็จเรียบร้อย พร้อมทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๒ ป้าย เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓,๓๐๔.๗๕๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำงานลงทรายรองพื้น บดอัดแน่น พร้อมเทคโนโลยีรีต พื้นที่ ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นางชวัญเรือน เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายธงรัตน์ ธนาศศิลป์)



งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโดยทำงานลงทรายรองพื้น บดอัดแน่นพร้อมเทคโนโลยีทั้งหมด จำนวนพื้นที่ ๕,๗๑๐.๐๐ ตารางเมตร เสร็จเรียบร้อย ทำการตีเส้นจราจร งานเครื่องหมายจราจร และทำงานอื่น ๆ ที่ปรากฏตามแบบรูปรายการตามสัญญา เสร็จเรียบร้อย ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย พร้อมติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายสาธารณะ) จำนวน ๒ ป้าย เสร็จเรียบร้อยเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๔ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างซึ่ง ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสารแก้ว ชื่อบัญชี หจก.ณภัทรสุคนธ์ เลขที่บัญชี ๒๓๖๐๔๑๐๘๑๐ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเข้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใต้วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างไม่ลงมือทำงานภายใต้กำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้做不到ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้า เกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบุรษที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลูกค้า ไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้างการที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบ ในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในการนี้ที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายใต้กำหนด ๒ (สอง) ปี นับถ้วนจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไม่ถูกต้อง หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้าง จะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลีว์ไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อูกค่าให้จ่ายเงินทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบบำรุงรักษาให้เช่นเดิม

(ลงชื่อ)

(นางชวัญเรือน เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายรุ่งรัตน์ รเนศศิลpa)



การที่ผู้ว่าจังทำภารนั้นเอง หรือจังผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้น
จากการรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจังเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับ
จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่รายงานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การ
จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วน
ดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นระหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิด
ในความผิดและประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างทั่วแทนหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับ
ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างใน
การนัดอุทธรณ์สัญญา

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเข้มงวด ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและใน
ระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้างผู้แทนดังกล่าว
จะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน
หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่าตนให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การ
แต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือ
แต่งตั้งตัวแทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวแทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และ
ผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนี้โดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคามิ่งหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อบาധอายุสัญญา
อันเนื่องมาจากเหตุนี้

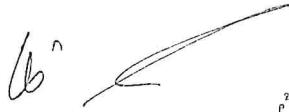
ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงาน
ของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการ
ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซ่อมด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ้อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ ความเสียหายนั้น
เกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสืบสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้ง
สุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงาน
ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างซ่อม (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้าง ถูกเรียกร้อง
หรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่าง^๖
แก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหานั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ
อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทั้งที่

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นางชรัสยาเรือง เทียนทอง)

(ลงชื่อ)



(นายรุ่งรัตน์ รเนศศิลป์)



ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรากำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก ความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการลงทะเบียนคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการลงทะเบียนโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการลงทะเบียนนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอนซึ่งงานตามสัญญานี้หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในการนี้เข่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)

(นางชัวรุณ เธียรทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายรุ่งรัตน์ สนธิลักษณ์)



NAPATSUKON

Public Company Limited

นราภรณ์

ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาเนื้หาการงานพิเศษนั้นๆ อุปกรณ์ของข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานั้นออกจากนี้ ผู้ว่าจังยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดได้ในสัญญานี้ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดตอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจัง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึง อัตราค่าจ้าง หรือราคากิจฯ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงตั้งกล่าว ผู้ว่าจัง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากิจฯ เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยาย ระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ผู้ว่าจังจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคากิจฯ ตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อน เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๓,๖๑๒.๕๐ บาท (สองหมื่นสามพันหกร้อยสิบสองบาทห้าสิบสองบาทครึ่ง) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างควบคุมงานอีกด้วยนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๑๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถ้วนจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายตั้งกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจังยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจังจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจังบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมิสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้าง ลิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินได้ฯ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

(ลงชื่อ)

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายรุ่งรัตน์ โนเนศศิลpa)

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่มีชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประจำกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระเงินประจำกัน ผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขันย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา ทำงานอีกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้อ้วนผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้ว ตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ)

(นางชัยณรงค์ เทียนทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายรุ่งรัตน์ รเนศศิลป์)



ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาที่หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อบริการตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือ ที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มาบังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุก มาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างได้อย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างได้อย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ วรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ รับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมี ช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคแรกนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นางขวัญเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ)

(นายรุ่งรัตน์ ธนาศิลป์)



ผู้รับจ้าง

สูตรในการคำนวณค่างานที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างเหมาก่อสร้าง มีดังนี้
 ใช้สูตร $P = (Po) \times (K)$
 เมื่อ P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงเดือนที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
 Po = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงเดือนซึ่งระบุไว้ในสัญญา
 และแต่กรณี
 K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๕%
 เมื่อต้องเรียกค่างานคืน
 K ที่ใช้
 $K = 0.30 + 0.10 \frac{It}{I_0} + 0.40 \frac{Ct}{C_0} + 0.20 \frac{Mt}{M_0} + 0.15 \frac{St}{S_0}$
 $K = 0.30 + 0.10 \frac{It}{I_0} + 0.35 \frac{Ct}{C_0} + 0.10 Mt/M_0 + 0.15 St/S_0$

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแต้วเสร็จตามที่กำหนดไว้
 ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้รับจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
 โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา
 ต่างฝ่ายต่อฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาวเรือน เทียนทอง)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายรุ่งรัตน์ รเนศศิลป์)



(ลงชื่อ) พยาน

(นางฉวีวรรณ บุริสพันธ์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางภัครกมล ทองใบ)

ໂຄງນາດກວະຫຼາດຂ່າຍມານູ້ດອງນັກຕົວເລີ້ນ

ສາງປູນ				
ສຳເຕັ້ນທີ	ກາຍການ	ກາຍການ	ແຜ່ນທີ່	ໜາມາຫຼຸດ
1.	ແນບເສັ້ນຈົກຈາກ		1	
2.	ແນບແສດງສາງປູນແບບສະຍາຍລະວິຍດ		2	
3.	ແນບແສດງປຶກພາການ		3	
4.	ແນບແສດງຫອງການວັດສຸດເສົ້າສໍາເລັດສຳຄັນໄປຮະຫວ່າງ		4	
5.	ແນບແສດງໃຫຍ່ຕົວຕາມຍາວ		5-11	
6.	ແນບມາດຮຽນຈາກທາງສໍາຮັບ ອປຖ. ດັນນຄອນກົດເຮັມເນັສີ ປະເທດທີ 1 (ເັັນຂອງພື້ນທາງສູງ)		12	ທົດ-201(1)
7.	ແນບມາດຮຽນຈາກທາງສໍາຮັບ ອປຖ. ກາຮເຮັມເນັສີ ເລະຮອດຕ່ອນນຄອນກົດເສົ້າສໍາຮັມເຫຼົກ		13	ທົດ-2-202
8.	ແນບມາດຮຽນຈາກທາງສໍາຮັບ ອປຖ. ບ້າຍຈົຈັກປັບປຸງເປົ້າແນ່ນສັບປະກິດ		14	ທົດ-3-101
9.	ແນບມາດຮຽນຈາກທາງສໍາຮັບ ອປຖ. ດົກຈົກມາດຮຽນຈາກທາງສໍາຮັບ (ຕີເສັ້ນຈົກຈາກ)		15	ທົດ-3-10(1)
10.	ແນບມາດຮຽນຈາກທາງສໍາຮັບ ອປຖ. ບ້າຍຈົຈັກປັບປຸງແນ່ນໃໝ່		16	ທົດ-3-107
11.	ແນບມາດຮຽນຈາກທາງສໍາຮັບ ອປຖ. ກາງວາງທ່ອງຮະບາຍເນົາ ມສສ. ກົດຕາລຸມ		17	ທົດ-5-101
12.	ແນບມາດຮຽນຈາກທາງສໍາຮັບ ອປຖ. ຄອມເຮົາຄົດຄົວຈົກນາກົດເຫຼົາທ່ານໆພົນດັກລົມ		18	ທົດ-5-103
13.	ແນບມາດຮຽນທີ່ກຳນົດວ່າແປສັກົນຢັນ ຂອງຈາກສົງໄພກຮັບ (ເສັ້ນສົກ)		19	
14.	ແນບປ້າຍທີ່ກຳນົດວ່າແປສັກົນຢັນ ຄຳກົບຮັບສ່ວນຈົວດັບສົງໄພກຮັບ		20	
			ແວກສາງ	
	(ຈົກ)	(ຈົກ)	ແບບ	
	(ມູນ-	(ມູນ-	ກວາ	ທ່າງສົກ
	(ຈົກ)	(ຈົກ)	ຈົກ	

ମୁଣ୍ଡ ଦେଖିଲୁଛାନ୍ତି କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ผู้ขาย/ลูกค้าเจ้า เลขที่	๘๗/๑๔๒๓๖
ผู้ที่ ๙ ในจำนวน ๗๐ แผ่น	
ดประกันสัญญา ด้วยเงิน ๗๐ ก.ย. ๒๕๖๔	
ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง	
(นางสาวรุ่งเรือง เทียนทอง)	
 ผู้ขายผู้รับ	
พยาน	
นายวีระณ พุริศพันธ์	
พยาน	
(นางวัครกนก ทองใบ)	

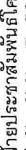
(นางกั้ครกนล ทองใบ)

ພມງານ

๑๘๙

ໂຄຮູງການຂອງພະຍາດີ ຕ່າງໆ ເພື່ອໄລ້

แบบรากฐานงาน					
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ	
1	งานคืน				
	1.1 งานซ่อมทางสถาปัตยศูนย์ (งานดูบ)	ตร.ม.	12,000.00		
	1.2 งานเกลี่ยปรับแต่งและปรับตั้งปูนหน้างานติด	ตร.ม.	-		
2	งานคืนเดค - ลินดม				
	2.1 งานขึ้นเดค	ลบ.ม.	-		
	2.2 งานคืนเดค (จากการซ่อมสี)	ลบ.ม.	-		
3	งานโครงสร้างและผู้ร่วมงาน				
	3.1 งานทางกรุงเทพฯ (ทางแยกนานาประเทศกันเน่น)	ลบ.ม.	750.00	ห้าม 0.05 เมตร	
	3.2 งานผู้ร่วมรัฐครอบเมืองเด็จ ไม่มีอย่างก่อ 325 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	15,000.00	ห้าม 0.15 เมตร	
	3.3 งานร่องต่อตามยาว (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,500.00		
	3.4 งานร่องต่อตามยาว (EXPANSION JOINT)	เมตร	-		
	3.5 งานร่องต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	3,000.00		
4	งานผู้ร่วมรัฐร่องลึก				
	4.1 งานร่องทางสีกันรัช แหลมสักงังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	360.00	ห้าม 0.15 เมตร	
5	งานก่อสร้างทางเรือและถนน				
	5.1 ก่อสร้างทางเรือและถนน	ตร.ม.	-	ห้าม 0.15 เมตร	

 ຄອງກາງຊົມ ດຸກທະບຽນ ສັນຕະພາບ ປີ ၁ၹ၀၀
ຄອງກາງຊົມ ດຸກທະບຽນ ສັນຕະພາບ ປີ ၁ၹ၀၀

รายงานการพัฒนาชุมชนครัวเรือนที่ได้รับเงินคงคลัง
แผนกวิสาหกรรมและคุณภาพในประเทศไทย

ตารางการจัดทำแผนงานการใช้พัฒนาที่ดินเพื่อศักยภาพในประเทศไทย

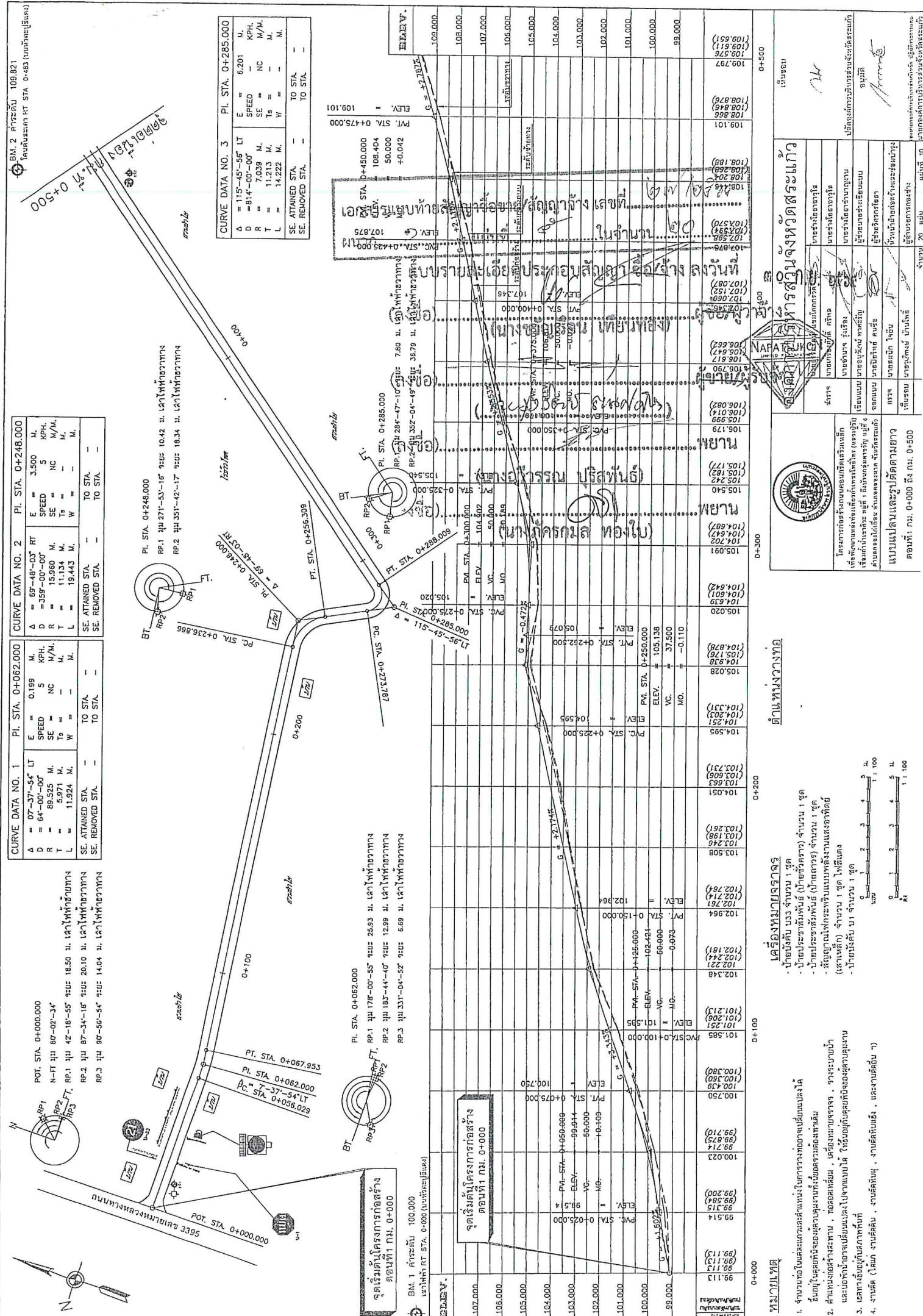
104

ราชกิจจานุเบกษา เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ และราชกิจจานุเบกษา เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ ประกาศให้ยกเว้นภาระภาษีอากรที่ได้รับยกเว้นตามกฎหมายฯ ที่ระบุไว้ดังนี้

รายงานการติดตามและประเมินผลกิจกรรมพัฒนาชุมชนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๒ หน้า ๑๔๕๒

..... (ຫຼັບຕົວຢ່າງທີ່ມີຄວາມສຳເນົາ)





เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่..... กวม/.....
ผนวก..... ก แผ่นที่..... ก ในจำนวน..... ก

แบบรายละเอียดประจํกอบสัญญาเช่าฯ
๔๗๒

(ลงชื่อ) _____

(see Journal 81(ENR))

(ลงชื่อ) 

(นางณิเวศราณ บุรีสพันธ์)

.....(ชื่อ).....
(นางภัครกนถ ทองใบ)

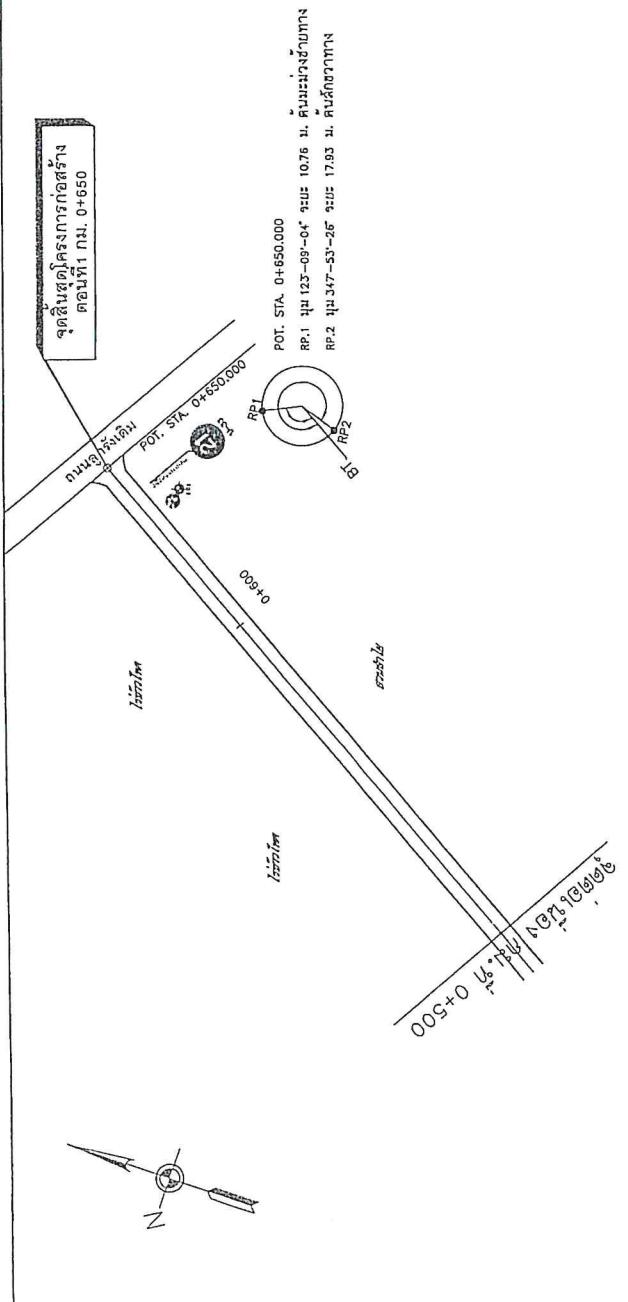
କବିତାର୍ଥୀ

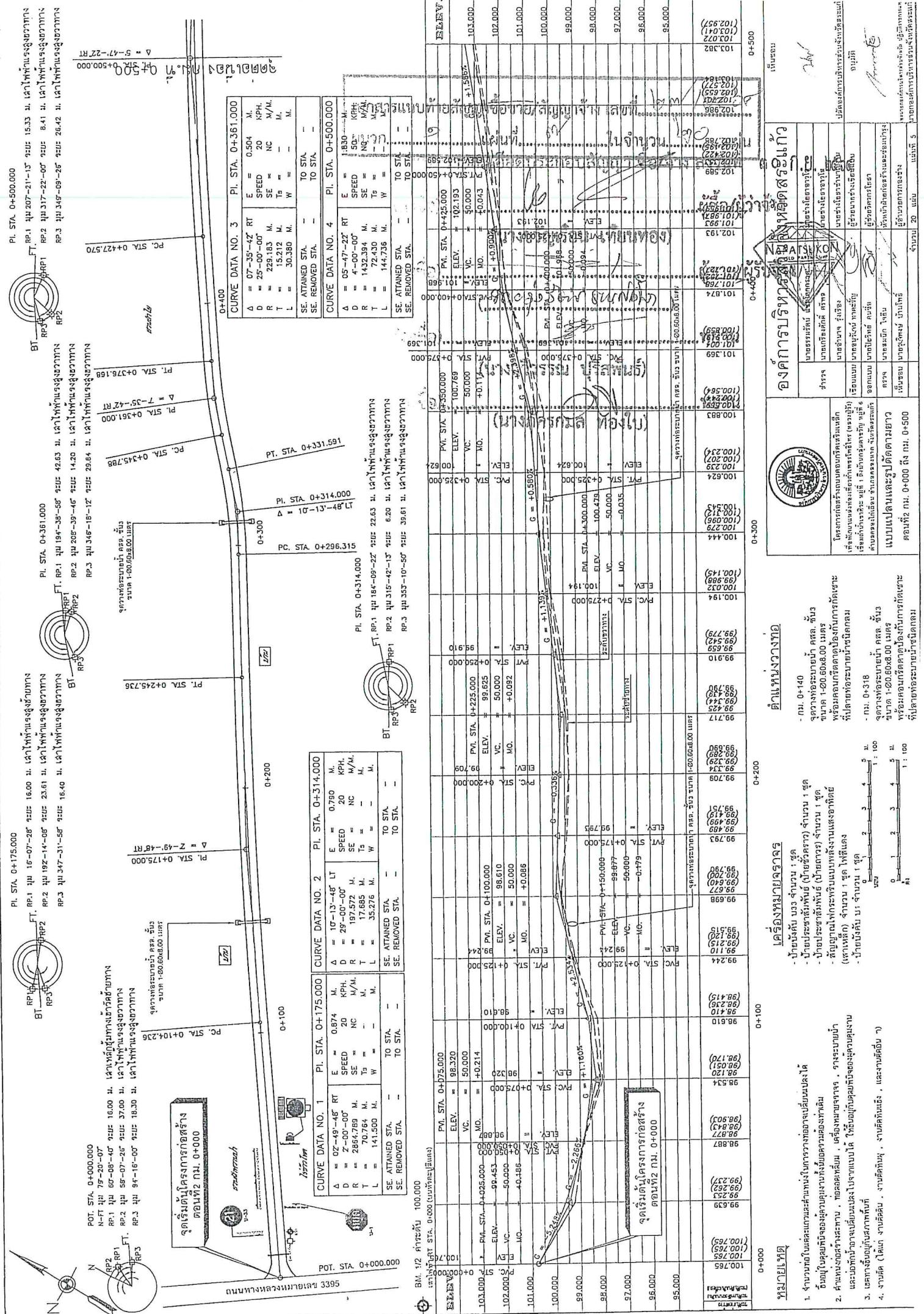
ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

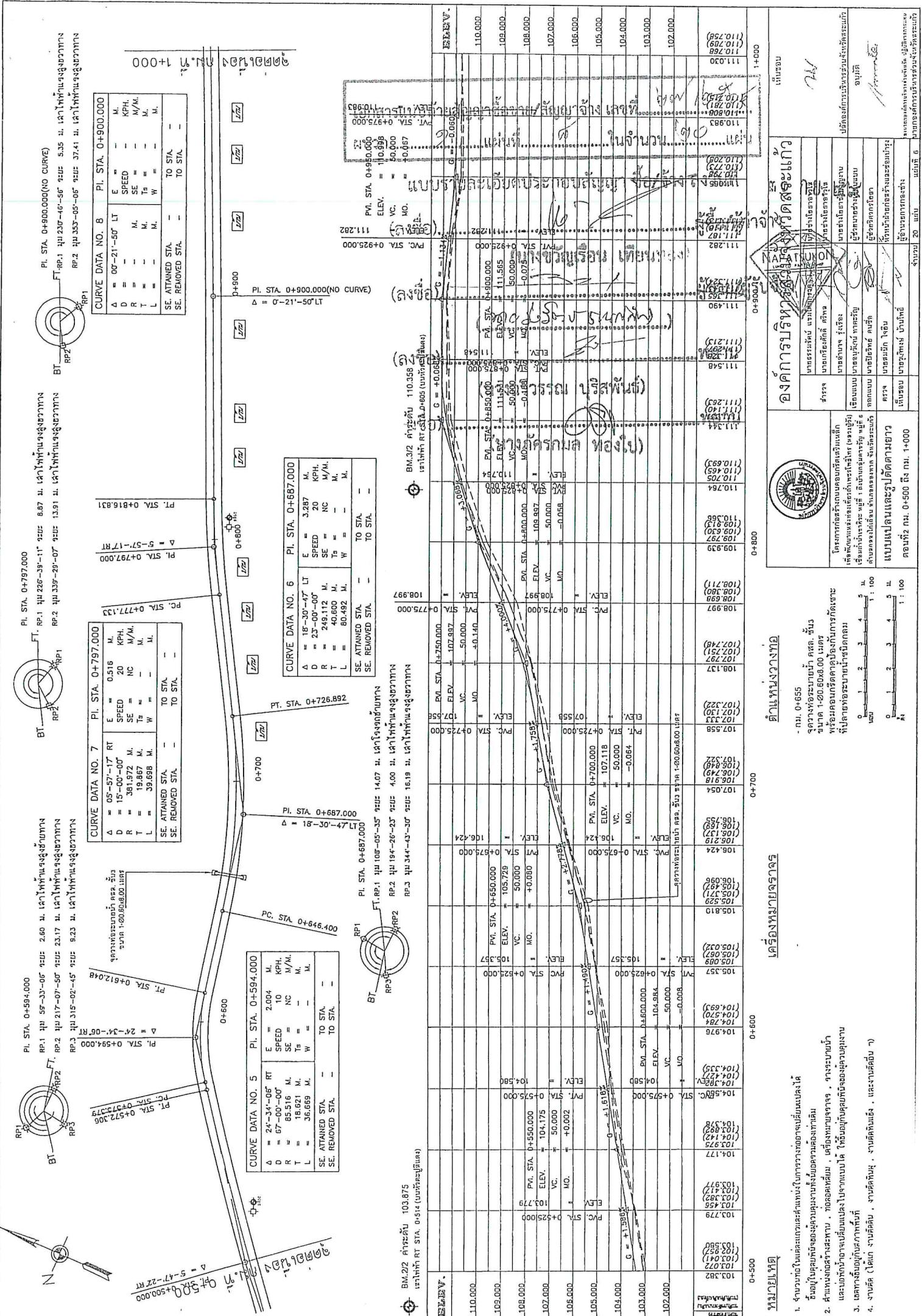
ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԵՄԻ

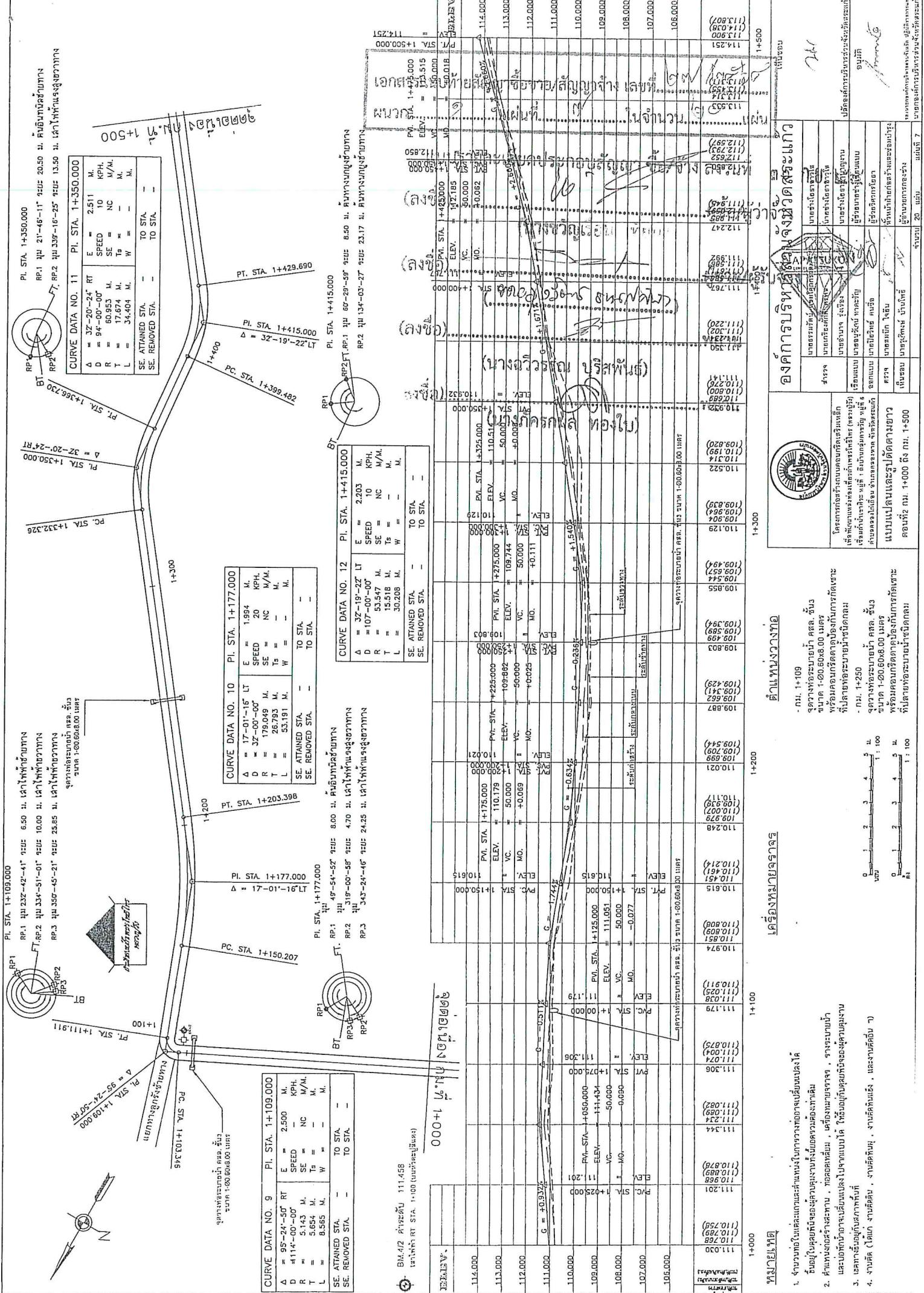
ด้านบวกก็ในขณะนี้จะมีความต้องการซื้อขายหนังสือมากกว่าที่เคยมีมา

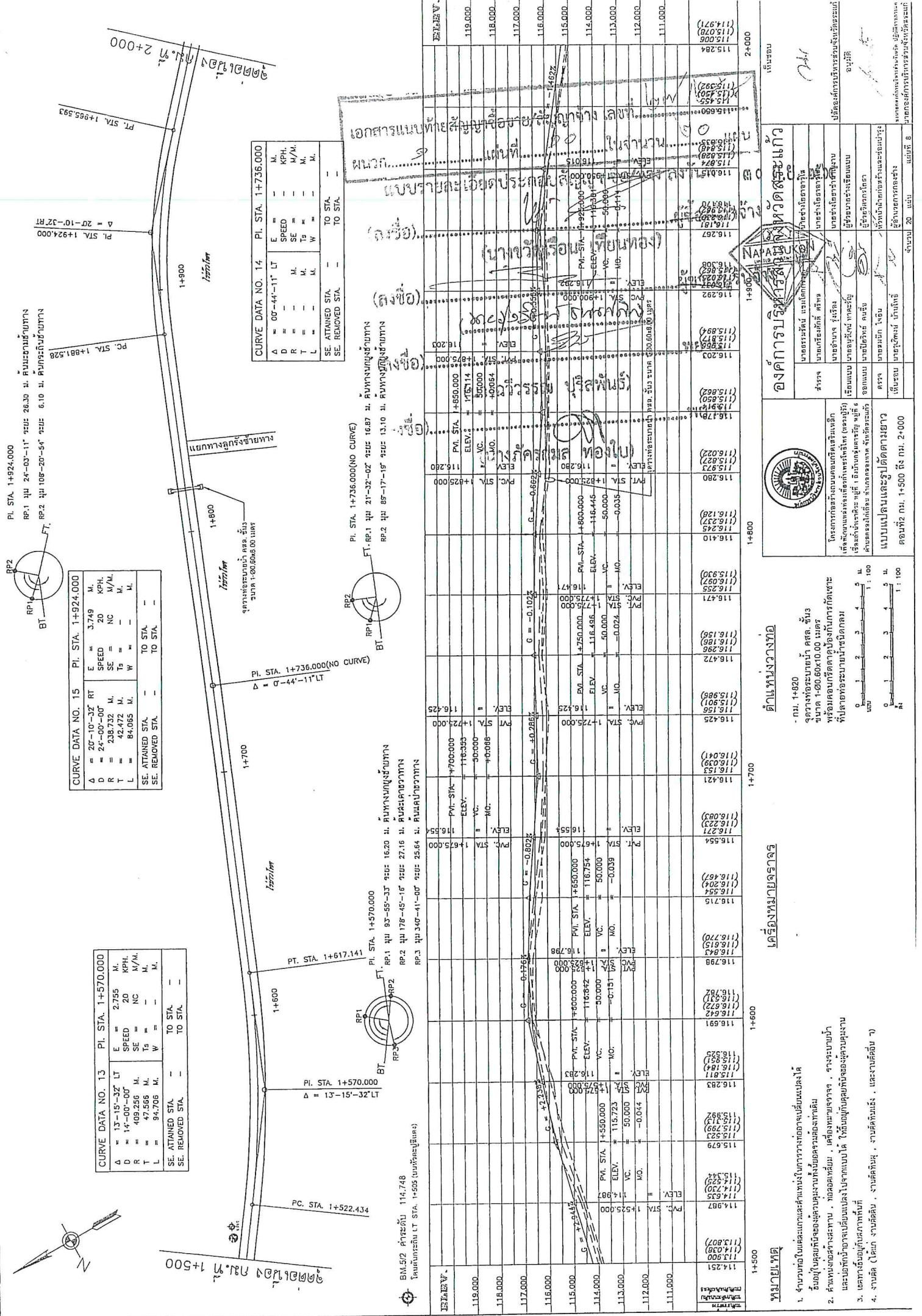
ก็จะต้องมีการต่อสู้อย่างหนักแน่น แต่ในที่สุด ก็ได้รับชัยชนะ แล้วได้รับการยกย่องเป็นอย่างมาก

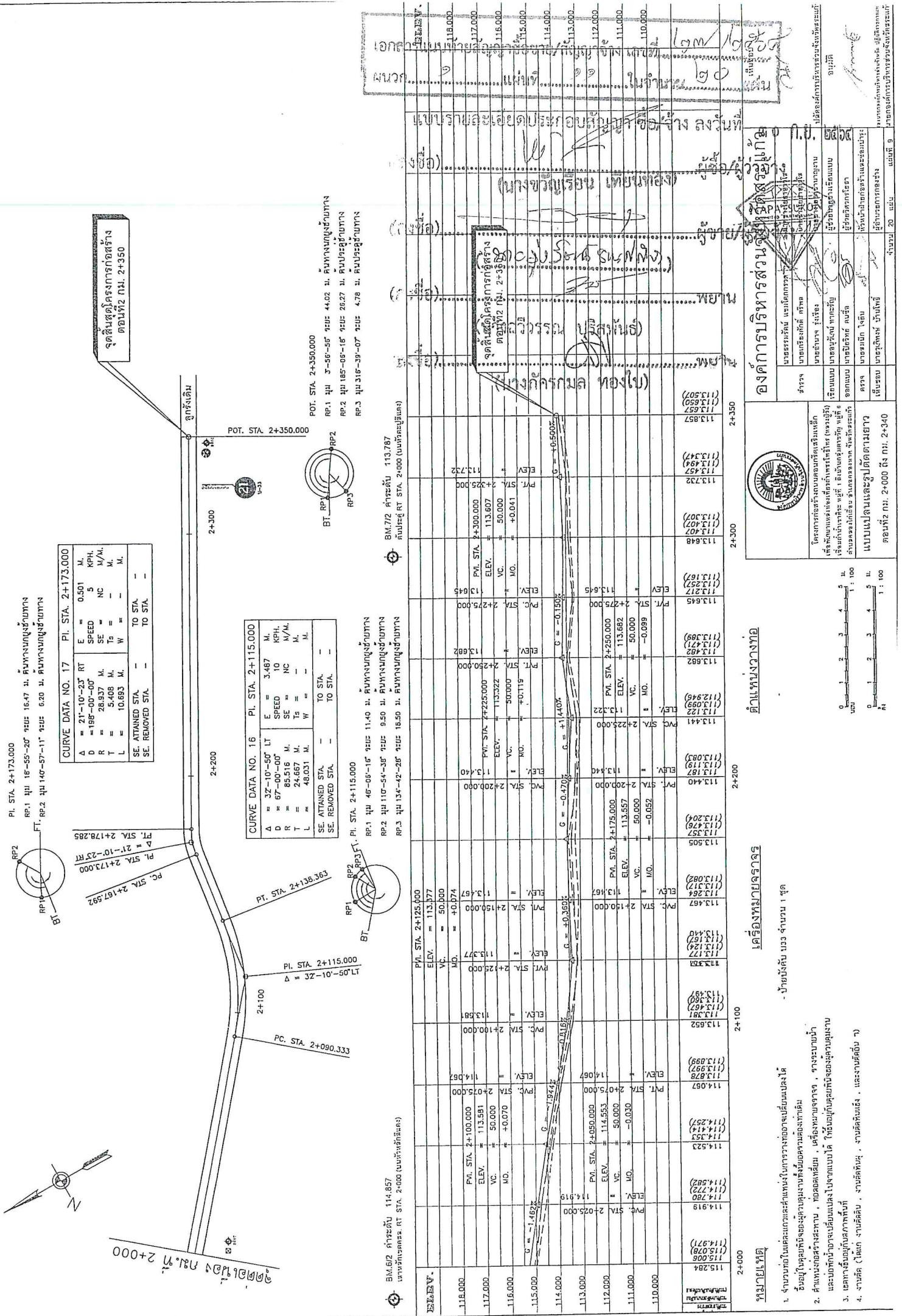












ตารางแสดงค่าคงที่ทาง BACK SLOPE และ

ลาดับทาง SIDE SLOPE

ระยะทาง (เมตร)	สูง ชั้น	ผิว	ดิน	หิน	หิน
0.00 – 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1

- จังหวัดเชียงราย แม่น้ำปิงมีระดับ : 1,72 เมตร
- บริเวณท่าเรือบ้านรากอ้อ จังหวัด เชียงราย แม่น้ำปิงมีระดับ 0.50 เมตร
◎ ต้นไม้ต่ำกว่า 1 เมตร ลักษณะ ความสูง 0.2-0.50
ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

รายการประดิษฐ์อย่าง

1. ดูดซับน้ำด้วยวัสดุ เอกสารที่ระบุไว้ในที่นี่จะสามารถลดความเสี่ยงได้มากที่สุด

2. จราจรและภัยทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

3. ร่อง ก ให้เป็นทางเดินที่ปลอดภัยสู่ที่อยู่อาศัยของบ้านเรือน

4. ร่อง ช ควรจะตัดสิ่งกีดขวางที่สกัดกั้นทางเดินที่สำคัญ

5. ร่อง ก ที่ทางเดิน เป็น แขวง/ถนนที่ต้องเดินทางไปอย่างเดียว

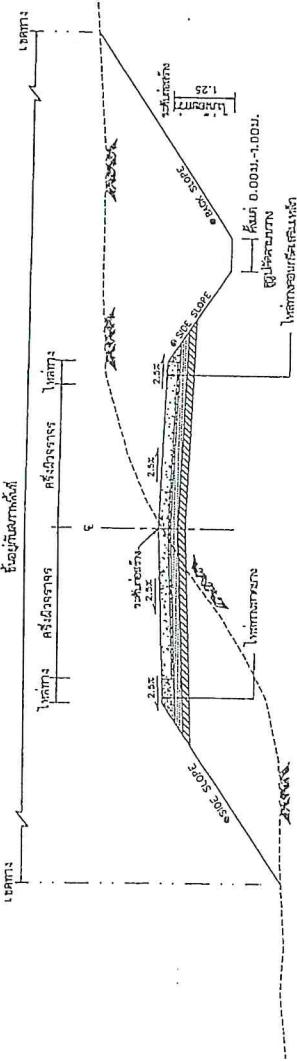
6. ห้องน้ำบ้านที่ต้องถูกบังคับต้องถูกตัดออก ห้องน้ำต้องมีห้องน้ำส่วนตัว

ไม่เกิน 30° หากต้องตัดห้องน้ำออกจากบ้าน ห้องน้ำต้องมีห้องน้ำส่วนตัว

ไม่เกิน 10° ห้องน้ำต้องตัดห้องน้ำออกจากบ้าน

ตารางแสดงรายการของหลักฐานทางชี้วิเคราะห์ภัยธรรมชาติ

ระยะทาง (เมตร)	ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ (CBR)	ห้องน้ำส่วนตัว (CBR)	ห้องน้ำส่วนตัว (CBR)	ห้องน้ำส่วนตัว (CBR)
0.15	4 %	–	0.20	ADT=250
0.18	5 %	–	–	ADT=551-500
0.20	6 %	0.20	0.20	ADT=501-1,000
0.23	6 %	0.10	0.20	ADT=1,001-1,500
0.25	6 %	–	0.20	ADT=1,501-3,000



ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

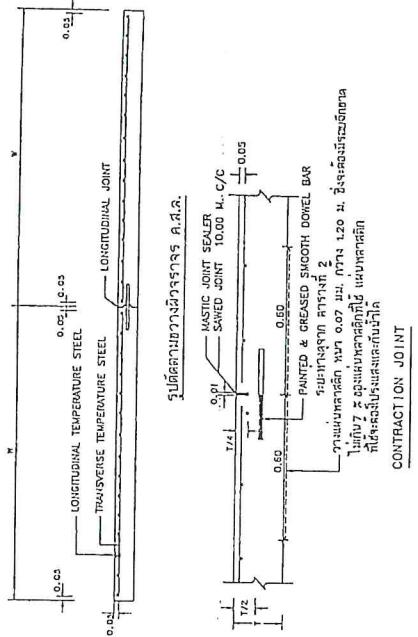
ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)

ผู้ดูแลน้ำด้วยวัสดุ

ห้องน้ำส่วนตัว

(บ้าน)



સ્થાનકારી 1. TEMPERATURE STEEL

The diagram illustrates a rectangular reinforcement cage for a concrete structure. It features a grid of longitudinal bars running vertically and transverse bars running horizontally. Labels indicate the types of bars:

- Longitudinal Temperature Steel:** The bottom layer of bars.
- Transverse Temperature Steel:** The top layer of bars.
- Deformed Tie Bars:** Small bars connecting the longitudinal and transverse steel.
- Smooth Dowel Bars:** Bars extending from the top of the cage through the transverse steel.

A dashed circle labeled "SEE DETAIL 'B'" points to a specific corner section of the cage. A dimension line at the bottom right indicates a width of 10.00 units, labeled "CONTRACTION".

แบบเรียนภาษาศาสตร์มหลังกาลแบบ ก.ส.ร.

REINFORCING

DETAIL

ទាមទារក្រសួងយោបេ

- ជាមុននឹងការរំភែតាន និងការរំភែតានក្នុងការអនុវត្តន៍ការងារសាធារណៈសាខាអាស៊ាន និងការងារសាខាអាស៊ានក្នុងការងារសាខាអាស៊ាន
- EXANSION POINT និងការងារសាខាអាស៊ាន និងការងារសាខាអាស៊ានក្នុងការងារសាខាអាស៊ាន

3. HASTIC 1011 STEEL ที่ใช้ในห้องครัว ASHTO M. 173-GO (1974) ASTM. D. 180-70 (1971).
 4. JOINT FILLER ที่ใช้ในห้องครัว ASHTO M. 153-70. ASTM. 1735-G7 (1973).
 5. อุปกรณ์จ่ายน้ำยาต่อไปนี้ WIRE MESH (120, 73) แบล็คเพอร์ฟเมทัล (120, 73) หรือสแตนเลสสตีล (120, 73) ที่มีขนาดรู 0.5 mm. สำหรับห้องครัวที่ต้องการความแม่นยำสูงกว่า 0.5 mm. ให้ใช้ WIRE MESH (120, 73) ที่มีขนาดรู 0.3 mm. สำหรับห้องครัวที่ต้องการความแม่นยำต่ำกว่า 0.5 mm. ให้ใช้ WIRE MESH (120, 73) ที่มีขนาดรู 0.2 mm.

ขอเรียนรับทราบ ด้วยความจงใจและยินยอมโดยชอบธรรม ที่จะให้บุตรหลานคนที่ ๒ ชื่อ **น้องสาว** ได้เข้าร่วมเป็นผู้รักษาสืบทอดทรัพย์สินของตน ตามเงื่อนไขดังนี้
๑. บุตรหลานคนที่ ๒ ขอรับทรัพย์สินดังนี้
๒. บุตรหลานคนที่ ๒ ขอรับทรัพย์สินดังนี้

การดูแลรักษาเครื่องสำอางค์ เริ่มต้นด้วยการทำความสะอาด

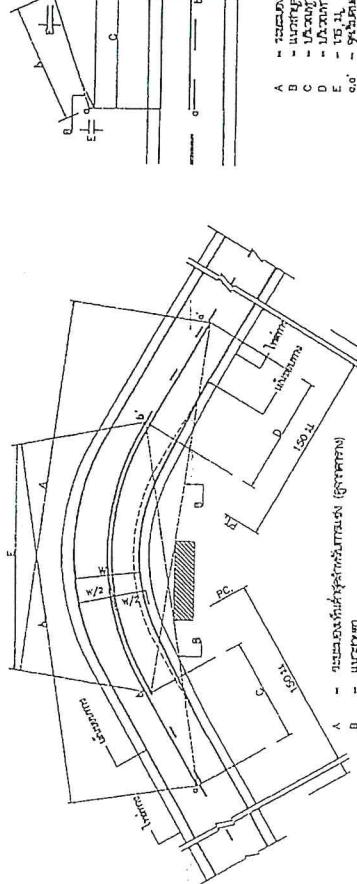
1. ทำความสะอาดผิวหน้าทุกวันโดยใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีความเข้มข้นเพียงพอ เช่น น้ำยาล้างหน้า หรือเจลล้างหน้า
2. ทำความสะอาดเครื่องสำอางค์ทุกครั้งหลังแต่งหน้า ยกเว้น ผลิตภัณฑ์ที่ไม่สามารถล้างออกในขณะเดียวกัน เช่น การ์บอนแอคเน่เมล็ดฟ้า ซึ่งต้องถูกขจัดออกโดยการเช็ดหน้าทุกครั้งหลังแต่งหน้า

<p>๓. ให้การอธิบายเรื่องน้ำดื่ม น้ำ甘蔗 แบบที่ชื่นชอบที่สุดน้ำดื่มน้ำ甘蔗คือ</p> <p>๔. การดื่มน้ำ甘蔗 จงใช้ช่องทางใดช่องทางหนึ่ง</p>		<p>แบบมาตรฐานภาษา สำหรับของศักดิ์สิทธิ์ทุกอย่าง</p>
--	---	---

กิจกรรมที่ ๑ การเขียนเรื่องราวด้วยตนเองของครัวเรือนที่มา	แบบสังเคราะห์ กํา-๒-๒๐๒๒	แบบที่ ๓
---	--------------------------	----------

บานชีวะ 2 คู่ เบาน์ ดอยล์ บาร์					
SLAB THICKNESS cm.	JIGS ALL	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE DB	DIAETER (mm.) 12	LENGTH (cm.) 50
15	15	DOVEL BARS	RB	19	50
18	18	DOVEL BARS	RB	19	50
20	20	DOVEL BARS	RB	25	50
23	23	DOVEL BARS	RB	25	50
25	25	DOVEL BARS	RB	25	50

ดประกาศกับสัญญา ๔๗๙
๖-๑
ข่าวดีเรื่อง เที่ยวนหงส์
๑๕๗๘๘ (๑๔๗๙)
๑๕๗๘๘ (๑๔๗๙)



ପାରାମାର୍ଗ ପାରାମାର୍ଗ ପାରାମାର୍ଗ ପାରାମାର୍ଗ

ສົກລວມ : ຂະໜາກອງພະນັກງານພິເຕະຕະຫຼາດ ດີເລີໂມຕົກຕະຫຼາດທີ່ມີຄວາມຮັບຮັດ	
ລາຍການ	ລາຍການ
ລາຍການແນບທ້າວ	ນາກ.....
70	20
120	240
170	270
220	300
270	330
320	360
370	400
420	450
470	500
520	550
570	600
620	650
670	700
720	750
770	800
820	850
870	900
920	950
970	1000
(ໜັງຂອງ).....	(ໜັງຂອງ).....

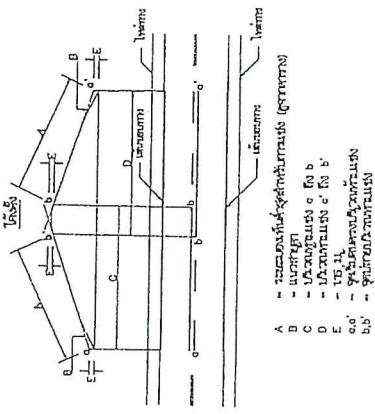
៩៧

(นางจิรารัตน์ บุรีสพันธ์)

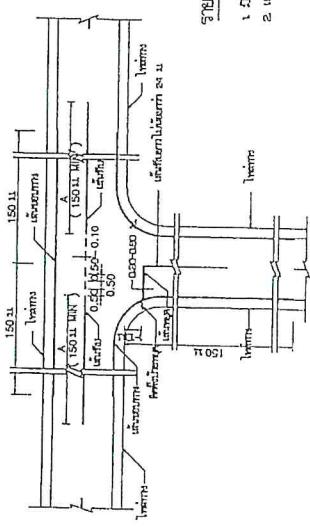
พยาน
(นางกีรติกนล ห่องใบ)

0 ก.ย. ๖๖๖๔

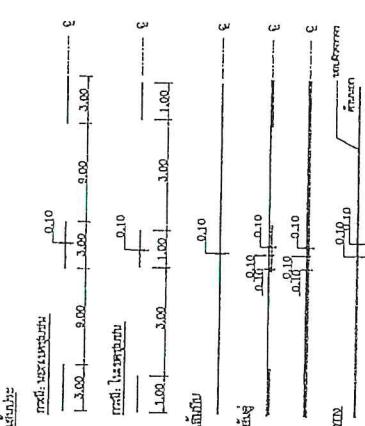
A diamond-shaped logo with the word "NAPATSUKDN" at the top and "UNIFIED PARTNERSHIP" below it, enclosed in a border.



ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର



ପରିବାରକୁ ମହାତ୍ମା ଗାଁନ୍ଦିରା ଜନେଶ୍ଵର ବାବୁ ଏବଂ ମହାତ୍ମା ବିନ୍ଦୁ ବାବୁ ଏବଂ ମହାତ୍ମା ପଣ୍ଡିତ ନାନ୍ଦିନୀ ବାବୁ

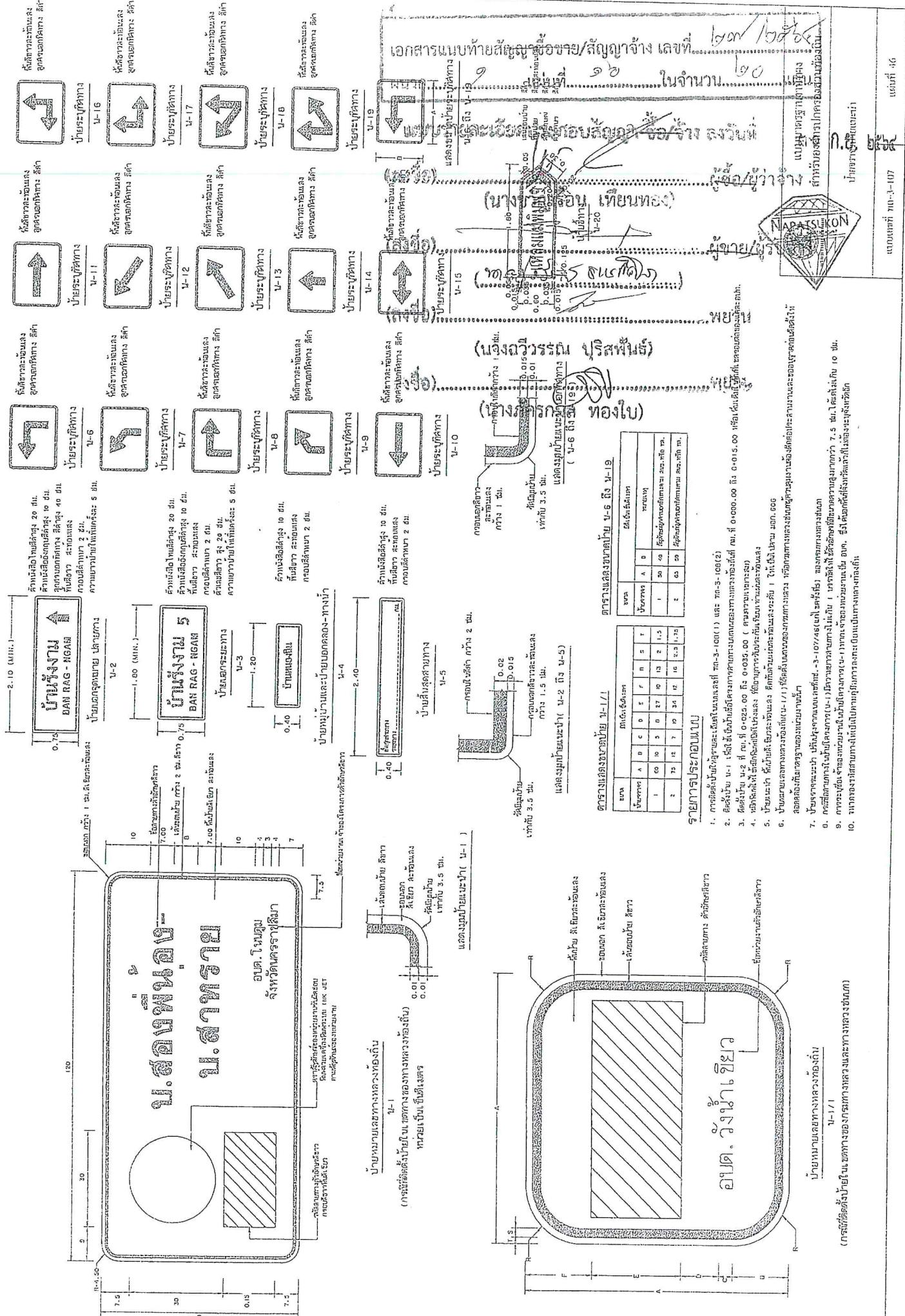


ପ୍ରକାଶନ

แบบร่างตัวชี้นำทาง
สำหรับนักท่องเที่ยวในประเทศไทย

ເພື່ອໃຫຍ້ການຕະຫຼາດຂອງລົມໄປຢູ່ວຽງຈັນ (ຄົ້ນ, ທີ່ກໍາລົງການ)

卷之三



ນີ້ແມ່ນຫຼັກສົດຂອງລົດຕະບູນ ແລ້ວກ່ອນມີຄວາມສຳເນົາກັບກ່ຽວກັບການສ່ວນເຫຼືອ

— ๙๕ —

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

ନାରୀର ଜୀବନକିମ୍ବା ପଦାର୍ଥକିମ୍ବା ପଦାର୍ଥକିମ୍ବା ପଦାର୍ଥକିମ୍ବା

CBR 0.5% 4x 95% 95 x STANDARD PROCTOR DENSITY

Technical drawing illustrating a soil infiltration test setup. The diagram shows two circular sample holes labeled I and II, with a grid of 12 vertical infiltration probes surrounding them. Dimensions include $D_1 = 0.3\text{m}$, $D_2 = 0.55\text{m}$, and a probe spacing of $0.15\text{m} \times 0.15\text{m}$. Labels indicate 'การทดสอบความซึม' (Infiltration test) and 'การทดสอบค่า CBR' (CBR test).

ପାର୍ଶ୍ଵଗତ୍ତର ପରିପାଳନା ମଧ୍ୟ ମହାକାଳ ଉପରେ ଏହାର ପରିପାଳନା କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହାର ପରିପାଳନା କରିବାକୁ ପାଇଁ

ପ୍ରକାଶକ ନାମ

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

藏文大藏经

卷之三

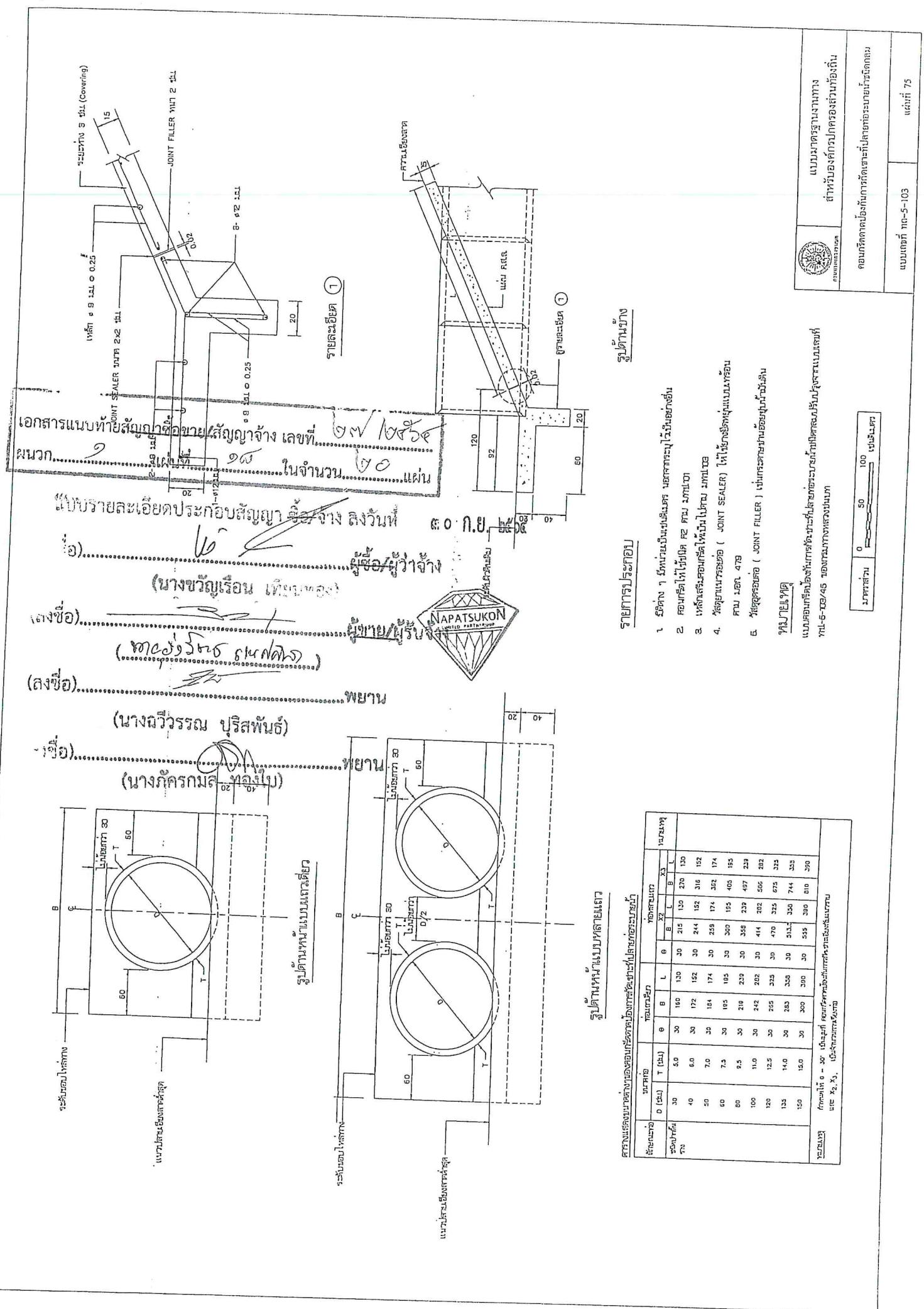
THERMOPHILIC LACTIC ACID BACTERIA	TEMPERATURE, °C	TIME, HOURS	PERCENT DEGRADATION		
			A	B	C
	(0)	(1)			
400	400	40	20	23	27
650	600	75	40	53	55
800	800	95	45	56	42
	1000	110	45	43	47
1200	1200	125	40	53	55
1500	1500	155	60	57	53

卷之三

॥ ରୂପଗାନ୍ଧୀ ॥ ॥ କାନ୍ଦିଲାମିଶ୍ର ॥ ॥

เอกสารแนบท้ายห้องชุดชั้นที่
ผนวก ๗ แผ่น

แบบทดสอบที่ กท-๕๖๐๑	แบบที่ 73
---------------------	-----------

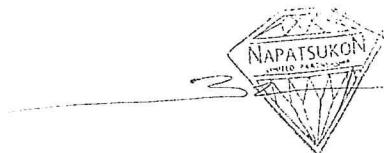


แบบสรุปราคาค่างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวถ้ำเพชรโพธิ์ไทร (หลวงปู่วัง) เชื่อมถึงน้ำเข้าศิวะ หมู่ที่ 1 ลังบ้านกุ่มดากาญจน์ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองไก่ตีโว
สำเนาของทาง จังหวัดสระแก้ว
โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวถ้ำเพชรโพธิ์ไทร (หลวงปู่วัง) เชื่อมถึงน้ำเข้าศิวะ หมู่ที่ 1 ลังบ้านกุ่มดากาญจน์ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองไก่ตีโว
สำเนาของทาง จังหวัดสระแก้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคាដ่อหน่วย	ราคากลุ่ม	F_N	ราค่าต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2.1	1	งานพื้น (EARTHWORK)							
	1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
	1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	12,000.000	1.72	20,640.00	1.3397	2.30	27,651.41
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวน้ำทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4.1	2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวน้ำทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	750.000	681.21	510,907.50	1.3397	912.62	684,462.78
	2.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	360.000	196.70	70,812.00	1.3397	263.52	94,866.84
5.1	2.2.1	งานให้ลักษณะรักษา							
	3	งานผิวน้ำทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานผิวน้ำทางปูร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	15,000.000	381.43	5,721,450.00	1.3397	511.00	7,665,026.57
7.1	3.1.1	ผิวน้ำทางปูร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ชัดแจ้งเหล็ก)							
7.2	3.1.2	รอยต่อเพื่อหดตัวตามความร้อน (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,500.000	118.99	178,485.00	1.3397	159.41	239,116.35
7.3	3.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	3,000.000	46.42	139,260.00	1.3397	62.19	186,566.62
	4	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
8.1	4.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.60 ม.	ม.	48.000	1,158.01	55,584.48	1.3397	1,551.39	74,466.53
8.2	5	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) ขนาด 0.60 m.	ลบ.ม.	76.000	21.28	1,617.28	1.3397	28.51	2,166.67
	6	งานเบ็ดเด็ด (MISCELLANEOUS)							
	6.1	งานโครงสร้างเบ็ดเด็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	6.1.1	กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเหล็กเสริม (กำแพงบีก) (R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL))							
11.1	6.1.1.1	กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1-□ 0.60 M. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1-□ 0.60 M.) (1-HDWL) สำหรับท่อกลมคอนกรีต 1-□ 0.60 M. (DWG NO. 01010101)	EACH	6.000	4,448.47	26,690.82	1.3397	5,959.62	35,757.65
	7	งานติดตั้ง							
12.1	7.1	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27	ชุด	2.000	2,800.00	5,600.00	1.3397	3,751.16	7,502.3
12.2	7.2	ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	2.000	4,000.00	8,000.00	1.3397	5,358.80	10,717.6
12.3	7.3	ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	2.000	5,300.00	10,600.00	1.3397	7,100.41	14,200.8
12.4	7.4	ป้ายจราจรแบบ บ2	ชุด	2.000	7,748.38	15,496.76	1.3397	10,380.50	20,761.0
	7.5	สัญญาณไฟกระพริบแบบพื้นฐานแสงอาทิตย์							
12.5	13.1	เจ้าของ工... ลงนามยืนยันว่าได้อ่านและเข้าใจถูกต้องแล้ว ผู้รับเหมา... ลงนามยืนยันว่าได้อ่านและเข้าใจถูกต้องแล้ว และได้อ่านและเข้าใจถูกต้องแล้ว ในจำนวน ... 9 ... แผ่น		900.000	281.22	253,098.00	1.3397	376.75	339,075
		TOTAL 9,445,000							

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางชัยรัตน์ เทียนทอง)



(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาววีรวรรณ บุรีสพันธ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นายวิวัฒน์ ภูริพันธ์)

ใบเสนอราคาจ้างงานสร้างโดยวิธีคัดเลือก



เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า..... บ้านเลขที่..... สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่..... ๘๖
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... เทศบาล..... จังหวัด..... ลพบุรี

โทรศัพท์..... โดย..... ลงนาม..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็น
บุคคลธรรมด้าให้ใช้ขอความว่า) ข้าพเจ้า..... อายุ..... บ้านเลขที่.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... ผู้ซื้อปัตรประชาชน เลขที่..... โทรศัพท์.....

โดย..... ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ โดยตลอดและยอมรับ

ข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทั้ง
งานของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรับจ้างมาก่อนสร้าง และไม่เป็นผู้ที่้งงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหาร
ราชการส่วนท้องถิ่น

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ก่อสร้าง บ้านเดี่ยว หลังคา平房 ขนาด ๗๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
ตึก ๑ ชั้น พื้นที่ใช้ประโยชน์ (ห้องนอน ๑๖) ห้องน้ำ ๑ ห้อง ห้องครัว ๑ ห้อง ห้องนั่งเล่น ๑ ห้อง ห้องเช่า ๑ ห้อง
๑๕๗ ๔๙ ๓๒๔๗ ๔๙ ๓๒๔๗ ๔๙

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปประยุกต์และเยียดแห่งขอบเขตของงาน ตามราคางานที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายรับ^{ก่อสร้าง}
ก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๔๕,๐๐๐ บาท ยกเว้นค่าน้ำประปา ๑๐๐๐ บาท

เอกสารอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนออีกเป็นระยะเวลา ๔๕ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจรับคำเสนออีก ๑๘๐ วัน เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลา
ที่ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผลอันสมควรท่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบตามเงื่อนไขที่ขอบเขตของงานกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายของงานหรือตามที่สำนักงาน
อัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้วกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่
ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖ ของขอบเขตของงาน

ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จำนวนที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคางาน
เอกสารแนบท้ายที่ระบุจำนวนเงินเดือนรายเดือนที่นี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน
ผนวก ๗ แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๗ แผ่น

สำเนาถูกต้อง

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย ลงวันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้รับจ้าง
(นางชญาร้อน เทียนทอง)

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก (นายกัครกมล ทองใบ)
๑๗ ก.ย. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายสุรัตน์ ชนกวนิช)

เมื่อวันที่

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาววิรรณ บุริสพันธ์)

กรรมการ
ลงชื่อ.....

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางกัครกมล ทองใบ)
(นายกัครกมล ทองใบ)

กรรมการ
ลงชื่อ.....

๒./หากข้าพเจ้า.....

เมื่อวันที่

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางกัครกมล ทองใบ)

กรรมการ
ลงชื่อ.....

กรรมการ
ลงชื่อ.....



หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ได้ตกลงไว้ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระแก้วรับหลักประกัน หรือเรียกร้องจากผู้อื่นแทนตัวผู้ประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดๆที่อาจมี
แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้วมีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้วอาจเรียกคัดเลือกใหม่ก็ได

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนออื่นหรือ^{ที่}
ใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคาก

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย^{ที่}
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้วไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาด
หรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธัญติธรรม และประจจกกลั่นอุลหรือการสมรู้ร่วมคิด
กันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆที่ได้ยื่นเสนอ
ราคainคราวเดียวกัน หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วย
บุคคลหรือห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ

เสนอมา ณ วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน

พ.ศ. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....
(..... นางสาว ชนก พ่วง,)
ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการ



ประทับตรา (ถ้ามี)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๙๗/๖๔/๐๑
ผู้เสนอ..... แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๑ แผ่น

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย ลงวันที่ ๑๐ ก.ย. ๖๔
(ลงชื่อ)..... ผู้รับผิดชอบที่อยู่.....
(ลงชื่อ)..... ผู้รับผิดชอบที่อยู่.....

เมื่อวันที่ ๖ ก.ย. ๖๔

ลงชื่อ..... ๗๔/๖๔/๐๑

ประธานกรรมการ

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

ลงชื่อ..... ๗๔/๖๔/๐๑

กรรมการ

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

ลงชื่อ..... ๗๔/๖๔/๐๑

กรรมการ

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

ลงชื่อ..... ๗๔/๖๔/๐๑

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

.....
(นางกัครกนล ทองใบ)

ເຊື່ອນໄຫວ ພລັກເກດທີ່ ປະເທດການກ່ອສຕ້າງ ສູຕຣ
ແລະ ວິທີການຄໍານວນທີ່ໃຊ້ກັບສ້າງ
ແບບປັບປຸງ

ລົງຫຼື້ອ
(ນາງຂວັງເຮືອນ ເທິບ່າຍ) ຜູ້ວ່າຈຳ
(.....)

ລົງຫຼື້ອ
(.....) ຜູ້ວ່າຈຳ
ຜູ້ຮັບຈຳ NAPATSUKON
.....

ລົງຫຼື້ອ
(ນາງວິວຽນ ບຸຮິສພັນຍົງ)
(.....)

ລົງຫຼື້ອ
(ນາງກັດກົມລ ທອງໄປບ)
(.....)

ເອກສານແນບທັກສ້າງເຂົ້າຂາຍ/ສ້າງຈຳລັງ ເລກທີ ๖/๑๖/๒๐๙
ພາກ.....ແຜ່ທີ..... ອ..... ໃນຈຳນວນ.....ແກ່ນ
6.0 ກ.ມ. ຂອງ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ บัรบเทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเป็นจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้ทั้งในการเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อตั้งน้ำท่าฯ ซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดซื้อโควิชั่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคา ได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และตั้งระบุในสัญญาซึ่งด้วยว่าจ้างจ้างเหมือนนั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเพณีของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างาน ไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกว่าอย่างใดก็ได้ 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพื้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกว่าอย่างเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกด้วย 除非ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินกันจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคา ได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติจ่ายของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประกวดงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

กำหนดให้

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

P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาเดิมแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หากมากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

เอกสารแบบท้ายสัญญาซึ่งอ้างอิงสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๗/๖๕๙
ผู้จัด... ผู้รับ... ลงนาม... ๒๗/๖๕๙

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ บิ๊มเนเซียม สรรวิทยาน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน ริ้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังภายในข้างนอก แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประจำของอาคารบรรจุถังท่อ เมน้ำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบห่อหีบระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือผูกอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห้องปรับอากาศ ห้องเก็บสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายดัดฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารบรรจุถังทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร คินดิม คินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร
ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดขัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยดินลดอัծดิน การขุด-ถอนลดແเนี่ยน เช่น กดดอง กันดอง กันกันน้ำ กันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องขุดเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถอนดินให้หมายความถึง การถอนดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถอน รวมทั้งมีการบดขัดແเนี่ยน โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ที่นี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE, SELECTED

MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

เอกสารแนบท้ายสัญญาเชื้อชาติ/สัญญาจ้าง เลขที่.....	๒๗/๑๖๙๘๔
ผู้ลงนาม.....	ผู้ลงนาม.....
ผู้ลงนาม.....	ผู้ลงนาม.....
๖.๐ ก.ป. ๗๕๙๔	

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานพื้นฐานด้วยหินที่มีน้ำหนักมาก ให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อหินหรือกระดาษหินต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดดังนี้ ใช้เครื่องจักรเครื่องมืออุปกรณ์ หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานพื้นที่ งานหินเรียวยาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลังกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลักษณะต่างๆ และห้องล้ำน้ำ

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

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วๆ ไป ระยะทางขันเข้าไป - กลับประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดคู โอมค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคพิเศษ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo - 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

หมวดที่ 3

งานพื้นที่

3.1 งานพื้นที่ PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.2 งานพื้นที่ SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานพื้นที่ ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง พื้นที่คอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กสำเภาเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอกอสพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กร่างระบายน้ำและบริเวณลักษณะอสพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาเชื้อชาติ/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๓/๖๕๔
ผู้รับ..... ผู้แต่งตั้ง..... ในจำนวน..... แผ่น
๑๓ ฉบับ

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันดลิงคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15Cv/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคุณเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน และไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั่งและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่ร่วมน้ำหนัก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก ร่องเท สะพานน้ำ ท่อถอด ไชฟ่อน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลิ้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

4.2 งานอาคารชลประทานร่วมน้ำหนัก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัคเน็ต ห้องถอดและห้องซ่อมบำรุงชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลิ้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

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

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายน้ำเหล็ก เครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.45Cv/Co$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำลิ้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีลักษณะแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กตั้งกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.60St/So$$

เอกสารแบบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....	๒๗	๑๔๘๙
ผู้ว่าฯ.....	๕	๔
ผู้รับ.....	๔	๓
จำนวน.....	๑๐๐	๕๐
หน่วย.....	ก.ก.	ก.ก.

4.5 งานคอนกรีตไม่ร่วมเหล็กและคอนกรีตคาดเคลือบ หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กของมาแยกค่านวณค่างหากของงานฝ่ายทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเชื่อมต่อที่ต้องมีตัวอย่างเช่นพานคอนกรีตซึ่งกล่าวท่านี้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15It/Io + 0.25Ct/Co + 0.20Mt/Mo$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดใหญ่ในน้ำอิกกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินปูหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดผึ้งน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

4.7 งานอัดผึ้งน้ำปูน ค่าอัดผึ้งน้ำปูนจะเพิ่มหรือลดให้เฉพาะราคางานซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามตัวน้ำรากของซีเมนต์ ที่กระหวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและห้องอุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และห้องอุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และห้องอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและห้องอุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและห้องอุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และห้องอุปกรณ์

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

เอกสารแบบท้ายสัญญาหรือหมายเหตุที่.....	
ผู้ลงนาม.....	ผู้รับผิดชอบ.....
ลงวันที่.....	ในจำนวน.....
๒๐ ค.บ. ๘๖๔๗	เม้น

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

5.5 งานวางท่อ PVC กดบ่อกราก

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PV Ct/PV Co$

5.6 งานวางท่อเหล็กอานสั้นก๊าซชีสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงดันและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยถักภายนอกดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (บทเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึงเฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

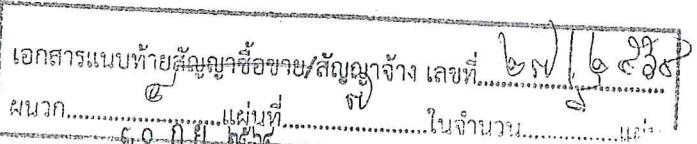
5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$$

ประนกทางงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$$

ตัวชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ตัวชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ตัวชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Ct = ตัวชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ตัวชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Mt = ตัวชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ตัวชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

St = ตัวชนีราคานเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ตัวชนีราคานเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Gt = ตัวชนีราคานเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ตัวชนีราคานเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

At = ตัวชนีราคายอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ตัวชนีราคายอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Et = ตัวชนีราคากรี๊องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ตัวชนีราคากรี๊องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Ft = ตัวชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ตัวชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

ACt = ตัวชนีราการห่อซีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ตัวชนีราคาก่อซีเมนต์ไยหิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

PVCt = ตัวชนีราคาก่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

เอกสารแบบท้ายสัญญาชื่อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....	
ผู้จัดทำ.....	ผู้รับ.....
ลงวันที่.....	ลงวันที่.....
ในจำนวน..... แผ่น	

PVC ₀	= ตัวน้ำรากาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIP _t	= ตัวน้ำรากาท่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละวัน
GIP ₀	= ตัวน้ำรากาท่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Pet	= ตัวน้ำรากาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละวัน
PEo	= ตัวน้ำรากาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
WT	= ตัวน้ำรากาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละวัน
WO	= ตัวน้ำรากาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขศูนย์ ๓ ตำแหน่งหลักขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพท์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเดียวกันมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างงานเดือนแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกไป)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย ตามอาชีวสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การข่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ตัวนับค่างานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงิน กับสำนักงานประมาณ

เอกสารแบบท้ายสัญญาเชื้อชาติ/สัญญาร่าง เลขที่.....
ผนวก.....	แผนที่.....
ในจำนวน.....	
๖.๐ ก.ย. ๒๕๖๔	