

บันทึกข้อตกลง

ต่อท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๗๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๙)

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง เทศบาลนครนนทบุรี โดย นายสมนึก ธนเดชากุล นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท แมคทริก จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๗๕๕๘๐๐๐๑๒๑ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๑/๑๐๕ อาคารอาร์เอส ทาวเวอร์ ชั้นที่ ๓๙ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โทร. ๐๒-๖๔๑-๒๑๐๐ โดย นายวิกรานต์ ก่อเกียรติศิริ และ นางสาวสุทธิดา ลีสวัสดิ์ตระกูล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๕๕๕๘๑ ออกให้ ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดย นายสมโชค เหลืองสุกรพงศ์ ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓ ๑๐๐๔ ๐๐๔๔๗ ๘๑ ๒ ผู้รับมอบอำนาจ) แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๒๗๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างโรงเรียนนครนนท์วิทยา ๒ ตามแบบแปลน เลขที่ ๑๐๔/๒๕๖๒ ณ บริเวณถนนเลี้ยวเมืองนนทบุรี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เป็นเงินค่าจ้างทั้งสิ้น ๑๕๔,๒๔๑,๑๑๕ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทถ้วน) กำหนดการจ่ายเงินเป็น ๒๓ งวด ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจึงต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด - ๑๙) จึงได้มีการขยายระยะเวลาก่อสร้างให้ผู้รับจ้าง จำนวน ๗๑ วัน ผู้รับจ้างจึงต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้าง (ครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ ต่อมาได้มีการแก้ไขแบบแปลนเพื่อปรับผังอาคารเรียนไปทางทิศใต้ของพื้นที่โครงการ รายละเอียดตามบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้าง (ครั้งที่ ๒) ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ต่อมาผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาก่อสร้างให้ผู้รับจ้าง จำนวน ๓ วัน เนื่องจากผู้รับจ้างต้องใช้ระยะเวลาในการเตรียมพื้นที่จัดงานพืดยกเสาเอกและเคลียร์สถานที่เพื่อดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจึงต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ อีกทั้ง ได้มีการแก้ไขแบบรูปารายการบางส่วน และกำหนดอัตราค่าปรับให้เป็นไปตามแนวทางของคณะกรรมการ วินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กจว) ๐๔๐๕.๒/ว๖๙๓ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กจว) ๐๔๐๕.๒/ว๖๔๕ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ รายละเอียดตามบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้าง (ครั้งที่ ๓) ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ ต่อมาได้มีการแก้ไขแบบรูปารายการเพื่อแก้ไขระดับฝ้าเพดาน รายละเอียดตามบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้าง (ครั้งที่ ๔) ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ต่อมาได้มีการแก้ไขแบบรูปารายการ โดยเพิ่มปริมาณงาน และค่าจ้าง รายละเอียดตามบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้าง (ครั้งที่ ๕) ลงวันที่

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสมนึก ธนเดชากุล)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายสมโชค เหลืองสุกรพงศ์)



McTrio Public Company Limited
บริษัท แมคทริก จำกัด (มหาชน)

มีนาคม ...

TC 5

๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ต่อมาได้มีการแก้ไขงวดงานและงวดเงินให้สัมพันธ์กับแบบรูปรายการตามสัญญาจ้างงวดที่ ๑๒ - งวดที่ ๒๑ รายละเอียดตามบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้าง (ครั้งที่ ๖) ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ต่อมาผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงให้ใช้แผนการทำงานใหม่ซึ่งจะแล้วเสร็จในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้าง (ครั้งที่ ๗) ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ ต่อมาผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงแก้ไขงวดงานและงวดเงินให้สัมพันธ์กับงานเพิ่มและลด ตามสัญญาจ้างตั้งแต่งวดที่ ๑๖- งวดที่ ๒๓ (งวดสุดท้าย) และตกลงให้ใช้แผนการทำงานใหม่ซึ่งจะแล้วเสร็จในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้าง (ครั้งที่ ๘) ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

ต่อมาบริษัท แมคทริก จำกัด (มหาชน) ได้มีหนังสือถึงเทศบาลนครนนทบุรี เลขที่ Mctric-เทศบาลนครนนทบุรี/LT/RFI/M&E/๐๑๑ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง ระบบไฟฟ้า อาคารอเนกประสงค์ โครงการก่อสร้างโรงเรียนนครนนท์วิทยา ๒ จากการตรวจสอบของผู้ควบคุมงานพบว่าผู้รับจ้างได้สอบถามแบบรูปรายการประกอบสัญญาจ้างงานระบบไฟฟ้า อาคารอเนกประสงค์ ซึ่งไม่ได้ปรากฏรายละเอียด ดังนี้

๑. ระบบไฟฟ้าสำหรับลิฟท์โดยสารไม่ได้ระบุขนาดเบรกเกอร์ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. จากการตรวจสอบพบว่า ตู้ DB๖ F๔ มีเบรกเกอร์ว่างขนาด ๕๐ AT ๑๐๐ AF ๓P จึงเห็นควรให้ผู้รับจ้างใช้เบรกเกอร์นี้ในการเชื่อมต่อกับงานระบบไฟฟ้าสำหรับลิฟท์ โดยให้ใช้สายไฟอ่อนตามแบบที่แนบมาพร้อมกันนี้ ทั้งนี้ ให้การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย

๒. ระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ไม่ได้ระบุขนาดเบรกเกอร์ ขนาดสายไฟฟ้า และเชื่อมต่อกับตำแหน่งแผงสวิทช์ประธาน หรือแผงสวิทช์ย่อยใด รายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาด้วย ๑,๒ จากการตรวจสอบพบว่า แบบรูปรายการไม่ได้ระบุไว้ เห็นควรให้เชื่อมต่อกับ ตู้ LP๑ อาคารอเนกประสงค์ ที่ ๒๕, ๒๗ และ ๒๙ โดยให้ยกเล็ก เบรกเกอร์ลูกย่อย ๑๖A ๑P จำนวน ๓ ตัว และเพิ่มเบรกเกอร์ลูกย่อย ๒๐A ๓A จำนวน ๑ ตัว เพื่อเชื่อมต่อ โดยกำหนดให้ขนาดสายไฟตามแบบที่แนบมาพร้อมกันนี้ ทั้งนี้ ให้การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย

๓. บริเวณบันได GL.A, ๑-๔ ชั้น ๑ ถึงชั้นลอย และทางเดินรอบอาคารชั้นลอย ต้องมีระบบไฟฟ้าส่องสว่างหรือไม่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓,๔ จากการตรวจสอบพบว่าในแบบรูปรายการ หน้า E๑-๐๒ บริเวณทางเดินบันไดชั้นชั้น ๒ GL.A,๑-๔ และทางเดินรอบอาคารชั้นลอย ไม่ได้ระบุตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่างไว้ แต่เนื่องด้วยพื้นที่ดังกล่าวจำเป็นต้องมีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ผู้ควบคุมงานจึงขอเสนอให้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพิ่มเติม ตามแบบแนบเสนอมาพร้อมกับรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ ติดตั้งโคมไฟกึ่งภายนอกอาคาร ชั่ว ๒x E๒๗ หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูเมน DAYLIGHT จำนวน ๑ ชุด พร้อมเดินท่อโลหะร้อยสาย บริเวณบันไดชั้น ๒

๓.๒ ติดตั้งโคมไฟกึ่งภายนอกอาคาร ชั่ว ๒x E๒๗ หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูเมน DAYLIGHT จำนวน ๘ ชุด พร้อมเดินท่อโลหะร้อยสาย บริเวณทางเดินรอบอาคารชั้นลอย

๔. ห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร ชั้นลอย ต้องมีระบบไฟฟ้าส่องสว่างและระบบเต้ารับไฟฟ้าหรือไม่ จากการตรวจสอบพบว่าในแบบรูปรายการไม่ได้ระบุตำแหน่งโคมไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า แต่เนื่องด้วยพื้นที่ดังกล่าวจำเป็นต้องมีระบบไฟฟ้าส่องสว่างและระบบเต้ารับไฟฟ้า ผู้ควบคุมงานจึงขอเสนอให้ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างและระบบเต้ารับไฟฟ้า ตามแบบแนบเสนอมาพร้อมกันนี้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ ติดตั้งโคมตะแกรงก้างปลา หลอด LED TUBE T๘ ไม่น้อยกว่า ๒x๑๘๐๐ ลูเมน ติดลอย จำนวน ๑ ชุด พร้อมสวิทช์และอุปกรณ์ประกอบ

๔.๒ ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าคู้มีชาติิน แบบมีม่านนิรภัย จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสมนึก ธนเดชากุล)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายสมโชค เหลืองสุกรพงศ์)

๕. ห้องเครื่อง...

ผู้รับจ้าง

TC 15

๕. ห้องเครื่องลิฟท์ ชั้นลอย ต้องมีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือไม่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. จากการตรวจสอบพบว่าบริเวณดังกล่าวไม่ได้ระบุตำแหน่งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไว้ แต่เพื่อความปลอดภัยจากเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งในพื้นที่ดังกล่าวมีเครื่องจักรติดตั้งอยู่ ผู้ควบคุมงานจึงขอเสนอให้ติดตั้งอุปกรณ์ PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR จำนวน ๑ ตัว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๖. ระบบไฟฟ้า สำหรับเมนที่ไปจ่ายตู้ FCP ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ไม่ได้ระบุขนาดเบรกเกอร์ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. จากการตรวจสอบพบว่าในแบบรูปรายการหน้า E๐-๐๗ ไม่ได้ระบุขนาดเบรกเกอร์และการเชื่อมต่อวงจรเพื่อการจ่ายกระแส เห็นควรให้ผู้รับจ้างทำการเชื่อมต่อกับเซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด ๑๖A, ๑P วงจร SPARE ที่ ๒๔ ภายในตู้ LP๑ อาคารอเนกประสงค์ โดยให้ใช้สายไฟตามแบบที่แนบมาพร้อมกันนี้ ทั้งนี้ ให้การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง พิจารณาแล้วมีมติเห็นควรให้ผู้ควบคุมงานทบทวนแบบรูปรายการ และให้จัดทำรายการปริมาณเปรียบเทียบงานเพิ่ม - งานลด ก่อนเสนอคณะกรรมการพิจารณาอีกครั้ง

รายละเอียดตามมติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามบันทึกข้อความ สำนักการศึกษา ฝ่ายแผนงานและโครงการ ที่ สน.กศ.๕๒๐๐๘/๓๐๑๐ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖

ต่อมาผู้ควบคุมงานได้ทบทวนแบบรูปรายการพร้อมจัดทำปริมาณงานเพิ่ม-ลด ตามมติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. ระบบไฟฟ้าสำหรับลิฟท์โดยสารไม่ได้ระบุขนาดเบรกเกอร์ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จากการตรวจสอบพบว่า ตู้ DB๖ F๔ มีเบรกเกอร์ว่างขนาด ๕๐ AT ๑๐๐ AF ๓P จึงเห็นควรให้ผู้รับจ้างใช้เบรกเกอร์นี้ในการเชื่อมต่อกับงานระบบไฟฟ้าสำหรับลิฟต์ โดยให้ใช้สายไฟป้อนตามแบบที่แนบมาพร้อมกันนี้ ทั้งนี้ ให้การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (แบบรูปรายการ หน้า E๐-๐๓)

๒. ระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ไม่ได้ระบุขนาดเบรกเกอร์ ขนาดสายไฟฟ้า และเชื่อมต่อกับตำแหน่งแผงสวิทช์ประธาน หรือแผงสวิทช์ย่อยใด รายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาด้วย ๑, ๒ จากการตรวจสอบพบว่า แบบรูปรายการไม่ได้ระบุไว้ เห็นควรให้เชื่อมต่อกับ ตู้ LP๑ อาคารอเนกประสงค์ ที่ ๒๕, ๒๗ และ ๒๙ โดยให้ยกเล็ก เบรกเกอร์ลูกย่อย ๑๖A ๑P จำนวน ๓ ตัว และเพิ่มเบรกเกอร์ลูกย่อย ๒๐A ๓A จำนวน ๑ ตัว เพื่อเชื่อมต่อ โดยกำหนดให้ขนาดสายไฟตามแบบที่แนบมาพร้อมกันนี้ ทั้งนี้ ให้การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (เพิ่มแบบรูปรายการ หน้า E๑-๑๑)

๓. บริเวณบันได GL.A, ๑-๔ ชั้น ๑ ถึงชั้นลอย และทางเดินรอบอาคารชั้นลอย ต้องมีระบบไฟฟ้าส่องสว่างหรือไม่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓,๔ จากการตรวจสอบพบว่าในแบบรูปรายการ หน้า E๑-๐๒ บริเวณทางเดินบันไดชั้นชั้น ๒ GL.A,๑-๔ และทางเดินรอบอาคารชั้นลอย ไม่ได้ระบุตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่างไว้ แต่เนื่องด้วยพื้นที่ดังกล่าวจำเป็นต้องมีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ผู้ควบคุมงานจึงขอเสนอให้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพิ่มเติม ตามแบบแนบเสนอมาพร้อมกับรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ ติดตั้งโคมไฟกึ่งภายนอกอาคาร ชั่ว ๒x E๒๗ หลอด LED ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลูเมน DAYLIGHT จำนวน ๑ ชุด พร้อมเดินท่อโลหะร้อยสาย บริเวณบันไดชั้น ๒ (แบบรูปรายการ หน้า E๑-๐๒)

๓.๒ โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED T๘ ไม่น้อยกว่า ๑x๑๘๐๐ ลูเมน DAYLIGHT ติดลอย DAYLIGHT จำนวน ๙ ชุด พร้อมเดินท่อโลหะร้อยสาย บริเวณทางเดินรอบอาคารชั้นลอย (เพิ่มแบบรูปรายการ หน้า E๑-๑๐)



MTC Public Company Limited
บริษัท น้ำและน้ำเสีย กรุงเทพมหานคร (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสมนึก ธนเดชากุล)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายสมโชค เหลืองศุภรพงศ์)

TC S

๔. ห้องเครื่องลิฟท์โดยสาร ชั้นลอย ต้องมีระบบไฟฟ้าส่องสว่างและระบบเต้ารับไฟฟ้าหรือไม่ จากการตรวจสอบพบว่าในแบบรูปรายการไม่ได้ระบุตำแหน่งโคมไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า แต่เนื่องด้วยพื้นที่ดังกล่าวจำเป็นต้องมีระบบไฟฟ้าส่องสว่างและระบบเต้ารับไฟฟ้า ผู้ควบคุมงานจึงขอเสนอให้ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างและระบบเต้ารับไฟฟ้า (เพิ่มแบบรูปรายการ หน้า E๑-๑๐) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ ติดตั้งโคมตะแกรงก้างปลา หลอด LED T๘ ไม่น้อยกว่า ๒x๑๘๐๐ ลูกเมน ติดลอย จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าคู่มือชาติ แบบมีม่านนิรภัย จำนวน ๑ ชุด

๕. ห้องเครื่องลิฟท์ ชั้นลอย ต้องมีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือไม่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. จากการตรวจสอบพบว่าบริเวณดังกล่าวไม่ได้ระบุตำแหน่งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไว้ แต่เพื่อความปลอดภัยจากเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งในพื้นที่ดังกล่าวมีเครื่องจักรติดตั้งอยู่ ผู้ควบคุมงานจึงขอเสนอให้ติดตั้งอุปกรณ์ PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR จำนวน ๑ ตัว (เพิ่มแบบรูปรายการ หน้า E๑-๑๒)

๖. ระบบไฟฟ้า สำหรับเมนที่ไปจ่ายตู้ FCP ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ไม่ได้ระบุขนาดเบรกเกอร์ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. จากการตรวจสอบพบว่าในแบบรูปรายการหน้า E๐-๐๗ ไม่ได้ระบุขนาดเบรกเกอร์และการเชื่อมต่อวงจรเพื่อการจ่ายกระแส เห็นควรให้ผู้รับจ้างทำการเชื่อมต่อกับเซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด ๑๖A, ๑P วงจร SPARE ที่ ๒๔ ภายในตู้ LP๑ อาคารอเนกประสงค์ ตามเอกสารที่แนบ โดยให้การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (แบบรูปรายการ หน้า E๐-๐๗)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง พิจารณาแล้วมีมติให้แก้ไขแบบรูปรายการ หน้า E๑-๐๒, E๐-๐๓, E๐-๐๗ และให้เพิ่มแบบรูปรายการหน้า E๑-๑๐, E๑-๑๑, E๑-๑๒ พร้อมจัดทำรายการปริมาณเปรียบเทียบงานเพิ่ม-ลด ก่อนเสนอคณะกรรมการพิจารณาอีกครั้ง

รายละเอียดตามมติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามบันทึกข้อความ สำนักการศึกษาฝ่ายแผนงานและโครงการ ที่ สน.กศ.๕๒๐๐๘/๓๐๕๘ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖

ต่อมาผู้ควบคุมงานตรวจสอบแบบรูปรายการพบว่าตำแหน่งโคมไฟไม่สอดคล้องกับแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. อาคารอเนกประสงค์

๑.๑ แบบรูปรายการหน้า E๑-๐๑ พบว่าบริเวณเสาของอาคารอเนกประสงค์ชั้น ๑ ระบุติดตั้ง โคมไฟกึ่งภายนอกอาคาร แต่เสาบริเวณดังกล่าวมีการติดตั้งท่อระบายน้ำฝนด้วยทำให้ไม่สามารถติดตั้งโคมไฟกึ่งได้ ผู้ควบคุมจึงขอเสนอให้เปลี่ยนเป็นใช้โคมไฟกึ่งน้ำกันฝุ่น ติดตั้งที่ใต้ท้องพื้นชั้น ๒ ตามแบบแก้ไข หน้า REVISE E๑-๐๑

๑.๒ แบบรูปรายการหน้า E๑-๐๑ พบว่าบริเวณโถงบันไดชั้น ๑ ไปชั้น ๒ ของอาคารอเนกประสงค์ มีการติดตั้งโคมไฟฝ้าซีท้อย จำนวน ๑ ชุด ซึ่งทำให้บริเวณดังกล่าวมีแสงสว่างไม่เพียงพออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุในเวลากลางคืนได้ จึงขอเสนอให้ยกเลิกโคมไฟดังกล่าวแล้วให้ติดตั้งโคมไฟดาวนไลน์ ขนาด ๖ นิ้ว ชนิดฝังฝ้า จำนวน ๑๐ ชุด ปรากฏในแบบแก้ไข หน้า REVISE E๑-๐๒

๒. อาคารเรียน

๒.๑. แบบรูปรายการหน้า E๒-๐๓ พบว่าห้องควบคุม ชั้น ๓ อาคารเรียน ระบุติดตั้งโคมไฟ ตะแกรงก้างปลาติดลอย ที่ท้องพื้นชั้น ๔ จำนวน ๒ โคม ซึ่งในแบบรูปรายการระบุท้องพื้นห้องควบคุมอยู่ที่ ๗.๒๐ เมตร ทำให้การติดตั้งโคมไฟตะแกรงก้างปลาติดลอยไม่สามารถส่องสว่างได้เพียงพอ จึงขอเสนอให้ยกเลิกโคมไฟตะแกรงก้างปลาติดลอยจำนวน ๒ โคม และให้ติดตั้งโคมไฟชุดราง หลอด LED T๘ ติดตั้งบริเวณผนังห้องควบคุม ตามแบบแก้ไข หน้า REVISE E๒-๐๓

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสมนึก ธนเดชากุล)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายสมโชค เหลืองศุกรพงศ์)



MTC Public Company Limited
บริษัท แมทริค จำกัด ๒๒๒ แบบรูป...

IC 5

๒.๒ แบบรูปรายการหน้า E๒-๐๓ พบว่าบริเวณโถงทางบันไดหนีไฟและโถงทางเดิน บริเวณ หน้าห้องประชุม ชั้น ๓ ระบุติดตั้งโคมไฟตะแกรงก้างปลาติดลอย ที่ท้องพื้นชั้น ๔ จำนวน ๒ โคม โคมไฟดาวนี่ไลท์ ติดลอยชนิด ๒ หลอด จำนวน ๒ โคม ซึ่งในแบบรูปรายการระบุท้องพื้นบริเวณโถงทางเดิน บันไดหนีไฟและโถงทางเดินหน้าห้องประชุม อยู่ที่ ๗.๒๐ เมตร ทำให้การติดตั้งโคมไฟดังกล่าวไม่สามารถส่องสว่างได้เพียงพอ จึงขอเสนอให้ติดตั้งโคมไฟกึ่งที่บริเวณผนังโถงทางเดินบันไดหนีไฟและโถงทางเดิน หน้าห้องประชุม จำนวน ๖ โคม พร้อมทั้งยกเลิกโคมไฟตะแกรงก้างปลาติดลอยจำนวน ๑ โคม และย้ายตำแหน่งติดตั้งโคมไฟตะแกรงก้างปลา ตามแบบแก้ไข หน้า REVISE E๒-๐๓

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง พิจารณาแล้วมีมติเห็นควรอนุมัติแบบแก้ไข งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง อาคารเรียน และอาคารอเนกประสงค์ ตามที่ผู้ควบคุมงานนำเสนอและมอบผู้ควบคุม งานจัดทำรายการปริมาณเปรียบเทียบงานเพิ่ม - งานลด ก่อนเสนอคณะกรรมการฯพิจารณาอีกครั้ง

รายละเอียดตามมติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามบันทึกข้อความ สำนักการศึกษา ฝ่ายแผนงานและโครงการ ที่ สน.กศ.๕๒๐๐๘/๓๐๕๘ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖

ต่อมาผู้ควบคุมงานได้ดำเนินการแก้ไขแบบรูปรายการและจัดทำปริมาณงานเพิ่ม-ลด ตามมติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖ และครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ แล้วเสร็จ รายละเอียด ดังนี้

๑. แก้ไขแบบรูปรายการหน้า E๑-๐๒ เป็นหน้า REVISE E๑-๐๒ ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

๒. แก้ไขแบบรูปรายการหน้า E๑-๐๑, E๑-๐๓, E๑-๐๗, E๒-๐๓ เป็นหน้า REVISE E๑-๐๑, REVISE E๑-๐๓, REVISE E๑-๐๗, REVISE E๒-๐๓ ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖

๓. เพิ่มแบบรูปรายการหน้า E๑-๑๐, E๑-๑๑, E๑-๑๒ ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖

จากงานแก้ไขแบบรูปรายการดังกล่าว เมื่อจัดทำปริมาณงานเพิ่ม-ลด แล้วพบว่าปริมาณงาน และเงินค่าจ้างเพิ่มขึ้น จำนวน ๖๘,๓๔๔.๔๐ บาท (หกหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทสี่สิบสตางค์) ตามเอกสารแนบในที่ประชุม

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบให้ปรับแก้ไขแบบรูปรายการ โดยให้ยกเลิกแบบรูปรายการ จำนวน ๒ แผ่น คือ หน้า E๑-๐๓, E๑-๐๗ และให้ใช้แบบรูปรายการ แผ่นที่แก้ไข หน้า REVISE E๑-๐๓, REVISE E๑-๐๗ รวม ๒ แผ่น ให้ยกเลิกแบบรูปรายการ จำนวน ๒ แผ่น คือ หน้า E๑-๐๑, E๑-๐๒ และให้ใช้แบบรูปรายการ แผ่นที่แก้ไข หน้า REVISE E๑-๐๑, REVISE E๑-๐๒ รวม ๒ แผ่น ให้ยกเลิกแบบรูปรายการ จำนวน ๑ แผ่น คือ หน้า E๒-๐๓ และให้ใช้แบบรูปรายการ แผ่นที่แก้ไข หน้า REVISE E๒-๐๓ รวม ๑ แผ่น และให้เพิ่มแบบรูปรายการหน้า E๑-๑๐, E๑-๑๑, E๑-๑๒ จำนวน ๓ แผ่น ส่วนรายการเปรียบเทียบงานเพิ่ม-งานลด ซึ่งเป็นจำนวนเงินค่าจ้างเพิ่มขึ้น จำนวน ๖๘,๓๔๔.๔๐ บาท (หกหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทสี่สิบสตางค์) นั้น จะรวมไปหักในงานงวดสุดท้าย

รายละเอียดตามมติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามบันทึกข้อความ สำนักการศึกษา ฝ่ายแผนงานและโครงการ ที่ สน.กศ.๕๒๐๐๘/๓๗๗๑ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสมนึก ธนเดชากุล)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายสมโชค เหลืองศุภรพงศ์)



ชื่อ ๒ ผู้ว่าจ้าง...

K 15

ข้อ ๒ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงแก้ไขแบบรูปรายการ เลขที่ ๑๐๔/๒๕๖๒ โดยตกลงยกเลิกแบบรูปรายการ หน้า E๐-๐๓, E๐-๐๗, E๑-๐๑, E๑-๐๒ และ E๒-๐๓ และตกลงใช้แบบรูปรายการก่อสร้าง เลขที่ ๑๐๔/๒๕๖๒ หน้า REVISE E๐-๐๓, REVISE E๐-๐๗, REVISE E๑-๐๑, REVISE E๑-๐๒ และ REVISE E๒-๐๓ (แบบแก้ไข) ที่แนบมาแทน และตกลงเพิ่มแบบรูปรายการ หน้า E๑-๑๐, E๑-๑๑, E๑-๑๒ จำนวน ๓ แผ่น ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวทำให้มีปริมาณงานและเงินค่าจ้างเพิ่มขึ้น จำนวน ๖๘,๓๔๔.๔๐ บาท (หกหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทสี่สิบสตางค์) ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงให้นำไปรวมหักไว้ในงานงวดสุดท้าย อันเป็นไปตามมติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ บันทึกข้อความ สำนักการศึกษา ฝ่ายแผนงานและโครงการ ที่ สน.กศ.๕๒๐๐๘/๓๗๗๑ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ รายละเอียด ซึ่งแนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๗๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ข้อ ๓ โดยการดำเนินการทั้งหมดผู้รับจ้างยินดีปฏิบัติตามมติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเมื่อได้พิจารณาจากการประมาณการส่วนราชการมิได้เสียผลประโยชน์ ทั้งนี้ขณะทำบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้างฉบับนี้ ผู้รับจ้างยังคงไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ผู้รับจ้างยังคงต้องชำระค่าปรับให้กับผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๑๕๕,๔๔๘.๕๑ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทห้าสิบบาทสี่สตางค์) นับตั้งแต่วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป จนกว่าจะส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง เสร็จเรียบร้อยต่อไป

ข้อ ๔ ข้อความอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้เป็นไปตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๗๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔, บันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้าง (ครั้งที่ ๑-๘) ทุกประการ และให้ถือว่าบันทึกข้อตกลงนี้ประกอบกับแบบรูปรายการก่อสร้าง เลขที่ ๑๐๔/๒๕๖๒ หน้า REVISE E๐-๐๓, REVISE E๐-๐๗, REVISE E๑-๐๑, REVISE E๑-๐๒ และ REVISE E๒-๐๓ (แบบแก้ไข) และหน้า E๑-๑๐, E๑-๑๑, E๑-๑๒ (ที่เพิ่มเติม) และรายการประมาณการ งานเพิ่ม-งานลด ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาจ้างฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๗๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสมนึก ธนเดชากุล)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายสมโชค เหลืองสุรพงษ์)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวสุวรรณี แสงไชย)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายสมชาย ทับยาง)

TC
ตรวจสอบแล้ว
ลงชื่อ.....ผู้ช่วยนิติกร
(นางสาวเสาวลักษณ์ เกษะหมาก)
วันที่.....

