

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๐๘/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพนธกร ไคร์ครวญ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พี พี โปรดัคส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๗ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๓๔ แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวบุญตา สุขศรี (กรรมการผู้จัดการ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๐๕๕๖๔๐๒๔๔๗ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ขอบตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ ถ้วยงามวิทยา ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่ง ขนาดกว้าง ๘๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๘.๐๐ เมตร และระบบไฟฟ้าภายในสนาม ตามแบบโรงเรียนเกาะโพธิ์ถ้วยงามวิทยา โดยวิธีคัดเลือก ณ โรงเรียนเกาะโพธิ์ ถ้วยงามวิทยา ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลนก่อสร้าง จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ แบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑๘ (สิบแปด) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตาม ผนวก ๑,๒) โดยจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ ป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๓๙๖,๑๕๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) 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 ๗,๙๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕๑๘,๓๒๗.๑๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๔๖,๙๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน) (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ และบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว
- งานปรับพื้นที่สนามเดิม งานปรับลู่วิ่งพร้อมบดอัด
- งานดินถมปรับระดับ

๑๕๖๗

- งานวางรางระบายน้ำสำเร็จรูปรอบสนาม แล้วเสร็จ ๙๕% (ไม่รวมฝาราง)
- งานวางระบบท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก
- งานคั่นหินแล้วเสร็จ ๙๕%
- งานทดสอบความแน่นชั้นดินในสนาม
- ผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ ๒๘ วันหรือเทียบเท่า
- คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๔ มิถุนายน

๒๕๖๘

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒,๗๗๓,๐๕๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าสิบบาทถ้วน) (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ และบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรากฐานเสาไฟส่องสนาม
- งานฝังท่อระบบไฟฟ้า พร้อมเดินทางไฟแล้วเสร็จ ๙๐%
- งานฝังท่อระบบรดน้ำสนามฟุตบอล พร้อมเดินท่อระบบแล้วเสร็จ ๙๐%
- งานปลูกหญ้าสนามแล้วเสร็จ
- ผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ ๒๘ วันหรือเทียบเท่า
- คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๓ สิงหาคม

๒๕๖๘

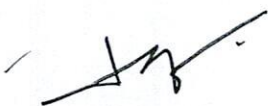
งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๔๖,๙๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)(ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ และบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน
- งานโรงเก็บเครื่องปั้มน้ำ
- งานหินคลุกลู่วิ่งพร้อมบดอัดแล้วเสร็จ พร้อมผลการทดสอบ
- งาน prime coat ลู่วิ่งแล้วเสร็จ
- งานแอสฟัลต์ติกลู่วิ่งแล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบ
- คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒ ตุลาคม

๒๕๖๘

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๕๖,๑๓๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)(ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ และบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานระบบไฟฟ้าพร้อมเสาไฟส่องสนามแล้วเสร็จ พร้อมทดสอบระบบ
- งานระบบรดน้ำสนามฟุตบอลแล้วเสร็จ พร้อมทดสอบระบบ
- งานครุภัณฑ์แล้วเสร็จ





สุวิทย์พร

- งานติดตั้งป้ายโครงการถาวร

- งานอื่นๆ ตามสัญญาจ้างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาด

เรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานข้ามงวดได้ (ยกเว้นงานงวดสุดท้าย)

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

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 - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

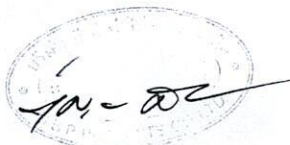
๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไป



สุวิทย์ พร

แล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข



ผู้ว่าจ้าง

ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามกฎหมาย 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

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ

ผู้รับจ้าง

ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

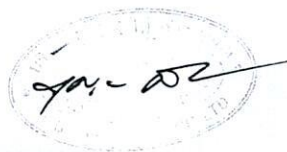
การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

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 สัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา



อธิบดี

มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๗,๙๒๓.๐๐ - บาท (เจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้



อธิบดี

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ

บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
๒๓.๒ สถาปนิก ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
๒๓.๓ ปวส.สาขาโยธา สาขาก่อสร้างหรือเทียบเท่า	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๒

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพนธกร ไคร์ครวญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวบุญตา สุขศรี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท้วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุรีย์พร พลະสุ)

เลขที่โครงการ ๖๗๑๒๙๒๖๑๓๘๒

เลขคุมสัญญา ๖๘๐๓๒๒๐๒๙๓๕๕

ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑. ข้าพเจ้า หจก/บริษัท.....บริษัท บี บี พี โปรดัคส์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....97.....ซอย.....พระรามที่ 2 ซอย 39.....ตำบล/แขวง.....นางมด
อำเภอ/เขต.....จอมทอง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....รหัสไปรษณีย์.....10150
โทรศัพท์.....081-9084425.....โดย.....นางสาวบุญตา สุขศรี.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้
ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารที่ ขบ ๕๑๐๐๗/...๑๑๕๕...ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับ
ข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็น
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานโครงการ.....ก่อสร้างสนามกีฬาโรงเรียนเกาะโพธิ์ถั้วงามวิทยา.....
ตำบลท่าบ่อ หมู่ ๕ อำเภอเกาะจันทร์.....

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารโดยวิธีคัดเลือก ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ใน
ขอบเขตงาน เป็นเงินทั้งสิ้น 7,923,000.00 บาท (.....เจ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน.....)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่บ่งไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้ายืนยันคำเสนอราคาดังนี้เป็นระยะเวลา.....150.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การ
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ
ระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะลงมือปฏิบัติงานตามเงื่อนไขที่เอกสารโดยวิธีคัดเลือกกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก ข้าพเจ้ารับรอง
ที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารโดยวิธีคัดเลือกหรือตามที่สำนักงาน
อัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน.....7.....วัน นับถัดจากวันที่
ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารโดยวิธี
คัดเลือก ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....5.....
ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาดังนี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ
ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกหรือจากผู้ออก
หนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และองค์การ
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือกได้ หรือ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจดำเนินการจัดจ้างใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือ
ใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอ
ครั้งนี้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือ ตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทอู่ยติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลงชื่อ  (นางสาวนันทา สุขศรี)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐		

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน

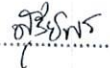
ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑		ตัน			
๒		ตัน			
๓		ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐		

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างสนามกีฬา(งานอาคาร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา

ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าบุญมี	อำเภอ	เกาะจันทร์	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่
-----------------	------	----------	-------	------------	---------	--------	-----------

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย บริษัท บี บี โปรดัคส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568

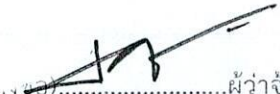
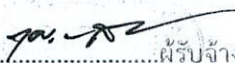
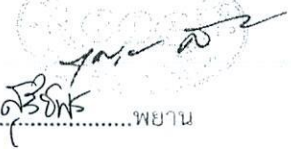
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,827,903.35	
2	หมวดงานระบบรดน้ำสนามฟุตบอล		รวม					1,215,761.55	
				(ลงชื่อ).....		ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก			
				(ลงชื่อ).....		กรรมการ			
				(ลงชื่อ).....		กรรมการ			
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,043,664.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

6,043,664.90

บาท ต่อ 1 หน่วย

 ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)
  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)
  พยาน (ลงชื่อ)
  พยาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	หมวดจัดเตรียมพื้นที่	-							
	- งานปรับพื้นที่บริเวณลานกีฬา	13,776.000	ตร.ม.	0.00	0.00	1.60	22,041.60	22,041.60	
	หมวดงานคันคอนกรีตลูนอก	-							
	และคั่นกันลานกรีฑากับสนามฟุตบอล								
	- คอนกรีตหยาบ	6.500	ลบ.ม.	1,214.00	7,891.00	384.00	2,496.00	10,387.00	
	- งานติดตั้งคั่นหินสำเร็จรูป	520.000	ม.	238.00	123,760.00	71.00	36,920.00	160,680.00	
	- งานขุดดิน และถมกลับ	26.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	100.00	2,600.00	2,600.00	
	หมวดงานรางระบายน้ำสำเร็จรูปรอบลูใน	-							
	- งานขุดดิน และถมกลับ	75.820	ลบ.ม.	0.00	0.00	100.00	7,582.00	7,582.00	
	- ทราหยาบ	6.700	ลบ.ม.	548.00	3,671.60	94.00	629.80	4,301.40	
	- คอนกรีตหยาบ	6.700	ลบ.ม.	1,213.20	8,128.44	384.00	2,572.80	10,701.24	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. ทรงกระบอก	13.350	ลบ.ม.	1,964.20	26,222.07	378.00	5,046.30	31,268.37	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	299.040	ลบ.ฟ.	405.50	121,260.72	0.00	0.00	121,260.72	
	- ค่าแรงไม้แบบ	299.040	ตร.ม.	0.00	0.00	125.00	37,380.00	37,380.00	
	- ไม้คร่า	89.710	ตร.ม.	376.00	33,730.96	0.00	0.00	33,730.96	
	- ตะปู	74.760	กก.	42.15	3,151.13	0.00	0.00	3,151.13	
	- รางระบายน้ำพร้อมฝารางสำเร็จรูป	534.000	ม.	910.00	485,940.00	180.00	96,120.00	582,060.00	
	งานท่อระบบระบายน้ำพร้อมบ่อพัก	-							
	- งานขุดดิน และถมกลับ	12.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	100.00	1,200.00	1,200.00	
	- ทราดยาบ	0.600	ลบ.ม.	548.00	328.80	100.00	60.00	388.80	
	- คอนกรีตยาบ	0.600	ลบ.ม.	1,213.00	727.80	384.00	230.40	958.20	
	- งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.30 ม.	30.000	ม.	359.00	10,770.00	107.00	3,210.00	13,980.00	
	- บ่อพักน้ำ คสล. สำเร็จรูป (สำหรับท่อ 0.30 เมตร)	3.000	บ่อ	2,233.00	6,699.00	669.00	2,007.00	8,706.00	
	พร้อมฝาบ่อ								
	หมวดงานลู่วิ่ง								

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ลงชื่อ.....

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....

พยาน (ลงชื่อ).....

พยาน (ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการผู้ตรวจการแผ่นดิน

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำ คอ. 0.26×0.26 ม. ยาว 6.00 ม. พร้อมเหล็กdowel bar	16.000	ตัน	2,451.64	39,226.24	225.00	3,600.00	42,826.24	
	- ทราดยหยาบ	1.250	ลบ.ม.	548.00	685.00	93.80	117.25	802.25	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. ทงกระบอก	17.500	ลบ.ม.	1,964.17	34,372.98	378.00	6,615.00	40,987.98	
	- เหล็กเสริม (SR24) -RB 9 mm.	0.290	ตัน	28,633.58	8,303.74	3,968.00	1,150.72	9,454.46	
	- เหล็กเสริม (SD40) -DB 16 mm.	0.494	ตัน	27,510.00	13,589.94	2,796.00	1,381.22	14,971.16	
	- เหล็กเสริม (SD40) -DB 20 mm.	2.275	ตัน	27,510.00	62,585.25	2,796.00	6,360.90	68,946.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	91.770	กก.	45.38	4,164.52	0.00	0.00	4,164.52	
	- ไม้แบบ	60.800	ลบ.ฟ.	405.44	24,650.75	0.00	0.00	24,650.75	
	- ค่าแรงไม้แบบ	76.000	ตร.ม.	0.00	0.00	125.00	9,500.00	9,500.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.630	ลบ.ม.	1,312.00	826.56	384.00	241.92	1,068.48	
	- ไม้คร่าว	22.800	ตร.ม.	376.00	8,572.80	0.00	0.00	8,572.80	
	- ตะปู	19.000	กก.	42.00	798.00	0.00	0.00	798.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2.5" หนา 3.2 มม. (5.77 กก./ม.)	1,599.440	กก.	33.85	54,141.04	9.00	14,394.96	68,536.00	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 3" หนา 3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	1,990.144	กก.	33.85	67,366.37	9.00	17,911.30	85,277.67	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 4" หนา 3.2 มม. (8.77 กก./ม.)	2,157.420	กก.	33.85	73,028.67	9.00	19,416.78	92,445.45	
	- เหล็ก 360×360×16 mm. ครบชุดตามแบบ	24.000	ชุด	440.54	10,572.96	132.00	3,168.00	13,740.96	
	- L- BOLT ขนาด 25 mm. ยาว 1.00 m.	48.000	ชุด	244.44	11,733.12	73.00	3,504.00	15,237.12	
	- เหล็ก PL. หนา 12 mm.	48.000	ชุด	22.40	1,075.20	6.72	322.56	1,397.76	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	221.800	ตร.ม.	56.00	12,420.80	34.00	7,541.20	19,962.00	
	- โคมไฟสนามกีฬาสำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 2,000 วัตต์ บัลลาสต์พร้อมอุปกรณ์	36.000	ชุด	26,258.00	945,288.00	1,081.00	38,916.00	984,204.00	
	- ตู้ MDB ชนิดกันน้ำ ขนาด 3P 250 AT/250AF พร้อมอุปกรณ์ พร้อมฐาน คสล.	1.000	ชุด	47,410.00	47,410.00	9,480.00	9,480.00	56,890.00	
	- ตู้ LP1-LP4 ติดตั้งภายนอกชนิดกันน้ำ	4.000	ชุด	20,857.85	83,431.40	4,170.00	16,680.00	100,111.40	
	- ตู้คอนโทรล พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	84,295.00	84,295.00	16,858.00	16,858.00	101,153.00	

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....

พยาน (ลงชื่อ).....

พยาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า NYY-120 Sq.mm.	200.000	เมตร	548.42	109,684.00	76.67	15,334.00	125,018.00	
	- สายไฟฟ้า NYY-35 Sq.mm.	50.000	เมตร	177.00	8,850.00	31.57	1,578.50	10,428.50	
	- สายไฟฟ้า NYY-16 Sq.mm.	1,496.000	เมตร	89.12	133,323.52	22.55	33,734.80	167,058.32	
	- สายไฟฟ้า NYY-10 Sq.mm.	703.000	เมตร	63.59	44,703.77	19.84	13,947.52	58,651.29	
	- สายไฟฟ้า NYY-G 4×4 Sq.mm.	530.000	เมตร	105.17	55,740.10	18.00	9,540.00	65,280.10	
	- สายไฟฟ้า CVT -2×2.5 Sq.mm.	358.000	เมตร	43.52	15,580.16	10.00	3,580.00	19,160.16	
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 3"	50.000	เมตร	149.73	7,486.50	24.00	1,200.00	8,686.50	
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 2.5"	620.000	เมตร	104.63	64,870.60	22.55	13,981.00	78,851.60	
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 1/4"	590.000	เมตร	30.67	18,095.30	17.00	10,030.00	28,125.30	
	- ท่อ PVC. ขนาด 2"	23.000	ท่อน	198.12	4,556.76	31.57	726.11	5,282.87	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ ข้อต่อ อุปกรณ์ต่างๆ เช่นจุดต่อ	1.000	lot	64,400.00	64,400.00	0.00	0.00	64,400.00	
	เทพื้นสายไฟ ฯลฯ								

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

พยาน (ลงชื่อ).....พยาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เสาล่อฟ้า พร้อมฐานสำหรับยึดเสาล่อฟ้า	4.000	ชุด	10,824.00	43,296.00	1,623.60	6,494.40	49,790.40	
	และอุปกรณ์ครบชุด								
	- ท่อ PVC. ขนาด 1"	24.000	ท่อน	74.80	1,795.20	22.55	541.20	2,336.40	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	359,658.90	4,060,002.20	93,071.18	767,901.15	4,827,903.35	
	หมวดงานระบบรดน้ำสนามฟุตบอล								
	เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์ปั้มน้ำครบชุดขนาดไม่ต่ำกว่า 30 HP	-							
	- เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์ปั้มน้ำครบชุดขนาดไม่ต่ำกว่า 30 HP	1.000	ชุด	165,062.00	165,062.00	1,804.00	1,804.00	166,866.00	
	ถังน้ำแรงดันขนาด 200 ลิตร								
	ชนิดถังเหล็กชุบกัลวาไนซ์								
	พร้อมมาตรวัดแรงดัน ขนาด 2 1/2"								

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการซื้อหรือจ้าง.....

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....

พยาน (ลงชื่อ).....

พยาน (ลงชื่อ).....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังน้ำแรงดันขนาด 200 ลิตร	1.000	ชุด	17,952.00	17,952.00	1,353.00	1,353.00	19,305.00	
	ชนิดถังเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พร้อมมาตรวัดแรงดัน ขนาด 2 1/2"								
	งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน	-							
	- งานขุดดิน และถมกลับ	68.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	100.00	6,830.00	6,830.00	
	- ทราดยาบ	2.400	ลบ.ม.	548.00	1,315.20	100.00	240.00	1,555.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. ทรงกระบอก	3.980	ลบ.ม.	1,964.00	7,816.72	378.00	1,504.44	9,321.16	
	- ไม้แบบ	4.400	ลบ.ฟ.	105.44	463.94	0.00	0.00	463.94	
	- ค่าแรงไม้แบบ	5.500	ตร.ม.	0.00	0.00	125.38	689.59	689.59	
	- เหล็กเสริม (SR24) -RB 9 mm.	0.128	ตัน	28,633.00	3,665.02	3,968.00	507.90	4,172.93	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.850	กก.	45.38	174.71	4.50	17.33	192.04	
	- ตะปู	1.380	กก.	42.15	58.17	0.00	0.00	58.17	
	- ฝาเหล็กหล่อขนาด 0.50 ม. พร้อมติดตั้ง	2.000	ชุด	2,967.00	5,934.00	884.00	1,768.00	7,702.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

พยาน (ลงชื่อ)

พยาน (ลงชื่อ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แท่น คสล. รองรับบิ๊ม, มอเตอร์, ถังน้ำแรงดัน	-							
	- แท่น คสล. รองรับบิ๊ม, มอเตอร์, ถังน้ำแรงดัน	1.000	ชุด	28,633.00	28,633.00	393.00	393.00	29,026.00	
	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสชนิดฝังใต้ดิน	-							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 ลิตร								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสชนิดฝังใต้ดิน	1.000	ชุด	221,892.00	221,892.00	0.00	0.00	221,892.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 ลิตร								
	ประตูน้ำสำหรับเปิด - ปิด และท่อ PB	-							
	- ประตูน้ำ GATE VALVE Ø 4"	2.000	ชุด	7,667.00	15,334.00	2,255.00	4,510.00	19,844.00	
	- ท่อ PB Class 200 PSI Ø 2"	12.000	ม.	213.00	2,556.00	45.00	540.00	3,096.00	
	- ท่อ PB Class 200 PSI Ø 3"	330.000	ม.	559.00	184,470.00	90.00	29,700.00	214,170.00	
	- ท่อ PB Class 200 PSI Ø 4"	73.000	ม.	828.00	60,444.00	135.00	9,855.00	70,299.00	
	- วาล์วสามแฉกไฮดรอลิก ขนาด 2"	8.000	ชุด	14,883.00	119,064.00	315.00	2,520.00	121,584.00	
	- วาล์วล็อคสำเร็จรูป ขนาด 14"x19"	8.000	ชุด	1,218.00	9,744.00	315.00	2,520.00	12,264.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หัวสปริงเกอร์พร้อมกัญญแจวาล์ว	2.000	ชุด	70,356.00	140,712.00	0.00	0.00	140,712.00	
	- วาล์วพยางค์แรงดัน 4"	1.000	ตัว	34,276.00	34,276.00	0.00	0.00	34,276.00	
	- วาล์วระบายอากาศป้องกัน Pressure Surge	1.000	ตัว	8,118.00	8,118.00	0.00	0.00	8,118.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1.000	งาน	9,020.00	9,020.00	0.00	0.00	9,020.00	
	ไฟฟ้าเครื่องปั้มน้ำ	-							
	- เบรกเกอร์ 60 A พร้อมกล่องยึด	1.000	ชุด	4,059.00	4,059.00	1,353.00	1,353.00	5,412.00	
	- แม็กเนติก พร้อม OVERLOAD 50A	1.000	ชุด	3,157.00	3,157.00	900.00	900.00	4,057.00	
	- สวิตช์ป้องกันเฟส	1.000	ตัว	1,804.00	1,804.00	541.00	541.00	2,345.00	
	- สวิตช์ตั้งเวลา	1.000	ตัว	1,353.00	1,353.00	451.00	451.00	1,804.00	
	- ตู้คอนโทรล	1.000	ชุด	2,706.00	2,706.00	811.80	811.80	3,517.80	
	- อุปกรณ์อื่น ๆ พร้อมสายไฟฟ้า 16 ตร.ม.	1.000	ชุด	13,530.00	13,530.00	0.00	0.00	13,530.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมมิเตอร์	1.000	งาน	13,530.00	13,530.00	2,706.00	2,706.00	16,236.00	
	โรงเก็บเครื่องปั้มน้ำ	-							

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....

พยาน (ลงชื่อ).....

พยาน (ลงชื่อ).....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- J- BOLT ขนาด 12 มม.	16.000	ชุด	66.00	1,056.00	19.75	316.00	1,372.00	
	- ประตูบาน PVC. สำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	1,397.00	1,397.00	90.00	90.00	1,487.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	28.350	ตร.ม.	297.27	8,427.60	50.00	1,417.50	9,845.10	
	- ฉาบปูนเรียบ	56.710	ตร.ม.	45.52	2,581.44	78.00	4,423.38	7,004.82	
	- งานทาสีผนัง	56.710	ตร.ม.	60.24	3,416.21	27.00	1,531.17	4,947.38	
	รวมค่าหมวดงานระบบรดน้ำสนามฟุตบอล	-	-	660,742.29	1,133,056.12	19,537.48	82,705.43	1,215,761.55	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,043,664.90	

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นางสาวบุญตา สุขศรี)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ไต้ยามวิทยา ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ไต้ยามวิทยา
ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าบุญมี	อำเภอ	เกาะจันทร์	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
คำนวณราคากลางโดย บริษัท บี บี โปรดัคส์ จำกัด					เมื่อวันที่	25 กุมภาพันธ์ 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	รถเครน	3.000	วัน	25,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			25,500.00	

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นางสาวบุญดา สุขศรี)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ รถเครน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา

ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าบุญมี	อำเภอ	เกาะจันทร์	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
คำนวณราคากลางโดย บริษัท บี บี โปรดัคส์ จำกัด					เมื่อวันที่	25 กุมภาพันธ์	2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ราคาที่ อบจ.ชลบุรี เคยจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 2 ปี

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รถเครน	8,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	8,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,500.00	

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นางสาวบุญตา สุขศรี)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

..... (ลงชื่อ).....กรรมการ

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

.....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ไฉนวิทยาคม ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ไฉนวิทยาคม ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าบุญมี	อำเภอ	เกาะจันทร์	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
คำนวณราคากลางโดย บริษัท บี บี โปรดัคส์ จำกัด					เมื่อวันที่	25 กุมภาพันธ์	2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เสาประตูแบบมาตรฐานพร้อมตาข่าย	33600.000	0.00	33,600.00	
2	ธงมูมสนามฟุตบอล	7740.000	0.00	7,740.00	
รวมค่าก่อสร้าง				41,340.00	

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นางสาวบุญญา สุขศรี)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างสนามกีฬา(งานอาคาร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ไฉนวิทยาคม ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ไฉนวิทยาคม
ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าบุญมี อำเภอ เกาะจันทร์ จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลางโดย บริษัท บี บี พี โปรดักส์ จำกัด เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสนามกีฬา (งานอาคาร)	6,043,664.90	1.2999	7,856,160.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			7,856,160.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,856,160.00 บาทต่อ 1 หน่วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

หน้า 1 จาก 1

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาโรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา

ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าบุญมี	อำเภอ	เกาะจันทร์	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ ปร. 4 และ ปร.5	ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด		
คำนวณราคากลางโดย	บริษัท บี บี พี โปรดักส์ จำกัด			เมื่อวันที่	25	กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสนามกีฬา(งานอาคาร) จำนวน 1 หลัง	7,856,160.00	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	41,340.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	25,500.00	
สรุป	ราคากลาง	7,923,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก
กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

โครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ถั่วงามวิทยา

แบบแปลนงาน.....โครงการก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์-
ถั่วงามวิทยา ตำบลท่าบ่อ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี
ฉบับร่าง.....จำนวน 16 แผ่น.....16 หน้า
เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างเลขที่.....208/2568 ลง 25 มี.ค. 68

สถานที่ : โรงเรียนเกาะโพธิ์ถั่วงามวิทยา

หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบ่อ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

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

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ข้อกำหนดและรายละเอียด

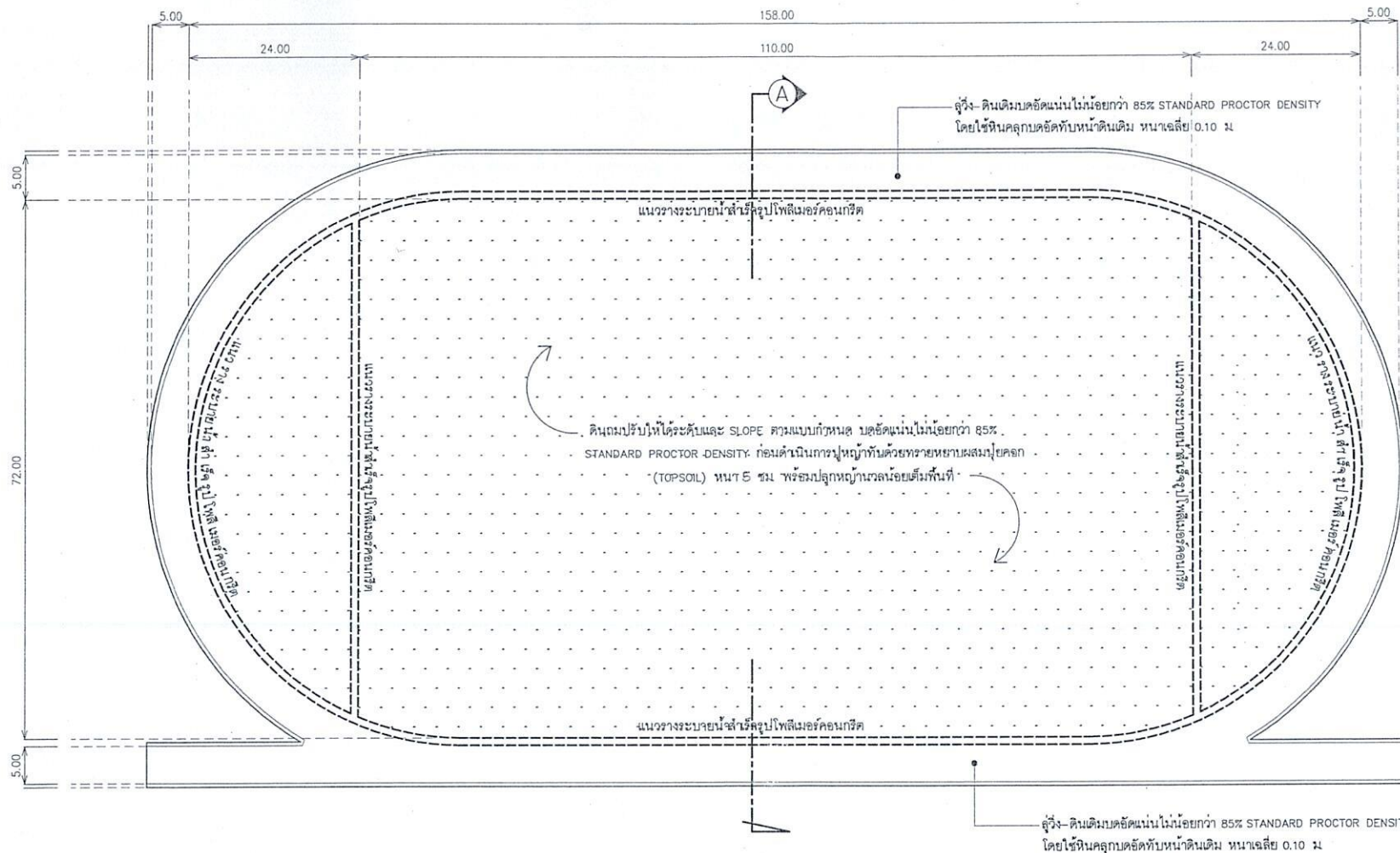
1. ลักษณะงาน
 - งานก่อสร้างถนนลูตบอล พร้อมลู่วิ่งและรางระบายน้ำ
2. บททั่วไป
 - ค่าระดับ ระยะและขนาดต่างๆในแบบกำหนดเป็นหน่วยเมตร เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น
 - ก่อนลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องศึกษาทำความเข้าใจแบบรายการ ลक्षणที่ก่อสร้าง วิธีการก่อสร้าง ถ้ามีปัญหาเกี่ยวกับแบบด้านสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม ให้แจ้งผู้ว่าจ้าง เพื่อปรึกษาลักษณะหรือวิศวกรรมผู้ออกแบบ
3. งานดิน
 - ให้ตัดดินเดิมไม่น้อยกว่า 85% STANDARD PROCTOR DENSITY พร้อมปรับระดับตามแบบกำหนด
4. คอนกรีต
 - คอนกรีตยาบ อัตราส่วนผสม ปูน:ทราย:หิน = 1:3:5
 - คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ของแท่งคอนกรีต ทรงกระบอก ขนาด ϕ 0.15 ม. สูง 0.30 ม. ที่อายุ 28 วัน
 - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตสำหรับโครงสร้างทั่วไปให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 หรือถ้าต้องการลดแบบเร็วกว่ากำหนดคอนกรีตให้ใช้ปูนปอร์ตแลนด์ประเภท 3
 - ทรายที่นำมาใช้ให้ใช้ทรายน้ำจืด ปราศจากสิ่งปลอมปนและวัชพืช
 - หิน ใช้หินไม่ขนาด $3/4"-1"$ โดยใช้ตามความเหมาะสมของสภาพงานหลักวิชาช่าง
5. งานครุภัณฑ์
 - กำหนดให้มีรายการครุภัณฑ์ดังต่อไปนี้ให้เป็นอุปกรณ์ประกอบในการใช้งานสนาม ประกอบด้วย
 - 1.) เล้าประตูพร้อมตาข่ายแบบมาตรฐาน (เล่นรูปแบบขณะก่อสร้าง) จำนวน 2 คู่
 - 2.) รางลู่วิ่งแบบมาตรฐาน (เล่นรูปแบบขณะก่อสร้าง) จำนวน 4 ชุด
6. มาตรฐานความปลอดภัย
 - การป้องกันและความปลอดภัยในการก่อสร้าง ในการดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีป้ายเตือน เพื่อป้องกัน ความปลอดภัยและความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อบุคคลและทรัพย์สินของผู้รับจ้างเอง และของบุคคลอื่น หรือของสาธารณะ ความเสียหายที่เกิดขึ้นในการก่อสร้างนั้นเนื่องมาจากอุบัติเหตุ เหตุฉุกเฉิน เหตุสุจริต หรือเหตุอื่น อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้างหรือบริวารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นนั้นๆ ทั้งสิ้น โดยจะต้องรับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว ต่อการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับสิ่งสาธารณูปโภคทั้งปวงรวมทั้งทรัพย์สินอื่น ทั้งที่เป็นของทางราชการ และของเอกชนอันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะโดยจงใจหรือโดยประมาท
7. ข้อกำหนดอื่น
 - หากแบบแปลนและรายการก่อสร้างไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ให้แจ้งผู้ว่าจ้างพิจารณา และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตาม ถือเป็นข้อยุติ
 - วัสดุอุปกรณ์ที่ได้มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น
 - วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างใดที่ไม่ระบุ หรือรายละเอียดให้ผู้รับจ้างนำแสดงตัวอย่างวัสดุให้ผู้ว่าจ้าง พิจารณานำมาใช้ก่อนนำไปใช้งาน

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แบบแสดง
01/14	รายการประกอบแบบ , สารบัญแบบ
02/14	แปลนก่อสร้างสนามกีฬา
03/14	แปลนแสดงการปรับระดับหน้าดิน
04/14	แปลนระบบสุขาภิบาลสนามกีฬา
05/14	รูปตัดแสดงงานลู่วิ่ง
06/13	แปลนแสดงตำแหน่งเสาไฟสนาม
07/14	แบบขยายเสาไฟส่องสว่างสนามกีฬา
08/14	แบบขยายฐานรากเสาไฟ
09/14	SINGLE DIAGRAM & LOAD SCHEDULE PANEL
10/14	แบบขยายการติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน
11/14	แบบขยาย BOOSTER PUMP
12/14	แบบขยายโรงเก็บเครื่องบิมน้ำ
13/14	แบบขยายโรงเก็บเครื่องบิมน้ำ
14/14	แบบขยายโรงเก็บเครื่องบิมน้ำ

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา

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

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา	เจ้าของ	โรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลทัพนิยม อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี	วิศวกร	นายณัฐวัฒน์ วัฒนา สย11400	แผ่นที่ 01/14
	สถาปนิก	นายสันติ เกียรติพงศ์ไพศาล ส-สน1865	เห็นชอบ	นางสาวนิลวรรณ วัฒนา ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา	



รายการปริมาณงานก่อสร้าง

1. งานก่อสร้างติดตั้งคันดินสำหรับรูป (ตามแบบ) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ม
2. งานดินเดิม (สนาม+ลู่วิ่ง) บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 85% STANDARD PROCTOR DENSITY พร้อมปรับระดับตามแบบกำหนด
3. งานปลูกหญ้าสนามฟุตบอล
4. งานติดตั้งรางระบายน้ำสำหรับโพลิเออร์คอนกรีต
5. งานวางท่อ คลส Ø 0.30 ม พร้อมบ่อพัก ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 30.00 ม

แปลนก่อสร้างสนามกีฬา

SCALE

1:600

หมายเหตุ

- ก่อนดำเนินการถมดินปลูกปรับระดับ ให้ผู้รับจ้างปรับดินเดิม บริเวณสนามฟุตบอลและลู่วิ่งให้มีสภาพโดยรวมเรียบเสมอกัน

และให้ถือเป็นระดับ +0.00

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) หน่วยงาน (ลงชื่อ) หน่วยงาน

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬา
โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา

เจ้าของ

โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา
หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบ่อใหญ่ อำเภอกะเจินทร์ จังหวัดชลบุรี

สถาปนิก

นายสันติ เกียรติพงศ์ไพศาล ส-สถ.1865

วิศวกร

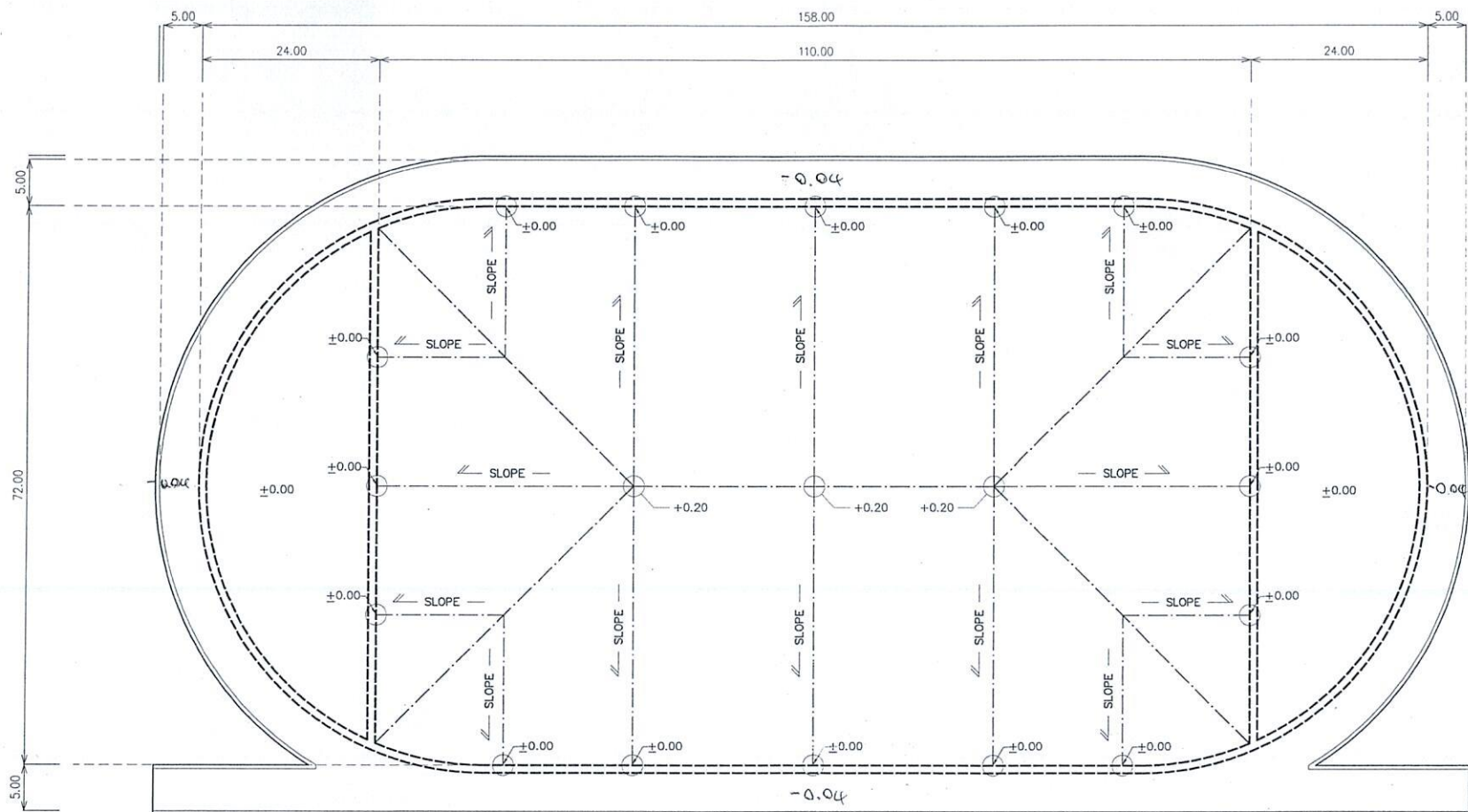
นายณัฐวัฒน์ วัฒนา สข.11400

เห็นชอบ

นางสาวนิลวรรณ วัฒนา
ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา

แผนที่

02/14

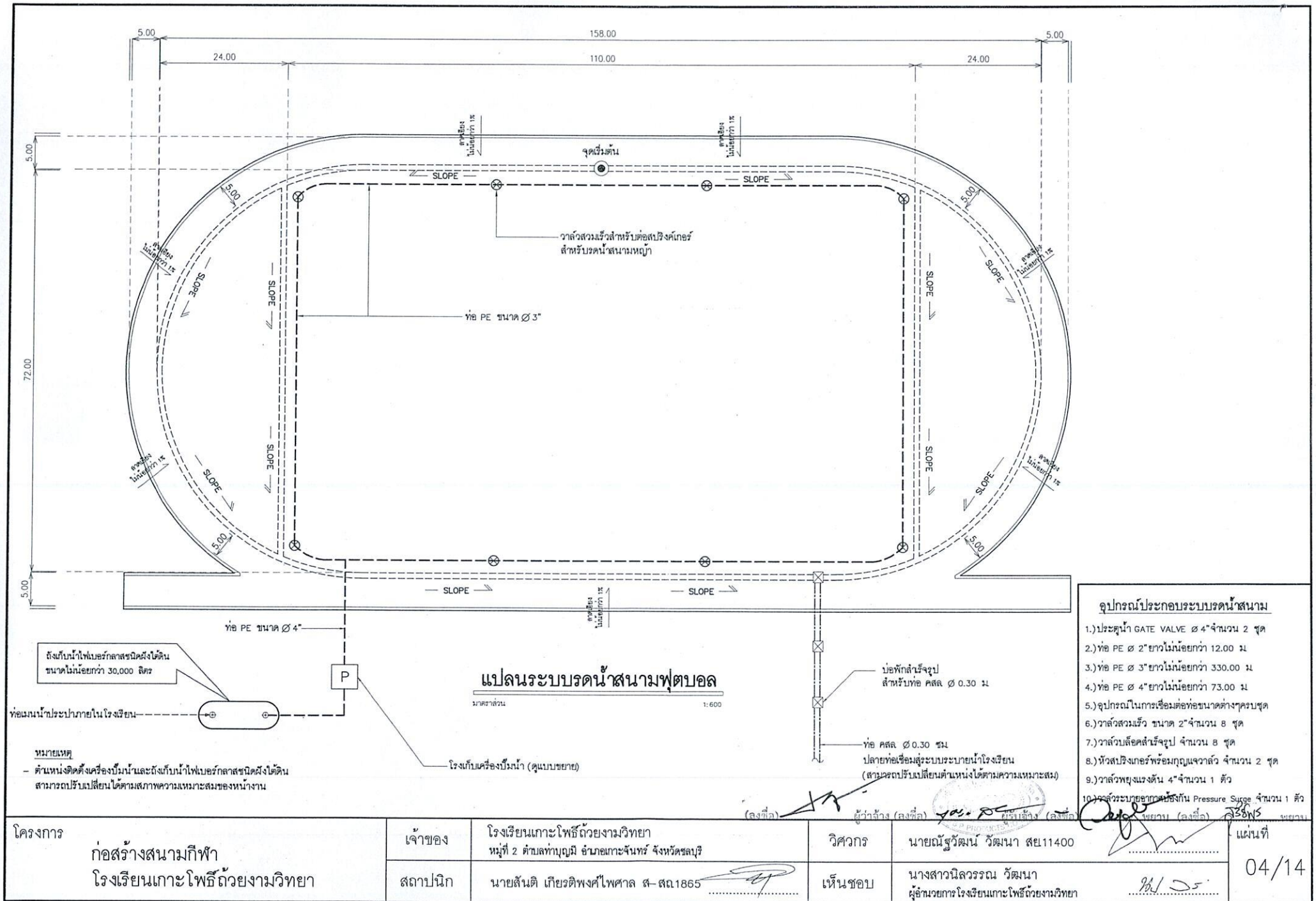


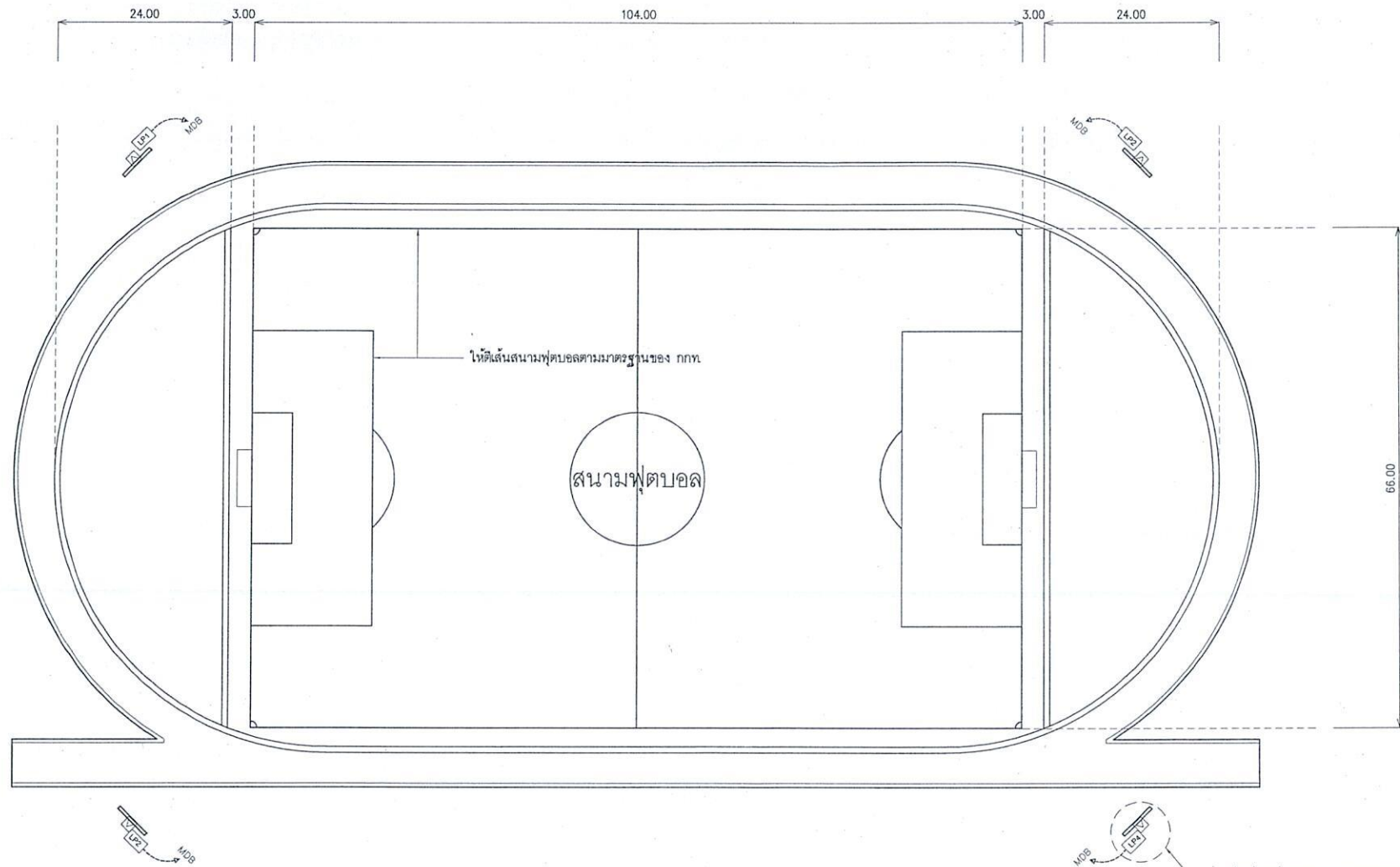
แปลนแสดงการปรับระดับหน้าดิน

SCALE 1:600

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	เจ้าของ	โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี	วิศวกร	นายณัฐวัฒน์ วัฒนา สย 11400	แผ่นที่ 03/14
	สถาปนิก	นายสันติ เกียรติพงศ์ไพศาล ส-สย 1865	เห็นชอบ	นางสาวนิลวรรณ วัฒนา ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	





แปลนแสดงตำแหน่งเสาไฟสนาม

มาตราส่วน

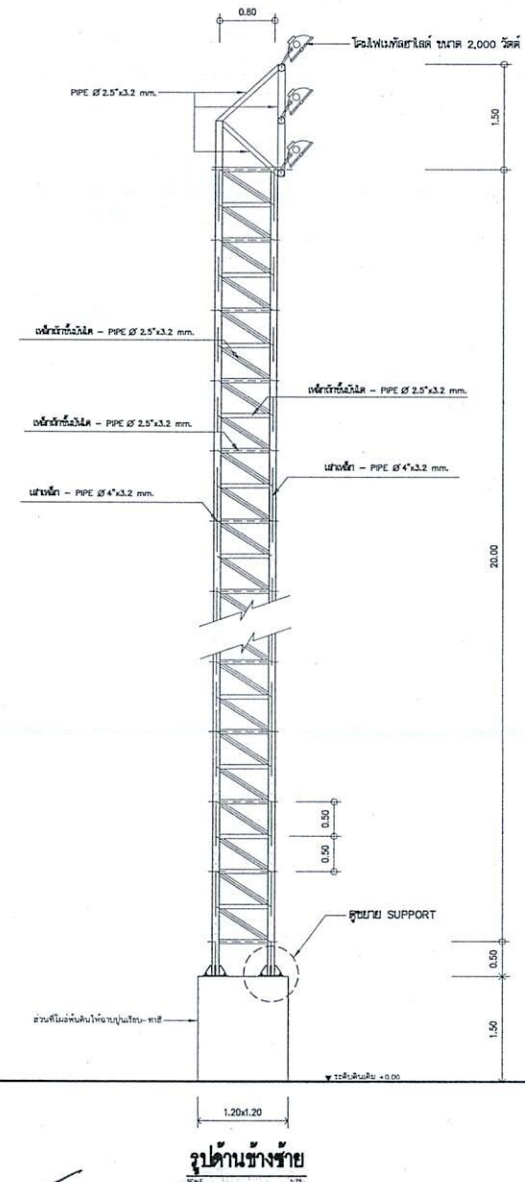
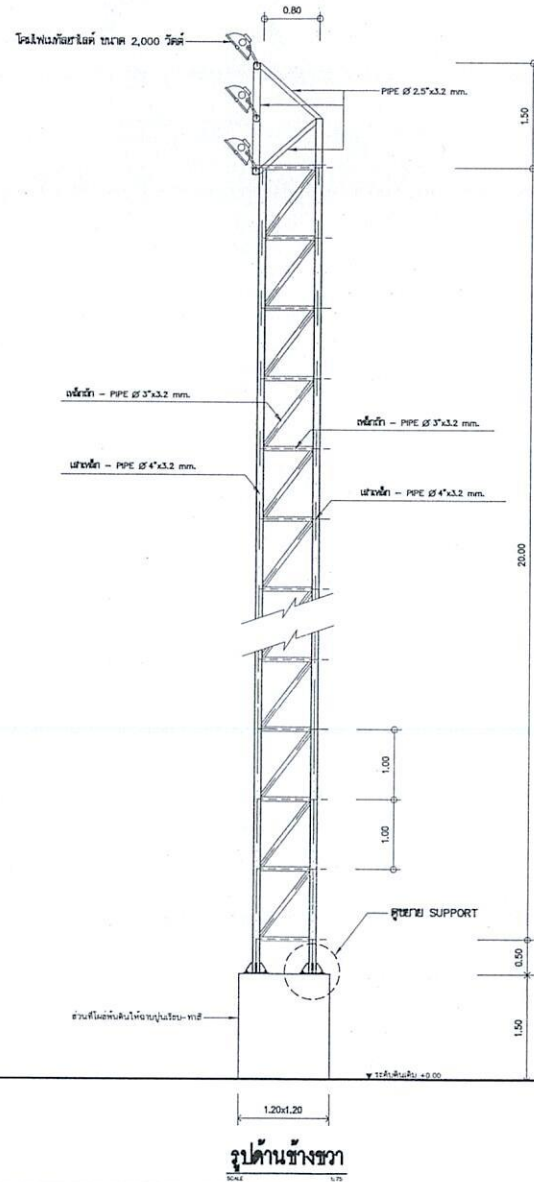
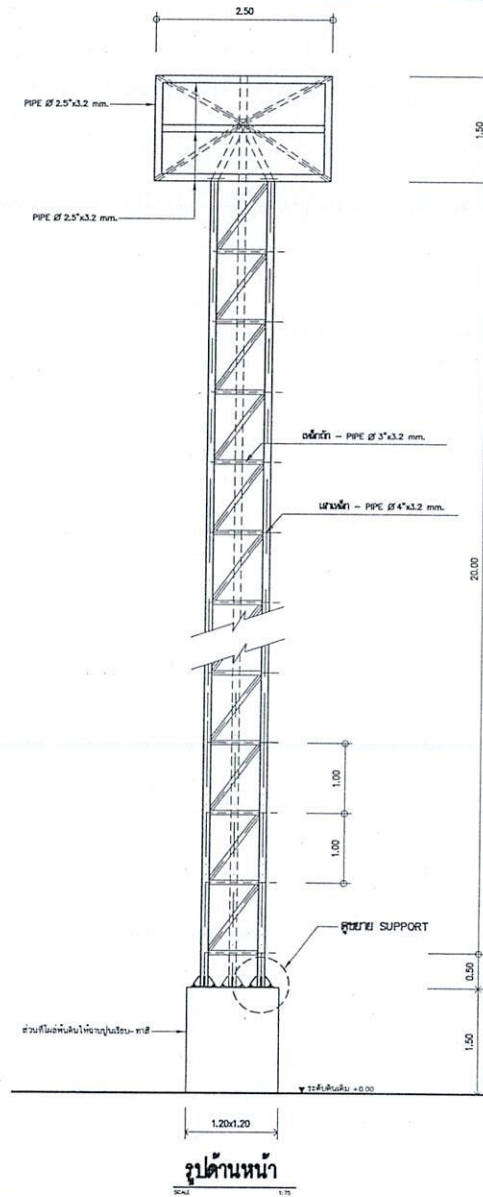
1:600

เสาไฟส่องสว่างสนามกีฬา (ดูแบบขยาย)

ตำแหน่งก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

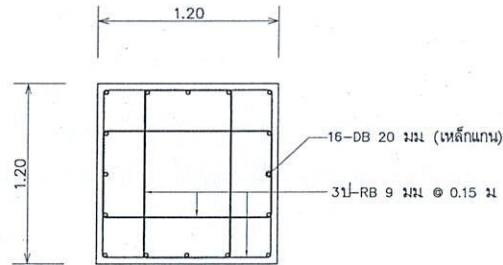
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน (ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	เจ้าของ	โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบ่อ อําเภอกะฉันทร์ จังหวัดชลบุรี	วิศวกร	นายณัฐวัฒน์ วิวัฒนา สย11400	แผนที่ 06/14
	สถาปนิก	นายสันติ เกียรติพงศ์ไพศาล ส-สณ1865	เห็นชอบ	นางสาวนิลวรรณ วิวัฒนา ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	

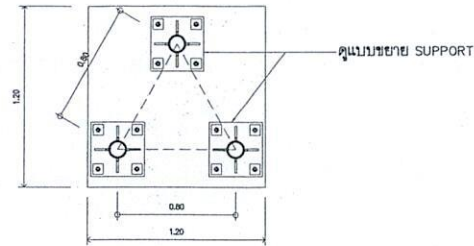


(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) *[Signature]* วิศวกร (ลงชื่อ) *[Signature]* วิศวกร

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	เจ้าของ	โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี	วิศวกร	นายณัฐวัฒน์ วัฒนา สย11400	แผนที่ 07/14
	สถาปนิก	นายสันติ เกียรติพงศ์ไพศาล ส-สย1865	เห็นชอบ	นางสาวนิลวรรณ วัฒนา ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	

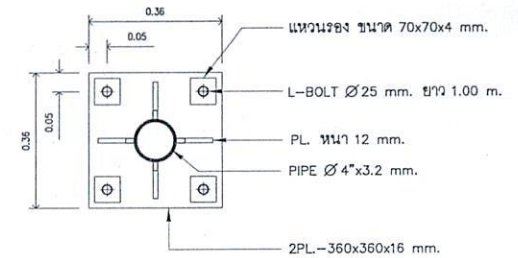


C1

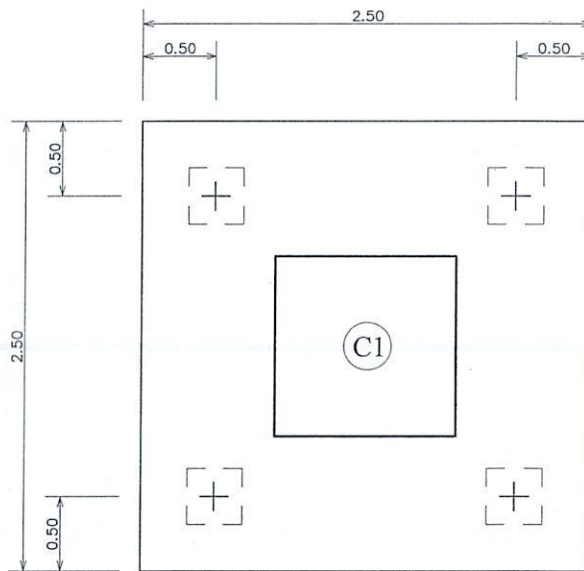


แบบขยายฐานเสา

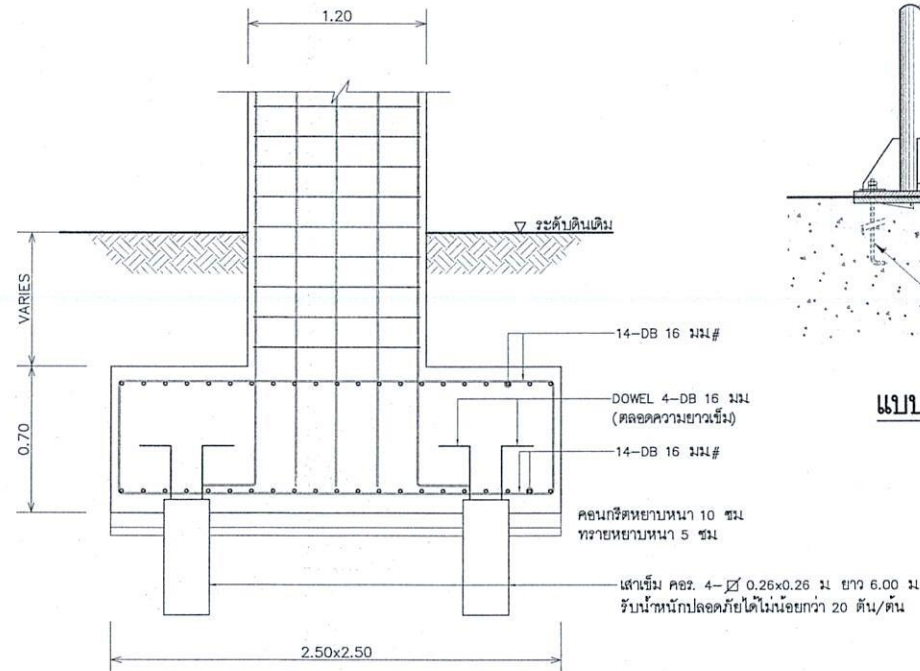
SCALE 1:100



แบบขยาย SUPPORT
NOT TO SCALE



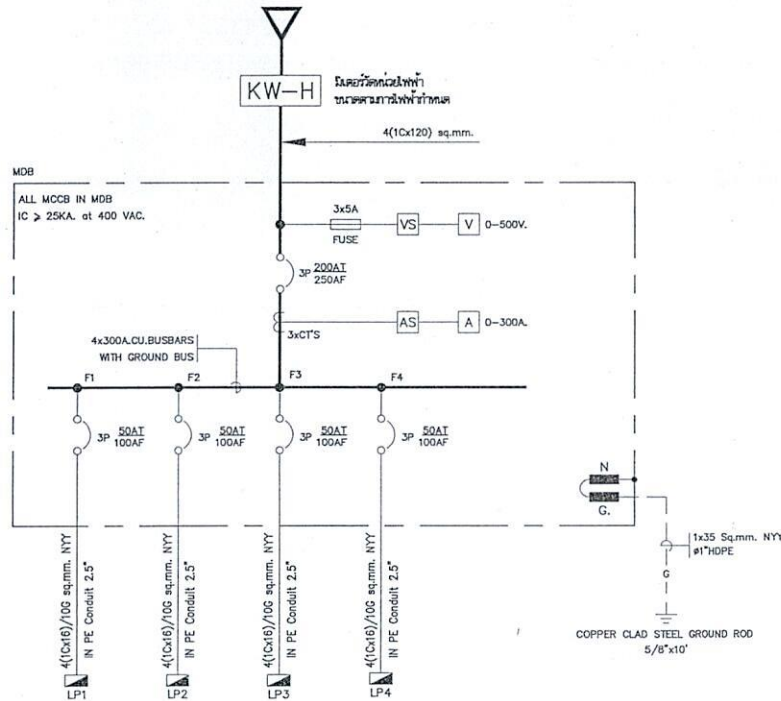
PLAN F2



SECTION F2

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้ควบคุม (ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	เจ้าของ	โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบ่อใหญ่ อำเภอกะฉังบุรี จังหวัดชลบุรี	วิศวกร	นายณัฐวัฒน์ วิวัฒนา สขย11400	แผ่นที่ 08/14
	สถาปนิก	นายสันติ เกียรติพงศ์ไพศาล ส-สถ.1865	เห็นชอบ	นางสาวนิลวรรณ วิวัฒนา ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	

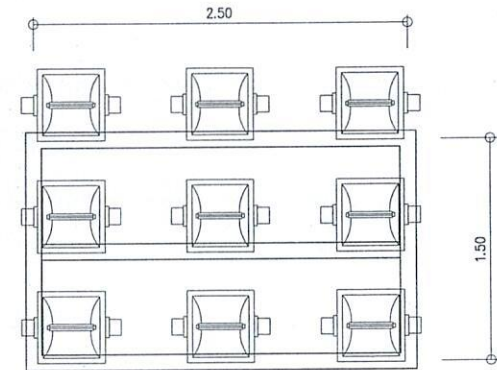


ไดอะแกรมเส้นเดียว

LOAD SCHEDULE PANEL

PANEL BOARD : MDB
CAPACITY : 4 CIRCUIT
Connected Too From : 3 Phase 4 Wire

CIRCUIT	LOAD (VA)			CB		Cable		Conduit		Load
No.	Ph.A	Ph.B	Ph.C	Pole	AT	Size	Type	Size	Type	
1	6000	6000	6000	3	50	4(1Cx16)/10G sq.mm. NYY	YYY	2.5"	PE	LP1
2	6000	6000	6000	3	50	4(1Cx16)/10G sq.mm. NYY	YYY	2.5"	PE	LP2
3	6000	6000	6000	3	50	4(1Cx16)/10G sq.mm. NYY	YYY	2.5"	PE	LP3
4	6000	6000	6000	3	50	4(1Cx16)/10G sq.mm. NYY	YYY	2.5"	PE	LP4



แสดงการติดตั้งโคม

NOT TO SCALE

- หมายเหตุ : 1.) ติดตั้งโคมไฟเมทัลฮาไลด์ ขนาด 2,000 วัตต์ จำนวน 9 โคม/เสา พร้อมตู้คอนโทรลประจำเสา
2.) ตำแหน่งเสาไฟ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
3.) ให้ติดตั้งสายล่อฟ้าที่เสาไฟทุกต้น

LOAD SCHEDULE PANEL

PANEL BOARD : LP1,LP2,LP3,LP4
CAPACITY : 12 CIRCUIT
Connected Too From : MDB.

CIRCUIT No.	LOAD (VA)			CB		Cable		Conduit		Load
	Ph.A	Ph.B	Ph.C	Pole	AT	Size	Type	Size	Type	
1	2000			1	16	2x2.5 sq.mm.	VCT-G	2.5"	PVC	โคมไฟชุดที่ 1-1
3		2000		1	16	2x2.5 sq.mm.	VCT-G	2.5"	PVC	โคมไฟชุดที่ 1-2
5			2000	1	16	2x2.5 sq.mm.	VCT-G	2.5"	PVC	โคมไฟชุดที่ 1-3
7	2000			1	16	2x2.5 sq.mm.	VCT-G	2.5"	PVC	โคมไฟชุดที่ 2-1
9		2000		1	16	2x2.5 sq.mm.	VCT-G	2.5"	PVC	โคมไฟชุดที่ 2-2
11			2000	1	16	2x2.5 sq.mm.	VCT-G	2.5"	PVC	โคมไฟชุดที่ 2-3
2	2000			1	16	2x2.5 sq.mm.	VCT-G	2.5"	PVC	โคมไฟชุดที่ 3-1
4		2000		1	16	2x2.5 sq.mm.	VCT-G	2.5"	PVC	โคมไฟชุดที่ 3-2
6			2000	1	16	2x2.5 sq.mm.	VCT-G	2.5"	PVC	โคมไฟชุดที่ 3-3
8										
10										
12										
TOTAL	6000	6000	6000	MAIN CB 3P 50 AT/100 AF IC > 10 KA		MAIN CABLE 4(1Cx16 sq.mm.) NYY 1x10 sq.mm. NYY/G		IN PE Conduit Size 2.5"		

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬา
โรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา

เจ้าของ

โรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา
หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบ่อใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดชลบุรี

สถาปนิก

นายสันติ เกียรติพงศ์ไพศาล ส-สถ1865

วิศวกร

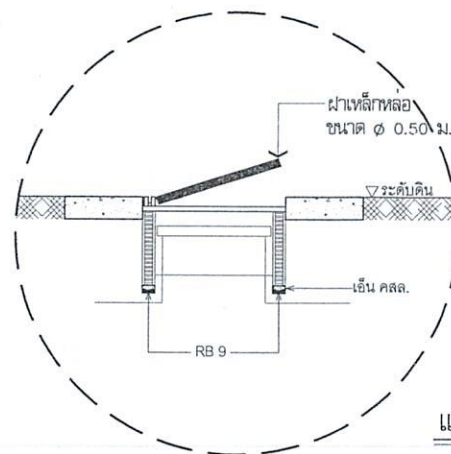
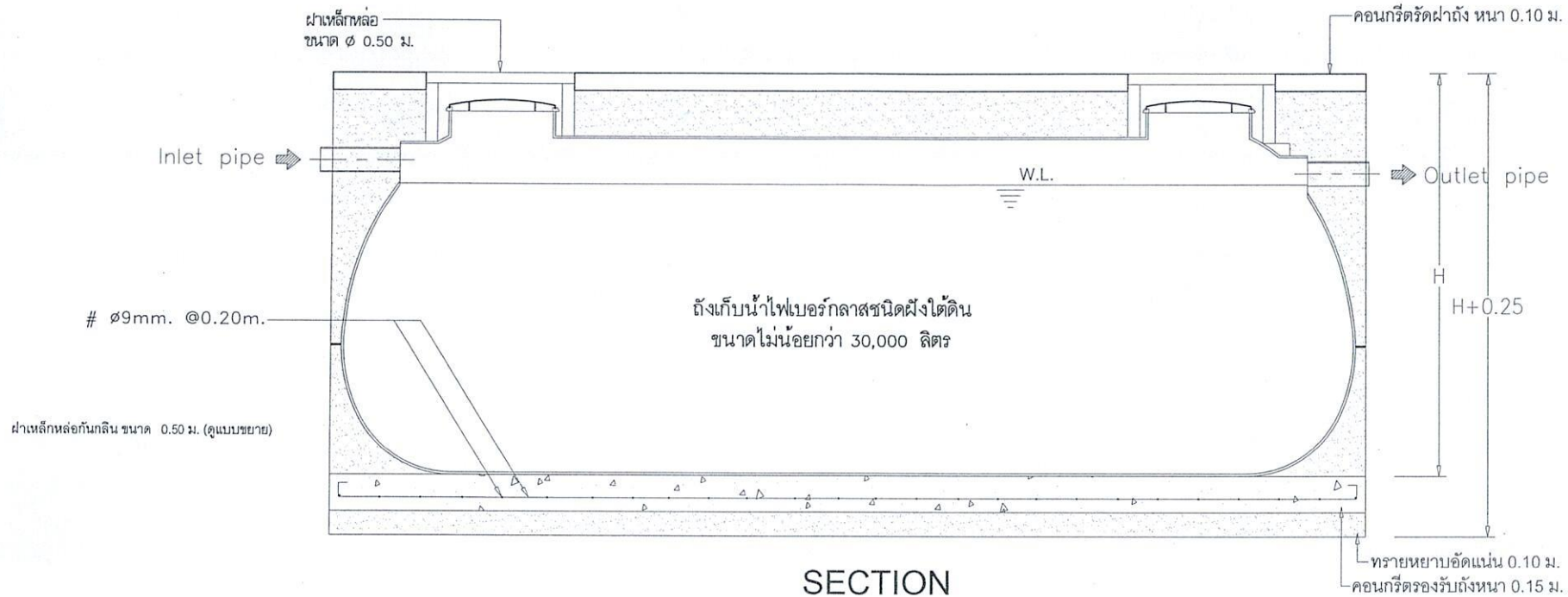
นายณัฐวัฒน์ วัฒนา สข11400

เห็นชอบ

นางสาวนิลวรรณ วัฒนา
ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา

แผ่นที่

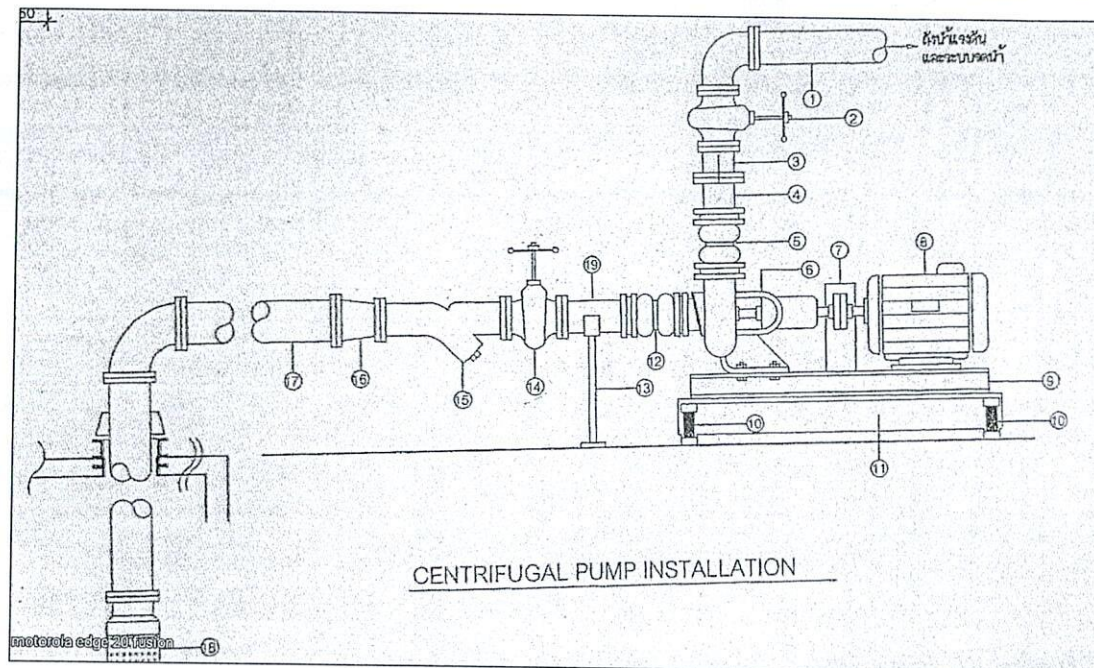
09/14



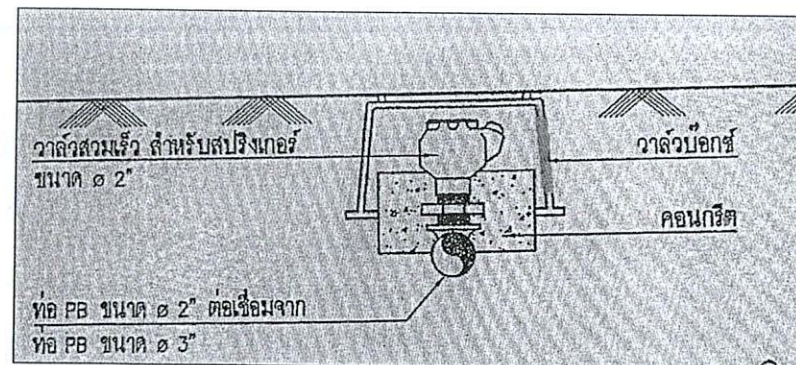
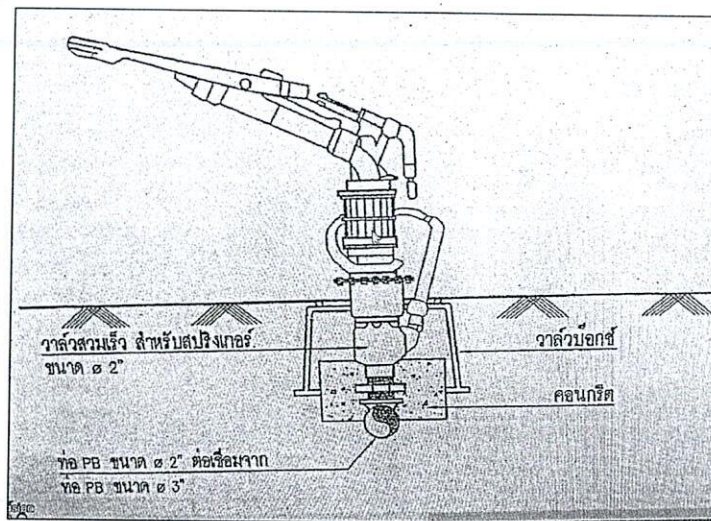
แบบขยายฝาดังเก็บน้ำ-ถังบำบัด

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

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	เจ้าของ	โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี	วิศวกร	นายณัฐวัฒน์ วัฒนา สข11400	แผ่นที่ 10/14
	สถาปนิก	นายสันติ เกียรติพงษ์ไพศาล ส-สถ1865	เห็นชอบ	นางสาวนิลวรรณ วัฒนา ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	



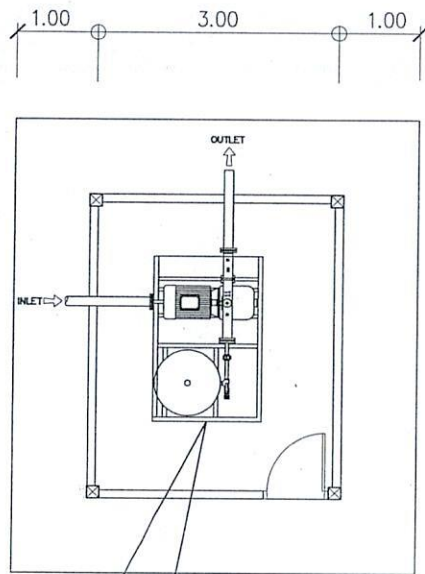
PARTS LISTS	
No.	DESCRIPTION
1	DISCHARGE PIPE
2	ISOLATING VALVE
3	CHECK VALVE
4	SHORT PIPE (DISCHARGE)
5	ELEXIBLE CONNECTOR (DISCHARGE)
6	PUMP
7	COUPLING
8	MOTOR
9	BASE BAR
10	SPRING MOUNT
11	INERTIA BASE
12	FLEXIBLE CONNECTOR (SUCTION)
13	SUCTION PIPE SUPPORT
14	SUCTION VALVE
15	STRAINER
16	ECCENTRI REDUCER
17	SUCTION PIPE
18	FOOT VALVE / STRAINER
19	VIBRATION HOOR



แบบขยายการติดตั้งสปริงเกอร์เข้าวาล์วสวมนเร็ว

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) พยาน

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	เจ้าของ	โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี	วิศวกร	นายณัฐวัฒน์ วัฒนา สย11400	แผ่นที่ 11/14
	สถาปนิก	นายสันติ เกียรติพงษ์ไพศาล ส-สณ1865	เห็นชอบ	นางสาวนิลวรรณ วัฒนา ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	

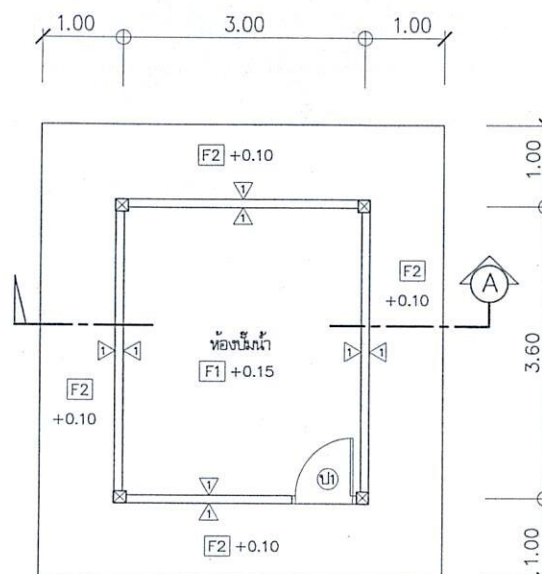


มอเตอร์ปั๊มน้ำครบชุด 30 HP
พร้อมถังน้ำแรงดันขนาด 200 ลิตร พร้อมถัง
อุปกรณ์และการติดตั้งตามมาตรฐาน
และติดตั้งตู้คอนโทรล 1 ตู้ ประกอบด้วยอุปกรณ์
ดังต่อไปนี้

- เบรกเกอร์ 60 A พร้อมกล่องยึด = 1 ชุด
- แฉกเหล็ก พร้อม OVERLOAD 50 A = 1 ชุด
- สวิตช์ป้องกันไฟส = 1 ตัว
- สวิตช์ตั้งเวลา = 1 ตัว
- อุปกรณ์อื่น ๆ พร้อมสายไฟพักรับชุด

แปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งเครื่องปั๊มน้ำ

SCALE 1:75

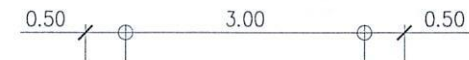


แปลนโรงเก็บปั๊มน้ำ

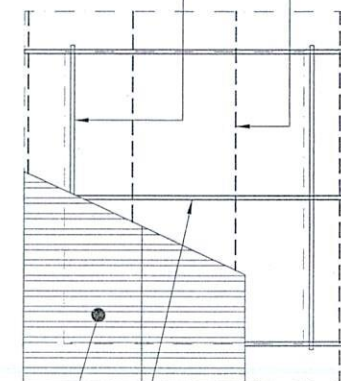
SCALE 1:75

รายการสัญลักษณ์

⚠️ แผงกึ่งอัตโนมัติแรงสูง 2.20 ม.จากพื้นเรียบ+ทาสี



แปะเหล็ก C-100x50x20x2.3 mm. @ 1.30 m.
สะพานรับน้ำหนักเหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.



จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3 mm. @ 1.80 m.

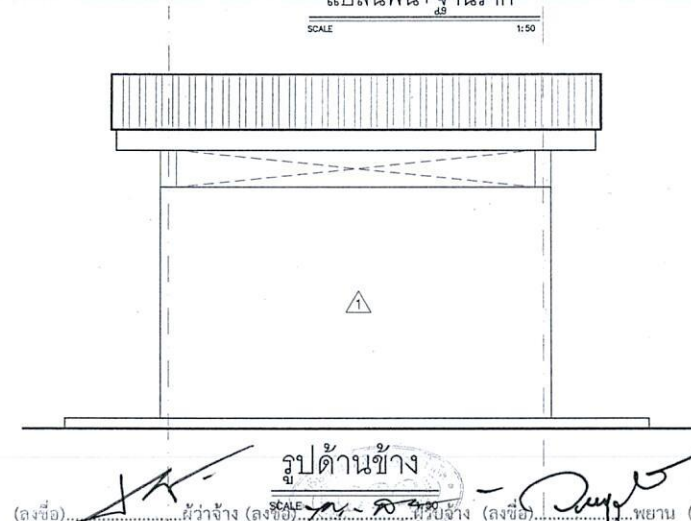
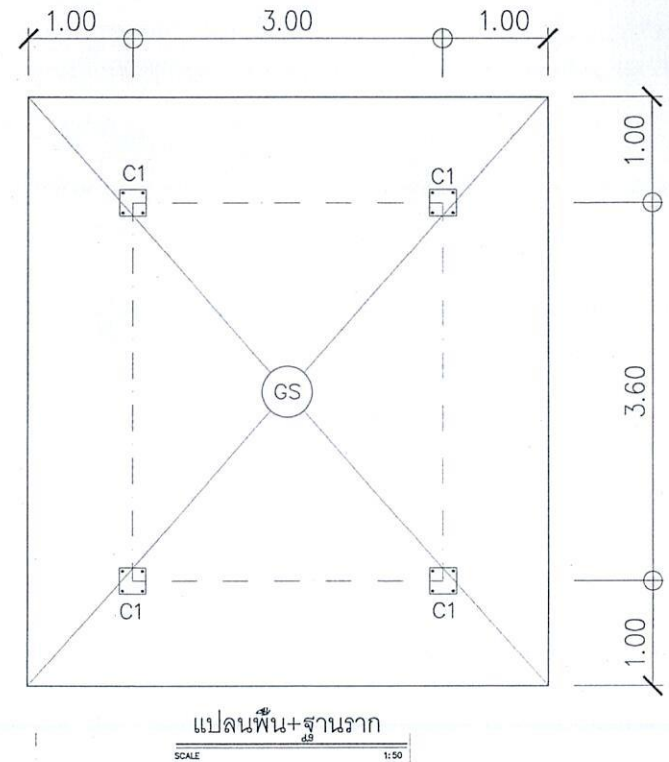
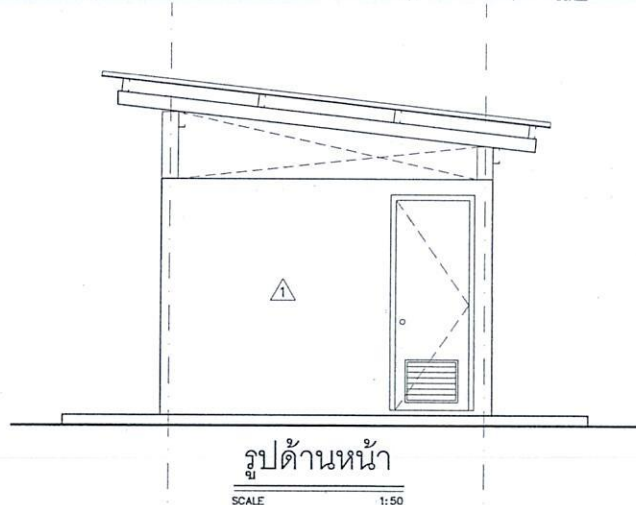
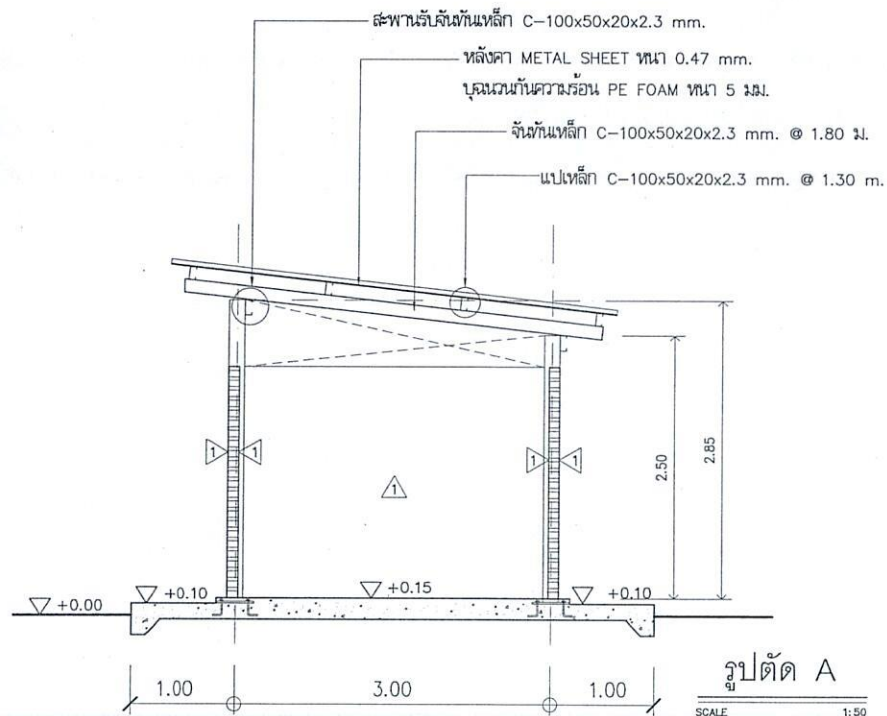
หลังคา METAL SHEET หนา 0.47 mm.
บุฉนวนกันความร้อน PE FOAM หนา 5 มม.

แปลนโครงสร้างหลังคา

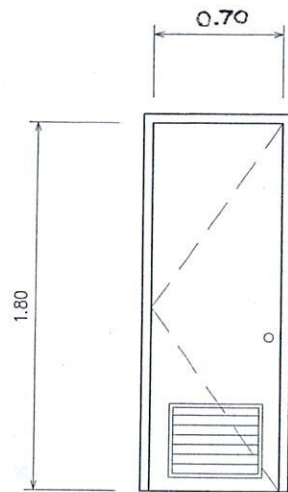
SCALE 1:75

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

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	เจ้าของ	โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบุญมี อำเภอกะเจ็ญ จังหวัดชลบุรี	วิศวกร	นายณัฐวัฒน์ วัฒนา สย.11400	แผ่นที่ 12/14
	สถาปนิก	นายสันติ เกียรติพงศ์ไพศาล ส-สถ.1865	เห็นชอบ	นางสาวนิลวรรณ วัฒนา ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	



โครงการ	ก่อสร้างสนามกีฬา	เจ้าของ	โรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบุญมี อำเภอกะจั่น จังหวัดชลบุรี	วิศวกร	นายณัฐวัฒน์ วัฒนา สย11400	แผ่นที่
	โรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา	สถาปนิก	นายสันติ เกียรติพงศ์ไพศาล ส-สถ1865	เห็นชอบ	นางสาวนิลวรรณ วัฒนา ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ถัวยงามวิทยา	

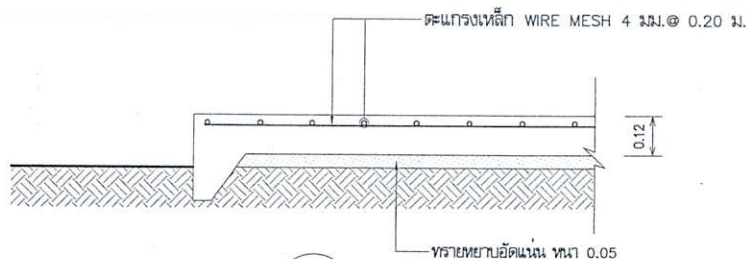


ป1

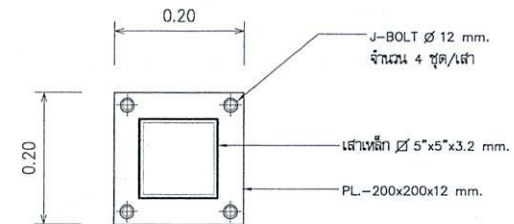
ประตูปาน PVC. ลำไส้รูปตามแบบ

วงกบ PVC. ลำไส้รูป

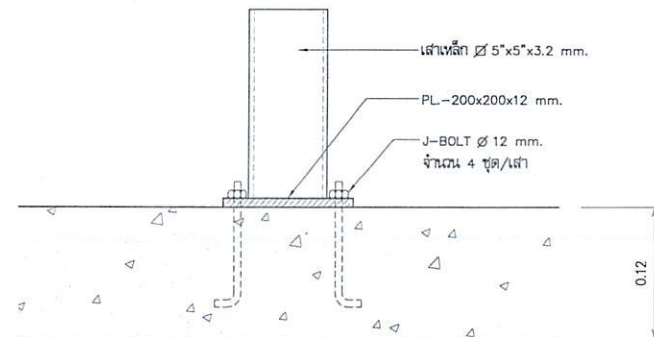
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



GS



C1



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

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬา โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	เจ้าของ	โรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลท่าบ่อใหญ่ อำเภอกะเจ็ญ จังหวัดชลบุรี	วิศวกร	นายณัฐวัฒน์ วัฒนา สย11400	แผ่นที่ 14/14
	สถาปนิก	นายสันติ เกียรติพงศ์ไพศาล ส-สธ1865	เห็นชอบ	นางสาวนิลวรรณ วัฒนา ผู้อำนวยการโรงเรียนเกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	