



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๐๖/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลตำนาค ตำบล/แขวง ตำนาค อำเภอ/เขต เมืองพัทลุง จังหวัด พัทลุง เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลตำบลตำนาค โดย นางวัชรีย์ จินศรีพานิช ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลตำนาค ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับห้างหุ้นส่วนจำกัด ห่วงยาวการค้า ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด พัทลุง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๕ หมู่ ๗ ตำบล/แขวง โคกชะงาย อำเภอ/เขต เมืองพัทลุง จังหวัด พัทลุง โดยนางสาวรุจิราภรณ์ ศุภอักษร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพัทลุง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๕ เมตร ยาว ๓๕ เมตร เทศบาลตำบลตำนาค หมู่ที่ ๑๒ บ้านทุ่งลาน ตำบลตำนาค อำเภอเมือง พัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ หมู่ที่ ๑๒ บ้านทุ่งลาน ตำบล/แขวง ตำบลตำนาค อำเภอ/เขต เมืองพัทลุง จังหวัด พัทลุง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|---------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลนโครงการ | จำนวน ๑๑ แผ่น |
| ๒.๒ ผนวก ๒ แบบสรุปการประเมินราคาก่อสร้าง | จำนวน ๑๐ แผ่น |
| ๒.๓ ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคา | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๒.๔ ผนวก ๔ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนการค้า | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงาน ก่อสร้าง สุตร | จำนวน ๗ แผ่น |
- และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้



.....ผู้ว่าจ้าง
(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวรุจิราภรณ์ ศุภอักษร)



๑๖๖๖๖๖๖๖

(นายธนพล อ่อนเรือง)

นิติกรปฏิบัติการ

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กสิกรไทย เลขที่ ๑๐๐๐๓๑๙๑๗๗๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๔๘,๗๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๙๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๙๔,๖๒๖.๑๗ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยยี่สิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก งานวางผังบริเวณก่อสร้าง แล้วเสร็จ,งานตอกเสาเข็มขนาด ๐.๓๕ x ๐.๓๕x ๘.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ, งานวางผังการก่อสร้าง แล้วเสร็จ,งานขุดดิน - ถมดิน แล้วเสร็จ, งานฐานราก,เสาตอม่อ คอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ,งานคานคอดิน พื้น คอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ งานเสา



ผู้ว่าจ้าง
(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจุริภรณ์ คูมอภสร)



ธนพร อ่อนเรือง
นิติกรปฏิบัติการ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๘๙๒,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ งานประกอบติดตั้งโครงหลังคา (Truss ๑) แล้วเสร็จ, งานประกอบติดตั้งโครงหลังคา (Truss ๒) แล้วเสร็จ, งานวางระบายน้ำฝนและระบบท่อน้ำฝน แล้วเสร็จ, งานทาสีน้ำมันโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ, งานฉุ่หลังคาเหล็กกริดลอน, Flashing Siding เหล็กกริดลอน แล้วเสร็จ, งานฉาบปูนโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ, งานทาสี พลาสติก แล้วเสร็จ เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๘๙๒,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ติดตั้ง แล้วเสร็จ, งานพื้น และวัสดุปูพื้น, งานติดตั้งปูพื้นยางระบบ PARA PAVE หนาเฉลี่ย ๕ มม. พร้อมตีเส้นสนามตามมาตรฐาน แล้วเสร็จ, งานครุภัณฑ์จัดซื้อเสาดาช่ายแบดมินตันแข่งขัน ๒ ชุด แล้วเสร็จ, ตาช่ายแบดมินตัน ๒ ชุด แล้วเสร็จ, เก้าอี้กรรมการแบดมินตัน ๒ ชุด แล้วเสร็จ, เสาดาช่ายตะกร้อแบบมีล้อเลื่อน ๒ ชุด ตาช่ายตะกร้อ ๒ ชุด แล้วเสร็จ, เก้าอี้กรรมการ ๒ ชุด แล้วเสร็จ, ป้ายบอกคะแนน ๒ ชุด แล้วเสร็จ, งานป้ายโครงการ ๑ ป้ายแล้วเสร็จ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

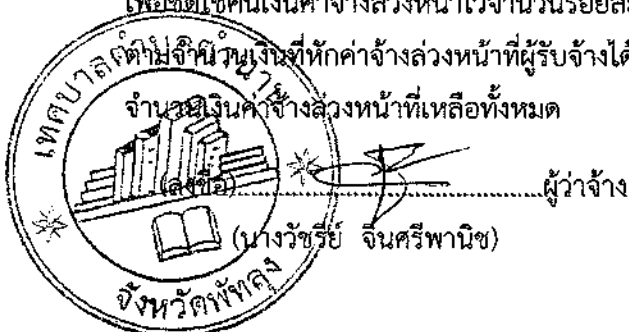
เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไป

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าทั้งหมด



(ลงชื่อ).....

(นางสาวรุจิราภรณ์ ศุภอักษร)



(นายธนพล อ่อนเรือง)
ผู้จัดการปฏิบัติการ

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ได้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุ่ล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดำเนินข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่ง



ปลัดกระทรวง

(ลงชื่อ)

.....ผู้ว่าจ้าง

(นางวัชรีย์ จินศิริพานิช)

(ลงชื่อ)

(นางสาวจุริราภรณ์ สุทธิธรรม)



(นายธนพล อ่อนเรือง)

นิติกรปฏิบัติการ

จะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้



(ลงชื่อ).....

(นางวัชรีย์ จินศิริพานิช)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจริราภรณ์ ศุภอักษร)



นางสาวจริราภรณ์

(นายธนพล อ่อนเรือง)

นิติกรปฏิบัติการ

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่สถานที่ที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหาย ดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่าง แก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่าย ใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมี สิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้ จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึง ความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตาม กฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่า จ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อ ควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไป ตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความ ช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น อนุญาตให้ผู้รับจ้าง

เห็นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางวิรัชย์ จินศรีพานิช)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวรุจิราภรณ์ ศุภอักษร)

ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.

(นายธนพล อ่อนเรือง)

ผู้จัดการปฏิบัติการ



ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาเพิ่มเติมหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔,๖๓๕.๐๐ - บาท (สี่พันหก ร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงาน อีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้าง ยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย



(ลงชื่อ)ผู้ว่าจ้าง
(นางวิชัย จินศิริพานิช)

(ลงชื่อ)
(นางสาวจริราภรณ์ ศุภอักษร)



นางสาวอรุณรัตน์
(นายธนพล อ่อนเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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



.....ผู้ว่าจ้าง
(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวรุจิราภรณ์ ศุภอักษร)

ตรวจรับ
(นายธนพล อ่อนเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้าของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้



.....ผู้ว่าจ้าง
(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจริราภรณ์ คุ่ออักษร)



๐๓๖๖๘๖๖ / ๑๖
(นายธนพล อ่อนเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบการ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธา ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง แผนกวิชาช่างก่อสร้าง แผนกวิชาช่างสำรวจ แผนกวิชาช่างโยธา และแผนกวิชาช่างเขียนแบบ

๒๓.๒ วิศวกรรมโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมา แสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะ ให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตาม สัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการ ดังต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนด ไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตาม ภาคผนวก ๕



ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวจริยา จินศรีพานิช)



(ลงชื่อ)

(นางสาวจริยากรณ์ สุภอักษร)

ตรวจสอบแล้ว

(นายธนพล อ่อนเรือง)

นิติกรปฏิบัติการ

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่าง
ยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ผู้ว่าจ้าง

(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)

(ลงชื่อ)

(นางสาวรุจิราภรณ์ ศุภอักษร)



(ลงชื่อ)

พยาน

(นางสาวบุษกร เมืองสง)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางรัชนีวรรณ ศรีมุกดา)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๓๗๔๔๖๙๓๕

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๕๒๒๐๑๘๘๐๓

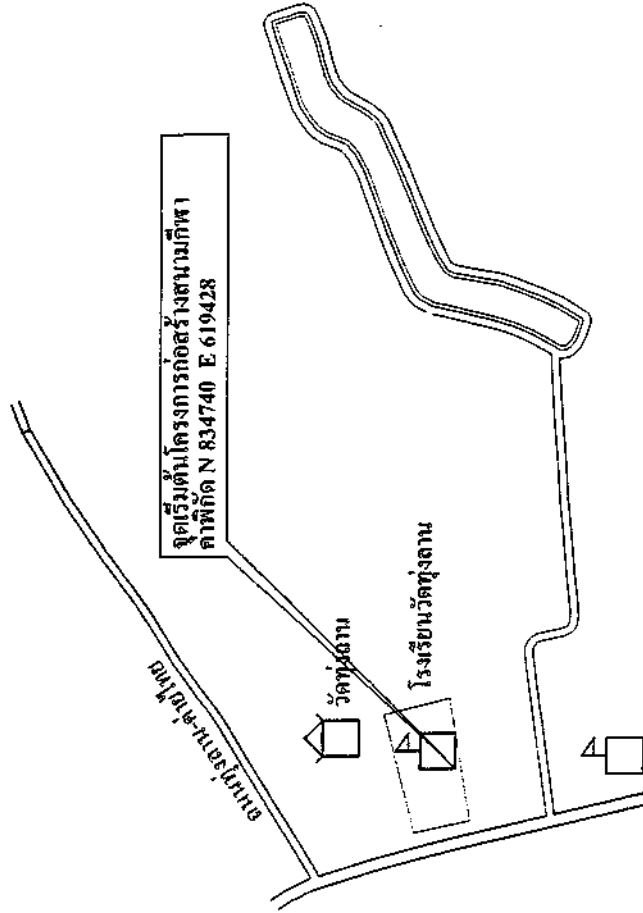
(นายธนพล อ่อนเรือง)

นิติกรปฏิบัติการ

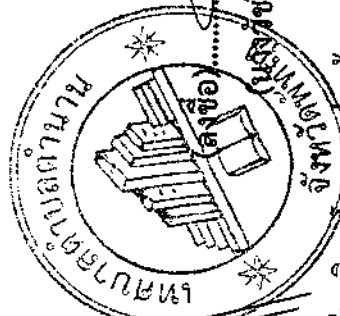


รายการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสนามกีฬา ตามแบบเทศบาลเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง สถานที่ก่อสร้าง
โรงเรียนบ้านทุ่งลาน หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งลาน ตำบลค่านาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร



โรงเรียนวชิรธรรมสถิต



.....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....
นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช

ผ่านบริเวณโครงการก่อสร้างสนามกีฬา หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งลาน ตำบลค่านาน

นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช
(นายเจนพล ลืออนันต์)

ทิศเหนือ

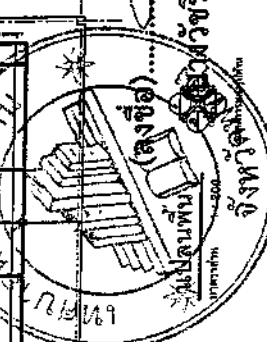
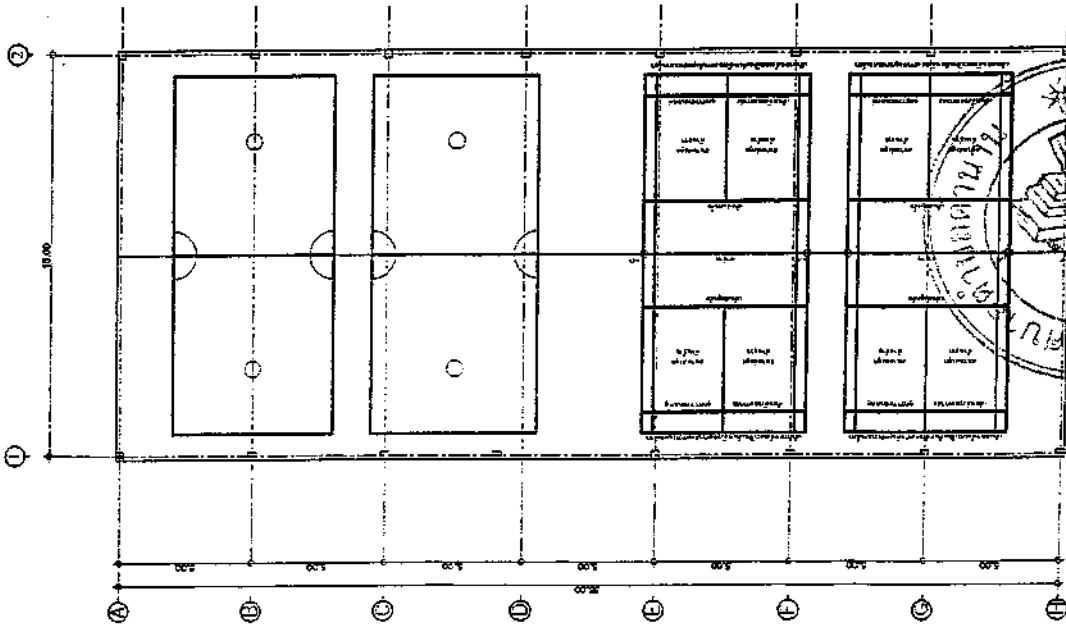


หมู่ที่ 14
บ้านคาง
โรงเรียนคาง

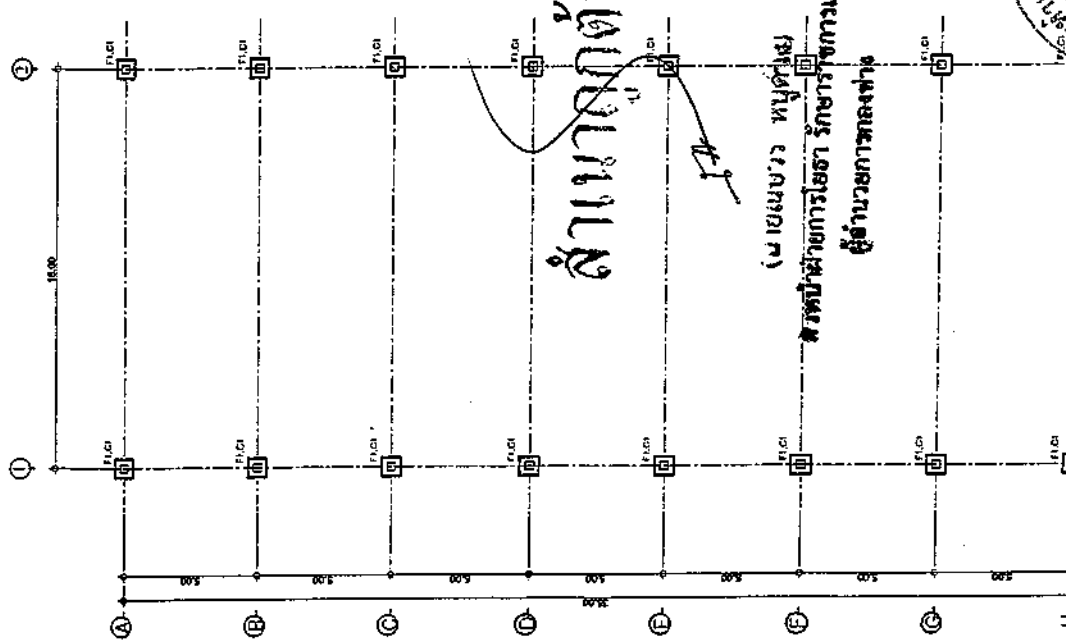


แผนที่โดยสังเขป No scale

	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช
นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช
นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช
นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช	นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช (ลงชื่อ)..... นายสุวัชรชัย จินศรีพานิช

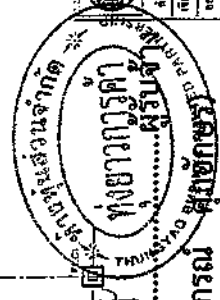


ผู้ว่าจ้าง
.....ผู้ว่าจ้าง
.....ผู้ว่าจ้าง

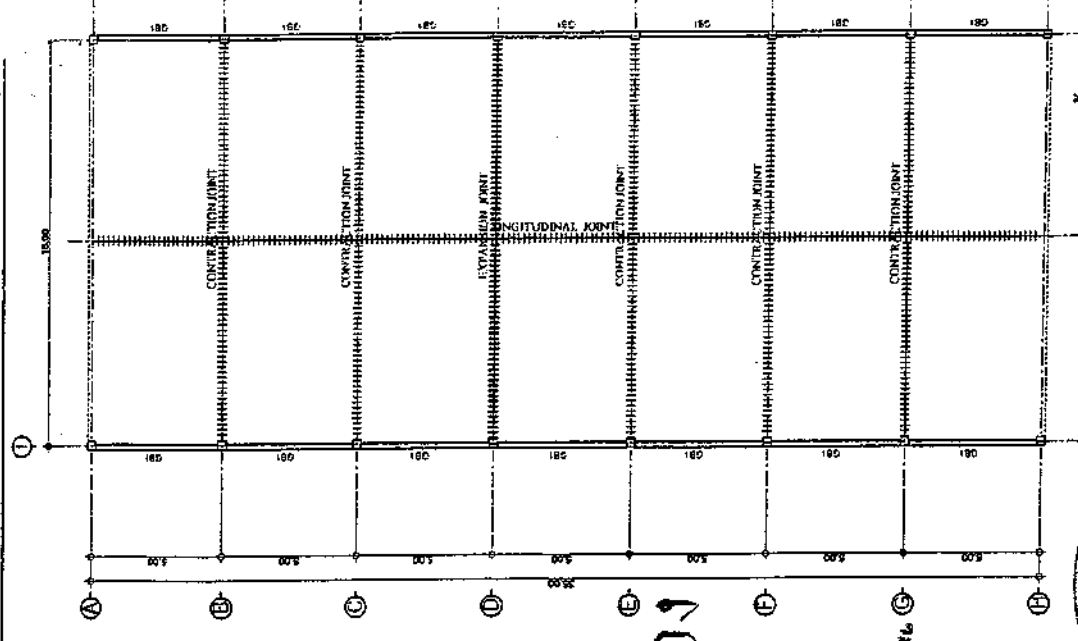


สำเนาต่อ

(นายเนาวร หนูคุ้ม)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา วิศวกรจราจรและ
ผู้อำนวยการกองช่าง



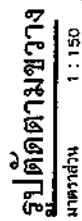
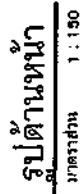
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
.....ผู้รับจ้าง
.....ผู้รับจ้าง



แปลนตามพื้นที่
มาตราส่วน 1 : 200

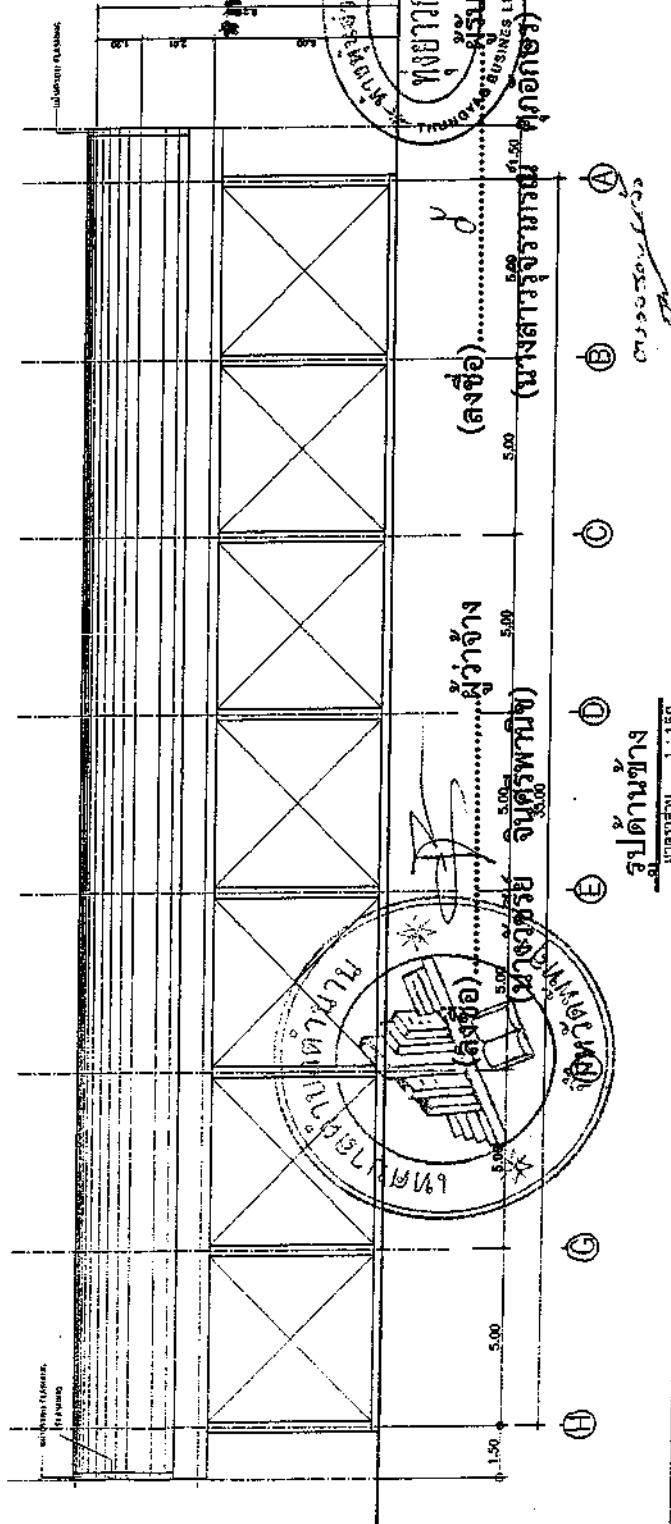
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้ตรวจสอบงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้รับจ้าง	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้ตรวจสอบงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้รับจ้าง	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้ตรวจสอบงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้รับจ้าง	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้ตรวจสอบงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้รับจ้าง	นายสมชาย ใจดี

นิติกรปฏิบัติการ



အိမ်ထောင်ရေး

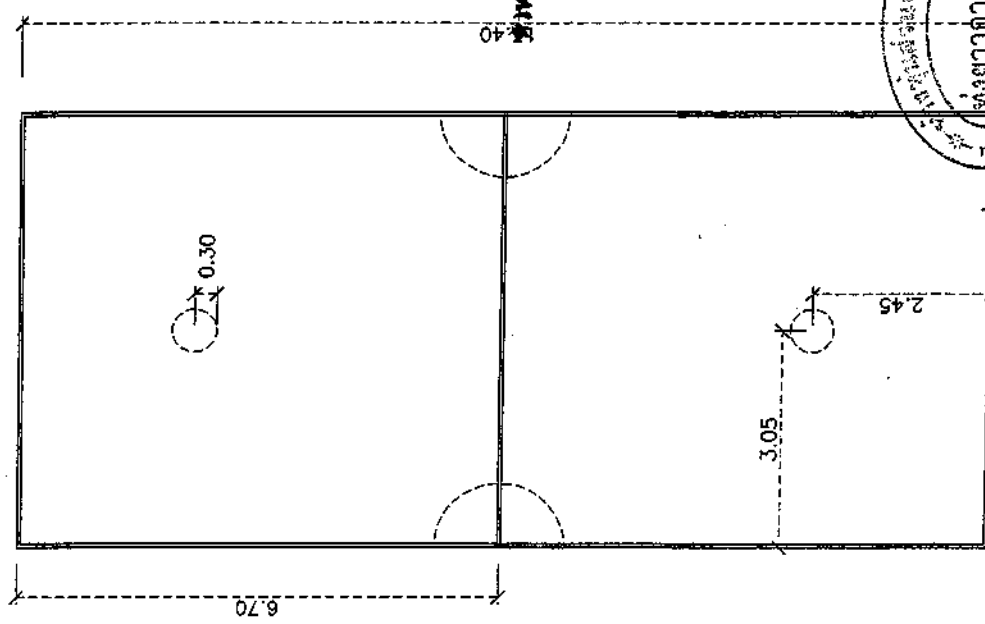
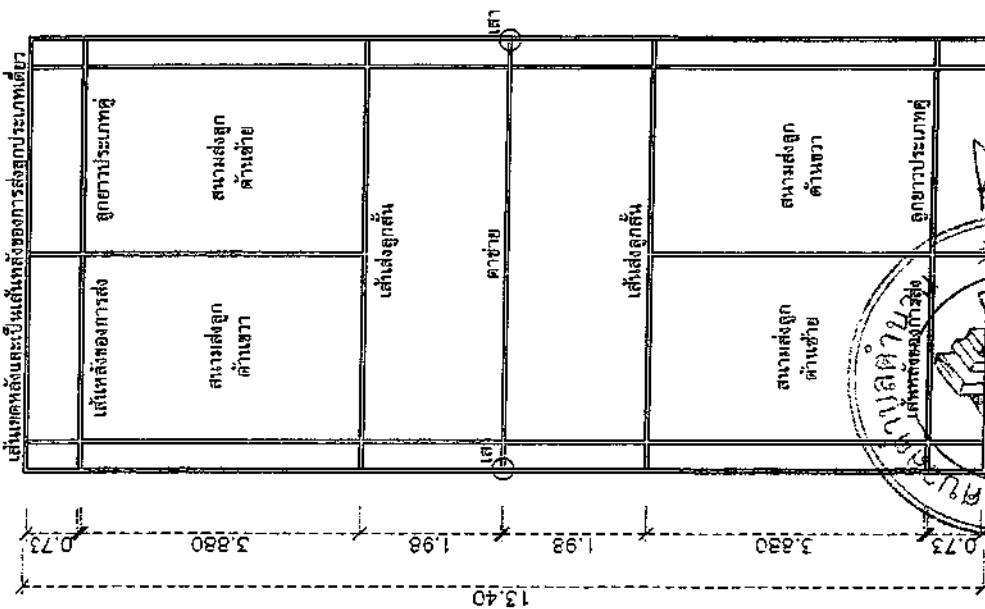
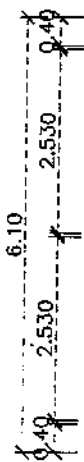
นายแพทย์ประเสริฐ ผลิตผลการพิมพ์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการแพทย์
ผู้ชำนาญการพิเศษ



~~(b) (5) DPP, (b) (5) ACP~~

[illegible][illegible]

អង្គការស្រាវជ្រាវ



สำหรับภาคใต้

(๔) ผู้ที่พบ รวบรวมเอา)

๕

เลขาฯ (นางสาว) ผู้ว่าฯ
 (นางสาว) จินตนิพนธ์

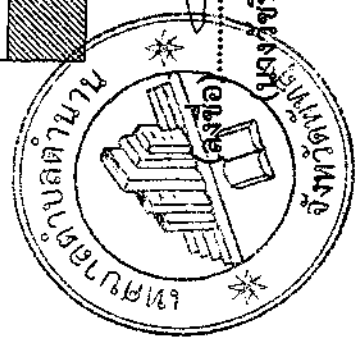
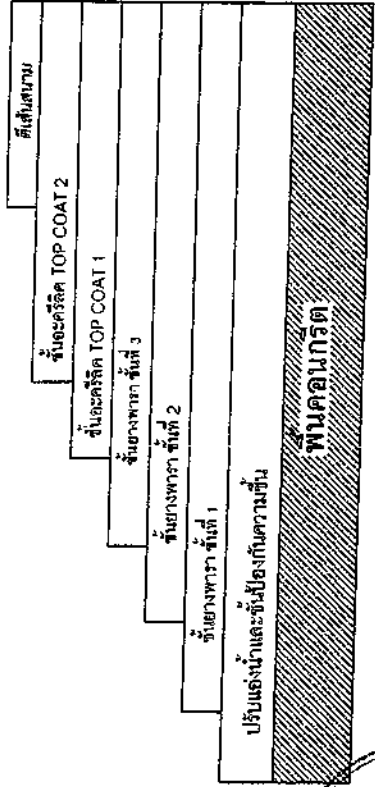
(ลงชื่อ).....
(นางสาวจริภาภรณ์

(આચાર્યશ્રી યોગેશ્વરજી)
૧૬/૦૫/૨૦૧૮

รายละเอียด วิธีการ ขั้นตอนการทำงานและติดตั้ง

พื้นยางพาราเคลือบผิวสนาม ความหนา ประมาณ 5.0 มม.

1. ข้อมูลรายละเอียดการสกัดเป็นรูปตัว V และจุดปัดด้วยสีเงินต้นหรือด้านผสมสารอะคริลิค
2. ทำการปรับแต่งเงาให้เรียบด้วยสีเงินต้นหรือด้านผสมสารอะคริลิคและทรายซิลิกา
3. จัดแต่งผิวพื้นเดิมให้เรียบพร้อมทำความสะอาดผิวที่ได้อธิบายไว้แล้ว
4. ทำการพื้นสารผสมของพาราเคลือบผิวสนามกับเม็ดยางธรรมชาติ 1 เทียว
5. ทำการคราดส่วนผสมของพาราเคลือบผิวและเม็ดยางสังเคราะห์ 3 เทียว
6. ขั้นตอนการเคลือบ TOP COAT 1 และ TOP COAT 2 ให้สารอะคริลิคที่มีสีในตัวผสมทรายซิลิกา
7. คนเป็นเนื้อเดียวกันคราดบนชั้นยางพาราชั้นที่ 2 พึงใช้ให้แห้งสนิท จำนวน 2 เทียว
8. ทำการ ตรวจสอบคุณภาพและความหนาจนทั่วทั้งพื้นที่ประมาณ 5.0 มม.

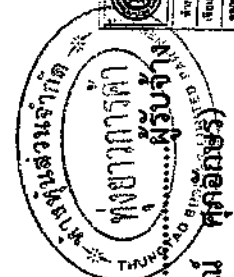


ผู้ว่าจ้าง

นางสาวจุริการณ สุทธิชัย

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจุริการณ สุทธิชัย)



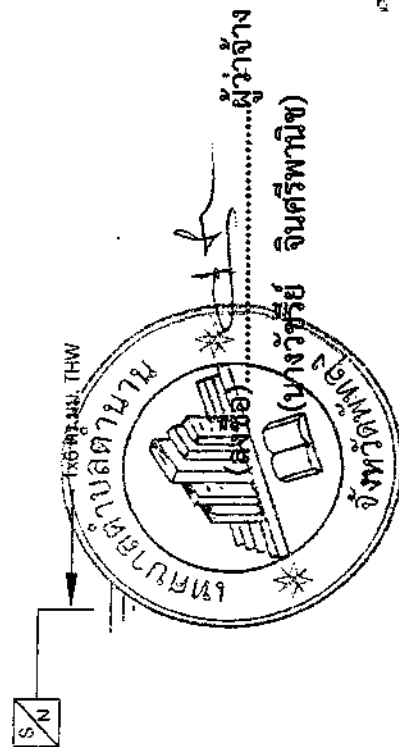
ผู้รับจ้าง

นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง		นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง	
นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง		นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง	
นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง		นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง	
นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง		นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง	
นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง		นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง	
นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง		นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง	
นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง		นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง	
นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง		นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง	
นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง		นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม	ผู้รับจ้าง	

นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม
ผู้อำนวยการรักษาความสงบเรียบร้อย
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



วงจร หมายเลข	รายละเอียด	รายละเอียด	โหลด (VA)	ขนาดสาย (ตร.มม.)	การเดินสาย ท่อร้อย	เทอร์มิคเบรกเกอร์	
						AT	ตัว
1	แสงสว่าง		600	2x2.5 THW	$\frac{1}{2}$ นิ้ว ท่อ PVC	10	1
2	แสงสว่าง		600	2x2.5 THW	$\frac{1}{2}$ นิ้ว ท่อ PVC	10	1
3	เต้ารับ		880	2x4 / G 2.5 THW	$\frac{1}{2}$ นิ้ว ท่อ PVC	16	1
4	เต้ารับ		880	2x4 / G 2.5 THW	$\frac{1}{2}$ นิ้ว ท่อ PVC	16	1
5	เต้ารับ		880	2x4 / G 2.5 THW	$\frac{1}{2}$ นิ้ว ท่อ PVC	16	1
6	เต้ารับ		880	2x4 / G 2.5 THW	$\frac{1}{2}$ นิ้ว ท่อ PVC	16	1
	รวม		4,720	2x10 / G 6 THW	ท่อ PVC $1\frac{1}{2}$ นิ้ว	32	2

คำนำหน้าตัว

(เขียนแบบว ทนุติ) ส่วนงานจากัด
 ส่วนฝ่ายการโยธา รักษาการโยธา
 (ลงชื่อ).....ผู้รับแจ้ง
 (นางสาวจริการณณ์ ตรีชัยกร)

25/11/2019

1. การดำเนินงาน

01000000

[illegible]

แบบสรุปแสดงรายการ เปรียบเทียบราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 15 เมตร ยาว 35 เมตร เทศบาลตำบลตำนาน หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งลาน

ตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

สถานที่ ตำบลตำนาน อำเภอ เมืองพัทลุง จังหวัด พัทลุง .บบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตำนาน / เทศบาลตำบลตำนาน

เปรียบเทียบราคาเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 15 เมตร ยาว 35 เมตร	2,864,848.63	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	89,919.91	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	2,974,768.54	
	(สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์)	2,974,768.54	

ราคาที่ผู้รับจ้างเสนอ 2,975.000 บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคาที่กำหนดราคากลาง 2,981,768.56 บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์)

ราคาที่ประเมินได้ 2,974,768.54 บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์)



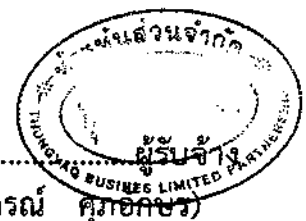
(ลงชื่อ)

(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวรุจิราภรณ์ คุ้มอักษร)



ผู้รับจ้าง

๓๖๖๘๐๖/๖๕

(นายธนพล อ่อนเรือง)

นิติกรปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 15 เมตร ยาว 35 เมตร เทศบาลตำบลตำนาน หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งลาน

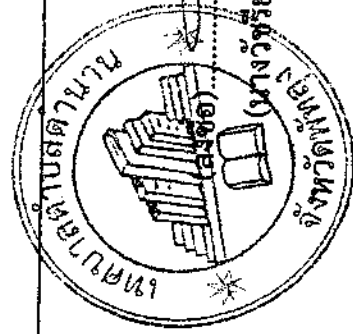
ตำบลตำนาน เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง แบบเลขที่

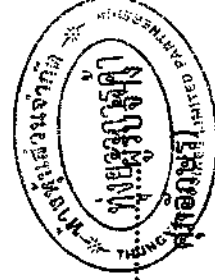
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตำนาน / เทศบาลตำบลตำนาน

เปรียบเทียบราคาเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์	2,213,665.31	1.3032	2,884,848.63	



ผู้ว่าจ้าง
(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)



(ลงชื่อ).....
(นางสาวรุจิราภรณ์ คู่อภิษฐ์)

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓
(นายธนพล อ่อนรัมย์)
นักการปฏิบัติ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้างสนามกีฬา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง ขนาดกว้าง 15 เมตร ยาว 35 เมตร เทศบาลตำบลบ้าน หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งลาน

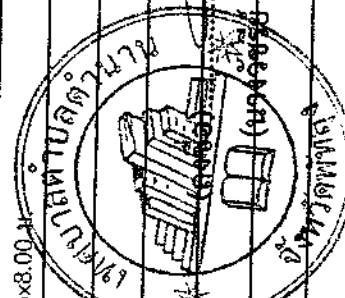
ตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้าน / เทศบาลตำบลบ้าน

เปรียบเทียบราคา เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,233,497.18	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเนินดิน/งานชุดดินถม/งานเสริม/วางผัง								
	-งานดินถม	260.000	ลบ.ม.	326.34	84,848.40	98.77	25,680.20	110,528.60	
	- งานชุดดิน/ถมดิน	8.660	ลบ.ม.			98.77	855.34	855.34	
	- เล้าถม ขนาด 0.35x0.35x8.00 ม.	16.000	ตัน	7,310.24	116,963.84	299.31	4,788.96	121,752.80	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	16.000	ตัน				5,267.84	5,267.84	
	- งานวางผัง	1.000	เหมาจ่าย			2,494.25	2,494.25	2,494.25	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	-ไม่แบบหล่อคอนกรีต	ผู้ว่าจ้าง 200.00	ตร.ม.	399.08	79,816.00		26,538.00	106,354.00	
	-ไม่คร่าว	60.00	ตร.ม.	399.08	23,944.80			23,944.80	
	- ตะปู	50.00	กก.	37.30	1,865.00	0.00		1,865.00	



กลุ่มงาน/งานสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารวัดเจ้าองค์สร้างสกลบุรี 15 เมตร ยาว 35 เมตร เทศบาลตำบลบ้านหมี่ 12 บ้านทุ่งลาน

ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองพทุธ จงหวัดพทุธ ด้วยวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้าน อำเภอมะนัง พงษ์ จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
เทศบาลตำบลบ้าน / เทศบาลตำบลบ้าน

เปรียบเทียบราคา เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2563

[illegible]

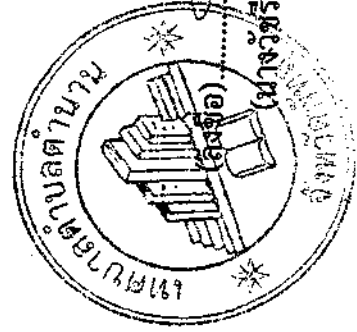
ผลิตภัณฑ์บริการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
	- งาน ทาสีบันไดและกันสาด	256.41	ตร.ม.	61.08	15,661.52	37.91	9,720.50	25,382.02	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค	96.00	ตร.ม.	59.50	5,712.00	29.93	2,873.28	8,585.28	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบระบายน้ำฝน								
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC 4" ชั้น 8.5	24.00	ท่อน	486.72	11,681.28	99.77	2,394.48	14,075.76	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี 4" จอ 45"	48.00	อัน	157.11	7,541.28	47.13	2,262.24	9,803.52	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	งาน	3,491.95	3,491.95	1,047.58	1,047.58	4,539.53	
	- วางน้ำฝน สังกะสี เบอร์ 24	75.00	เมตร	897.93	67,344.75			67,344.75	
	- แผ่นเหล็กกริดลอน ชนิดสี หนา 0.45 มม. (ปิดรางระบายน้ำ)	38.00	ตร.ม.	242.20	9,203.60	49.88	1,895.44	11,099.04	
	งานระบบไฟฟ้าและท่อสาร								
	- โค้งไฟโอบเบย์ LED 50 วัตต์	24.00	ชุด	1,100.79	26,418.96	149.65	3,591.60	30,010.56	
	- ตู้เบรย์เปิด ขนาด 10 วงจรย่อย	1.00	ชุด	3,292.41	3,292.41	987.72	987.72	4,280.13	
	- เมนเซอร์กิตเบรคเกอร์ย่อย 2P 32 AT	1.00	ตัว	748.27	748.27			748.27	
	- เมนเซอร์กิตเบรคเกอร์ย่อย 1P 16 AT	4.00	ตัว	109.74	438.96			438.96	
	- เมนเซอร์กิตเบรคเกอร์ย่อย 1P 10 AT	2.00	ตัว	109.74	219.48			219.48	
	- สายไฟ THW ขนาด 10 ตร.มม.	40.00	เมตร	29.51	1,180.40	15.96	638.40	1,818.80	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 ตร.มม.	150.00	เมตร	11.19	1,678.50	9.97	1,495.50	3,174.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	150.00	เมตร	7.24	1,086.00	6.98	1,047.00	2,133.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	200.00	เมตร	4.90	980.00		996.00	1,976.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีขาว ขนาด 25 มม.	150.00	เมตร	13.11	1,966.50		3,441.00	5,407.50	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีขาว ขนาด 20 มม.	198.00	เมตร	(ลงชื่อ) (นางสาวจริยาภรณ์ 10.58) (นางสาวจริยาภรณ์ 2,953.24) 19.95	2,953.24		3,950.10	6,005.34	
	- บล็อกย่อย ขนาด 2" X 4"	22.00	อัน	9.97	219.34			219.34	
						0.43	505.00/อัน		

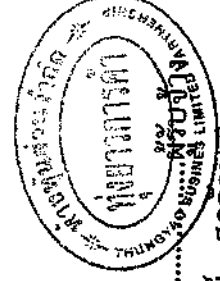
(ในข้อบ่งชี้ ย่อยแล้ว)

นิติกรปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้ากาก ชนิด 3 ซอง	16.00	อัน	16.96	271.36			271.36	
	- หน้ากาก ชนิด 1 ซอง	6.00	อัน	16.96	101.76			101.76	
	- สวิตช์พวงเคียว	6.00	อัน	26.10	156.60	79.81	478.86	635.46	
	- ไม้รับชนิดไม้รวด	16.00	อัน	26.10	417.60	89.79	1,436.64	1,854.24	
	- แผงกรวด 5/8" ยาว 180 ซม.	1.00	แผง	89.79	89.79			89.79	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม							980,168.13	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม							2,213,665.31	



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)



(ลงชื่อ).....ศุภอักษร
(นางสาวจริยาภรณ์ ศุภอักษร)

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๖
(นายธนิสพล อ่อนนิมิต)
นิติกรปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานควบคุมจัดซื้อ

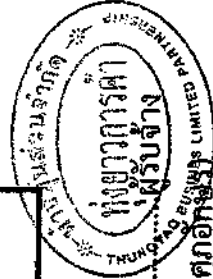
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานกีฬาอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 15 เมตร ยาว 35 เมตร เทตบอลตำบลบ้าน หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งลาน ตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้าน / เทศบาลตำบลบ้าน

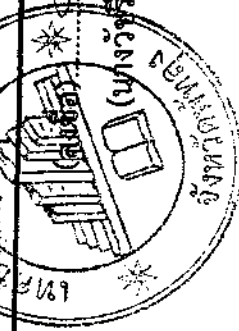
เปรียบเทียบราคา เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เสาเข็มตมชนิดขี้เหล็ก	20,053.77	1,403.76	21,457.53	
2	คาน้ำยันแบบตมชนิด	1,556.41	108.95	1,665.36	
3	เก้าอี้กรรมการแบบตมชนิด	12,770.56	893.94	13,664.50	
4	เสาตะกร้อแบบมีล้อเลื่อน	29,631.69	2,074.22	31,705.91	
5	คาน้ำยันตะกร้อ	1,795.86	125.71	1,921.57	
6	เก้าอี้กรรมการ ตะกร้อ	11,972.40	838.07	12,810.47	
7	ป้ายบอกคะแนนแบบตมชนิด	2,993.10	209.52	3,202.62	
8	ป้ายประกาศผลการแข่งขัน	3,491.95		3,491.95	
				(รวม)	
				89,919.91	



(นางสาวจุริภรณ์ คุ้มทอง)

ผู้จ้าง
จิมศิริพานิช



๑๙๖๖๖๖/๖๖

(นายธนพล ย่นเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสถานกีฬาอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 15 เมตร ยาว 35 เมตร เทศบาลตำบลบ้านหนอง 12 บ้านทุ่งลาน

ตำบลบ้าน อำเภอมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้าน อำเภอมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้าน / เทศบาลตำบลบ้าน

เปรียบเทียบราคา เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2563

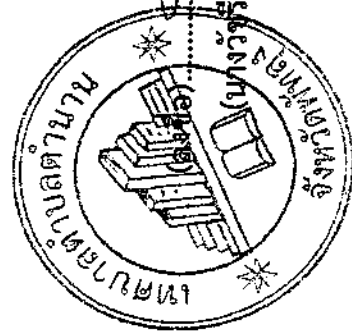
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควิลิต		คางรงกาน		รวมควิลิต และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	าคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาเบ็ดแบดมินตันแข่งขัน 1.1 เสาเบ็ดแบดมินตันแข่งขัน รวมค่าเสาเบ็ดแบดมินตันแข่งขัน	2.00	ชุด	10,026.88	20,053.76			20,053.76	
2	ตาข่ายแบดมินตัน 2.1 ตาข่ายแบดมินตัน รวมค่าตาข่ายแบดมินตัน	2.00	ชุด	778.20	1,556.40			1,556.40	
3	เก้าอี้กรรมการแบดมินตัน 3.1 เก้าอี้กรรมการแบดมินตัน รวมค่าเก้าอี้กรรมการแบดมินตัน	2.00	ชุด	6,385	12,770.56			12,770.56	
4	เสาตะกรับแบบสี่เหลี่ยม 4.1 เสาตะกรับแบบสี่เหลี่ยม รวมค่าเสาตะกรับแบบสี่เหลี่ยม	ผู้ว่าจ้าง จิ้นศรีพนนิข) 2.00	ชุด	(ลงชื่อ)..... (นางสีสุริจรรณ คมกัณธิ์)				29,631.68	

๓๕๖๖๖๖/๖๖

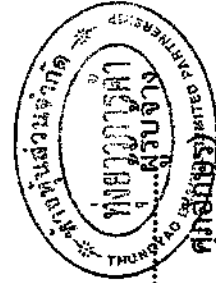
(นายธนพล อัยยกุล)

จิ้นศรีพนนิข

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ค่าขายตะกร้อ 5.1 ค่าขายตะกร้อ รวมค่าค่าขายตะกร้อ	2.00	ชุด	897.93	1,795.86			1,795.86	
6	เก้าอี้กรรมการตะกร้อ 2.1 ค่าขายกรรมการ ตะกร้อ รวมค่าเก้าอี้กรรมการ ตะกร้อ	2.00	ชุด	5,986.20	11,972.40			11,972.40	
7	ป้ายบอกคะแนน 7.1 ป้ายบอกคะแนน รวมค่าป้ายบอกคะแนน	2.00	ชุด	1,496.55	2,993.10			2,993.10	
8	ป้ายประจำโครงการ 8.1 ป้ายประจำโครงการ รวมค่าป้ายประจำโครงการ	1.00	ชุด	3,491.95	3,491.95			3,491.95	



ผู้ว่าจ้าง
จันทรีพนธ์ จันทรีพนธ์



(ลงชื่อ).....
(นางสาวจุริมาตรณ์ ศุภชัย)

๑๙๖๖ ๗/๑๑/๖๖
(นายธนพล อ่อนเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลตำนาน

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห่วงยาวการค้า เลขที่ ๔๕ หมู่ที่ ๗ ตำบล โคกชะงาย อำเภอ เมือง
พัทลุง จังหวัด พัทลุง รหัสไปรษณีย์ ๙๓๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๙๓๕๔๙๖๖๗ โดย นายธีรพงษ์ คงแก้วขาว ผู้ลงนามข้าง
ท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่
๐๒/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๕ เมตร ยาว ๓๕ เมตร เทศบาลตำบลตำนาน หมู่ที่ ๑๒ บ้านทุ่งลาน ตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแบบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาลตำบล อาจรับคำ
เสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่
เทศบาลตำบล ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ
วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด

ราคาหรือสิทธิครอบครอง ให้แก่ เทศบาลตำบล ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาเดิม
สัญญาซื้อขายไว้ใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักฐานการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
(นางสาวจริย จันทพรหม) (นางสาวจริยราภรณ์ หุ้ญภิกรณ์)
ประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเช้าค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาล
ตำบล และ เทศบาลตำบล มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือเทศบาลตำบล อาจเรียกประกวด
ราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย

(นายธนพล อ่อนเรือง)

นิติกรบัญญัติการ

ละเอียดยแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลั่นแกล้ง หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายธีรพงษ์ คงแก้วขาว)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6304160063996

รหัสอ้างอิง OTP QNUf

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๙๓๓๕๓๘๐๐๐๐๔๔



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ผู้ว่าจ้าง

(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวรุจิราภรณ์ ศุภอักษร)



๓๓๓๓๓๓๓๓
(นายธนพล อ่อนเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ

ที่ พท. 000567



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพัทลุง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2538 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0933538000044

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งยาวการค้า
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายธีรพงษ์ คงแก้วขาว

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

18,000,000.00 บาท

2. นางประภาวรรณ คงแก้วขาว

ลงทุนด้วย เงิน

จำนวน

2,000,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายธีรพงษ์ คงแก้วขาว/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 45 หมู่ที่ 7 ตำบลโคกชะงาย อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 281 หมู่ที่ 7 ตำบลโคกชะงาย อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 32 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน เมษายน ปี 2563

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



นายธีรพงษ์ คงแก้วขาว



(นางอุษณีย์ วัฒนกุล)

นายทะเบียน



คำเตือน ผู้ใดตรวจสอบข้อความครบถ้วนตามหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุวิมล วัฒนกุล)

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

โทร. 02 526 7600

นางอุษณีย์ วัฒนกุล

(นายธนพล อ่อนเรือง)

นิติกรปฏิบัติการ

ที่ พท. 000567



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพัทลุง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอควมทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ พท. 000567

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)

(ลงชื่อ)
(นางสาวรุจิราภรณ์ ศุภอักษร)



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ



นายธีรพงษ์ คงแก้วขาว



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:36 น.

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

Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ดร.จรัสพล รุ่งเรือง

(นายธนพล อ่อนเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้อย่างอื่น และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
 - (2) ขาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
 - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
 - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดสิ่งตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
 - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
 - (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ในท้องถิ่น
 - (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
 - (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
 - (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
 - (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
 - (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย
 - (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
 - (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
 - (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
 - (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
 - (18) ประกอบกิจการซักยัดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
 - (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
 - (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
 - (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

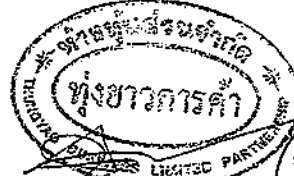
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ผู้ว่าจ้าง

(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)



นายธีรพงศ์ งามแก้ว

(นางสาวรุจิราภรณ์ ศุภอักษร)



ดร.จรรยา ใจ

(นายธนพล อ่อนเรือง)

นิติกรปฏิบัติการ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่าย ในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อ ดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซอง ประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้อง เรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของ งวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณา วินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

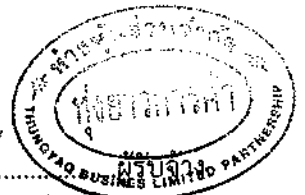
PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวก เพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้



.....ผู้ว่าจ้าง
(นางวัชรีย์ จินศรีพานิช)



(ลงชื่อ).....
(นางสาวรุจิราภรณ์ ศุภอักษร)

๓๐/๑๐/๖๖
(นายธนพล อ่อนเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

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

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/10 + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง กันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/10 + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาวแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 It/10 + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15 It/10 + 0.10 Mt/Mo - 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

(ลงชื่อ).....

(นางสาวรุจิราภรณ์ ศุภอักษร)

ตรวจรับแล้ว
(นายธนพล อ่อนเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคานคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C BOX CULVERT) หอดึงน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงสร้างสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So$

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

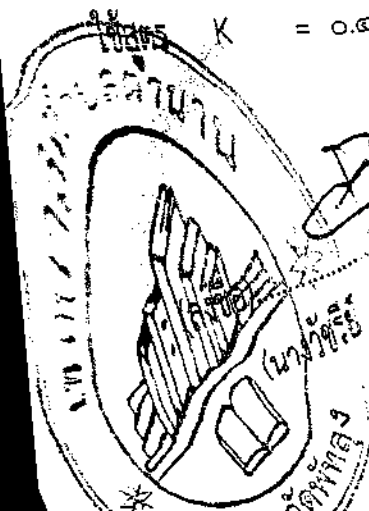
๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำน้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20 St/So$



(ลงชื่อ).....
(นางสาวจริราภรณ์ ศุภอักษร)

ดร.วิมล วัชร
(นายบรรณพล อ่อนเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ



๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.10Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.25St/So$

๔.๓ งานบานระบาย TRAMTRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 lt/lo + 0.45Gt/Go$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15lt/lo + 0.60 St/So$

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตควดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15lt/lo + 0.25Ct/Co + 0.20Mt/Mo$

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25lt/lo + 0.25Mt/Mo$

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

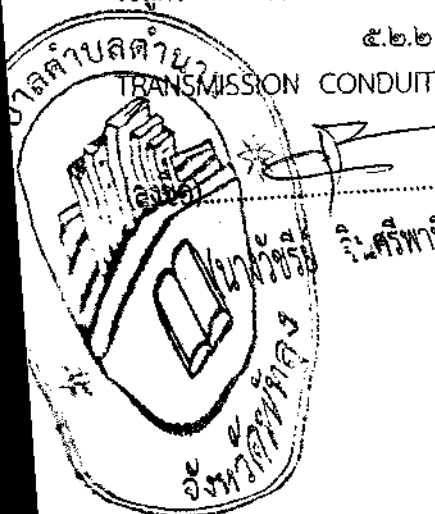
ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40PVct/PVCo$

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15 Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน



(ลงชื่อ).....
(นางสาวรุจิราภรณ์ คุณอภิษฐ์)



๑๖๖๖๖๖๖๖
(นายธนพล อ่อนเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPT/GIPo$
 ๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$
 ๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15Et/Eo + 0.35 GIPT/GIPo$
 ๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVCT/PVCo$
 ๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05lt/lo + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCT/PVCo$
 ๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25lt/lo + 0.50GIPT/GIPo$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
 สถานีไฟฟ้าย่อย

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึงเฉพาะการติดตั้ง
 อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25lt/lo + 0.15 Ft/Fo$

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง
 BOUNDARY POST

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

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15lt/lo + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$



ผู้ว่าจ้าง
 (นางวัชรีย์ จินตวิธานิช)

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวรุจิราภรณ์ กุศลบุตร)



๐๖๖๖๐๖๖๖
 (นายธนพล อ่อนเรือง
 นิติกรปฏิบัติการ)

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙ - ๑๑๕ KV.

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร

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

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร

$$K = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอลฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอลฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา



ผู้ว่าจ้าง
จินตริพานิช

(ลงชื่อ)
(นางสาวรุจิราภรณ์ คุณาอินทร์)



นายอนพล อ่อนเรือง
นิติกรปฏิบัติการ

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางวิรัชย์ จินศรีพานิช)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวรุจิราภรณ์ คุภอกปร)



ตรวจลง (แล้ว)

(นายธนพล อ่อนเรือง)
นิติกรปฏิบัติการ