

ภาคผนวก ง

สำเนาสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

3.1 ค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายค่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน 40,500,000. บาท (สี่สิบล้านห้าแสนบาท) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 2,649,532.71 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

เมื่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงค่าจ้างแล้ว ค่าจ้างนั้นจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดสัญญาและจะไม่มีการปรับราคาอื่นเนื่องมาจากเหตุการณ์ใดๆ ที่ทำให้ค่าวัสดุ ค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างนี้มีราคาเพิ่มขึ้น ค่าจ้างดังกล่าวจะมีการเปลี่ยนแปลงก็แต่เฉพาะในกรณีที่ผู้ว่าจ้างสั่งให้มีการเปลี่ยนแปลง (Variation Order Works) เท่านั้น

3.2 การจ่ายเงินค่าจ้าง โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างงวดทุก 30 วัน ให้แก่ผู้รับจ้างโดยผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือนำส่งผลงานที่ตนได้ทำแล้วเสร็จในแต่ละงวด ทุกวันที่ 10 หรือวันที่ 25 ของเดือน (หรือวันที่คู่สัญญาทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกัน) ส่งให้แก่ผู้ว่าจ้างและผู้ว่าจ้างจะตรวจสอบปริมาณงาน เมื่อเห็นว่าถูกต้องควรจ่ายค่าจ้างได้ ผู้ว่าจ้างตกลงจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน นับแต่ได้รับหนังสือนำส่งผลงานและใบแจ้งหนี้ที่ถูกต้องจากผู้รับจ้าง หากไม่ถูกต้องและมีข้อสงสัย ผู้ว่าจ้างจะส่งกลับคืนให้ผู้รับจ้างแก้ไขให้ถูกต้องเสียก่อน จึงชำระเงินให้กับผู้รับจ้างได้

การจ่ายเงินงวดสุดท้าย จะจ่ายเมื่อได้ทำงานตามสัญญาแล้วเสร็จ และมีหนังสือส่งมอบพื้นที่และมีหนังสือปิดหนังสือผู้รับจ้างมาแสดงต่อที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขา ถนนเสรีไทย  
ชื่อบัญชี บริษัท อินโนเวทีฟ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่บัญชี 296-0-01131-0  
ทั้งนี้ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

ข้อ ๔. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวดผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ที่หักไว้นี้ผู้ว่าจ้างจะคืนให้หลังจากครบระยะเวลาประกันผลงานเรียบร้อยแล้ว โดยต้องไม่มีเหตุเสียหายต่อบุคคลอื่นจากการทำงาน

ข้อ ๕. ระยะเวลาการประกันผลงาน

ระยะเวลาการประกันผลงาน 12 (สิบสอง) เดือน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างออกหนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงาน (Certificate of Work Completion) หากมีงานเสียหาย Defect ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้ใช้งานได้เป็นปกติเหมือนเดิม ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้รู้ถึงความเสียหายดังกล่าว ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

สัญญาจ้างงานก่อสร้างโครงสร้าง สถาปัตยกรรม

โครงการโรงเบียร์ โอ ทีซีบี

สัญญาเลขที่ INNO-ITBC01/2567

สัญญานี้ทำขึ้น ณ บริษัท อินโนเวทีฟ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตำบล / แขวง รามอินทรา อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
เมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ระหว่าง บริษัท โอ ทีซีบี จำกัด โดย นายวิสูตร เอี้ยวศิริกุล และนางสาวทิพวรรณ เอี้ยวศิริกุล ผู้มีอำนาจลงนาม มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 287 หมู่ที่ 7 ตำบล / แขวง หัวลำโพง อำเภอ / เขต แพล่งยาว จังหวัด ฉะเชิงเทรา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อินโนเวทีฟ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 38 ซอยเสรีไทย 61 แยก 9 ตำบล / แขวง รามอินทรา อำเภอ / เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นายอานภาพ อุปถัมภ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท อินโนเวทีฟ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ลงวันที่ 17 มกราคม 2551 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างโครงสร้าง สถาปัตยกรรม โครงการโรงเบียร์ โอ ทีซีบี ณ นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบล / แขวง หัวลำโพง อำเภอ / เขต แพล่งยาว จังหวัด ฉะเชิงเทรา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑	ผนวก ๑	แบบงานโครงสร้าง	จำนวน	77	หน้า
๒.๒	ผนวก ๒	แบบงานสถาปัตย์	จำนวน	35	หน้า
๒.๓	ผนวก ๓	ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน	20	หน้า
๒.๔	ผนวก ๔	(ใบเสนอราคา)	จำนวน	1	หน้า
๒.๕					
๒.๖					
๒.๗					
๒.๘					

ฯลฯ



### ข้อ ๑๐. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยนอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

### ข้อ ๑๑. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรก ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้ว่าจ้างจะจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของลูกจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วงอันหากจะพึงมีในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๒. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ที่กำลังก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาหาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใดไม่

### ข้อ ๑๓. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

### ข้อ ๑๔. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่ากรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมหรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอ

ข延านับเป็นเหตุขอหนึ่งข้อได้

### ข้อ ๖ . กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่.....๑.....เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗..... และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่.....๑.....เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘.....(ระยะเวลา ๑๑ เดือน) ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมิเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือ ผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกลงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

### ข้อ ๗. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มิการบอกเลิกสัญญาตาม ข้อ ๖. หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด .....๑.....ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ทั้งโครงการ ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มือเรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อกังขาโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด .....๓๐.....วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

### ข้อ ๘. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะไดระบุไว้เป็นอย่างอีกความยินยอมดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ หรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

### ข้อ ๙. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะมีมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๒๐ . การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) [Redacted] ผู้ว่าจ้าง  
[Redacted]

บริษัท โอ ทีซีบี จำกัด



(ลงชื่อ) [Redacted] ผู้รับจ้าง  
( [Redacted] )

บริษัท อินโนเวทีฟ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

(ลงชื่อ) [Redacted] พยาน  
( [Redacted] )

(ลงชื่อ) [Redacted] พยาน  
( [Redacted] )

ข้อ ๑๕. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาหางานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องอ้างอิงราคาตลาดที่เหมาะสม

ข้อ ๑๖. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๐.๑ ( ศูนย์จุดหนึ่ง ) ของราคางานตามสัญญา ต่อวัน แต่ไม่เกิน ๑๐ เปอร์เซ็นต์ ของราคางานตามสัญญา

ข้อ ๑๗. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้างสิ่งที่จะสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้ เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๘. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๙. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วงให้อยู่ในความปลอดภัยตลอดและมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอยและสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที





งานก่อสร้างโรงเบียร์ โอ ทีซีบี โครงการโรงเบียร์ โอ ทีซีบี จะเชิงหวา  
 ตารางสรุปต่อราคาครั้งสุดท้าย  
 งานโครงสร้าง สถาปัตย์และงานภายนอก  
 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 3 บริษัท ไมคาสเซ็ท จำกัด(มหาชน)  
 วันที่ 10 เมษายน 2567

ชื่อผู้เสนอราคา : บริษัท อีโนเวทีฟ ดีไซน์ จำกัด

รายการ	เสนอราคาครั้งที่ 1 (ราคารวม vat 7%)	เสนอราคาครั้งที่ 2 (ราคารวม vat 7%)	เสนอราคาครั้งที่ 3 (ราคารวม vat 7%)	เสนอราคาครั้งสุดท้าย (ราคารวม vat 7%)
งานโครงสร้าง และงานสถาปัตย์	42,617,217.32	39,055,000.00	41,293,684.33	40,981,000.00

หมายเหตุ

1. วันเริ่มสัญญา -วันแล้วเสร็จตามสัญญา : เริ่มวันที่ 1 พฤษภาคม 2567 แล้วเสร็จ 1 เมษายน 2568 (ระยะเวลาก่อสร้าง 11 เดือน)		
2. จัดทำหนังสือค้ำประกันจ่ายเงินล่วงหน้า (Advance Payment) 10%	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
3. จัดทำหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติงาน (Performance Bond) 5%	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
4. ระยะเวลาค้ำประกันผลงาน	<input checked="" type="checkbox"/> 1 ปี	<input type="checkbox"/> 2 ปี
5. หลังจากที่ได้รับจ้างได้เริ่มการคัดเลือกแล้วให้ ปรากฏการใน BOQ (ปริมาณและราคา ต่อหน่วย) ที่ทางผู้ว่าจ้าง ได้ comment ให้ออกต้องและเหมาะสม ตามขอบเขตของงานตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน		
6. ผู้รับจ้างที่ได้รับคัดเลือก ต้องส่งแผนงานพร้อม CPM และ Mile Stone ตาม TOR ให้แก่วิศวกรที่ปรึกษาบริหารโครงการก่อสร้าง ภายใน 15 วัน		

NOTE :

- การต่อราคาสุดท้ายถือเป็นราคา Lump Sum
- กรณีที่มีงานที่ปรากฏในแบบ แต่รายการใน BOQ เสนอไม่ครบถ้วนตามแบบ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตามแบบและขอบเขตงาน และไม่สามารถคิดเป็นงานเพิ่มได้ (Lump Sum)

(ชื่อ-นามสกุล)

(ลายเซ็น)

(ชื่อ-นามสกุล)

(ลายเซ็น)



อ.ศ.5 ใบปลิวหลังจากรายการ

เลขที่ 06408  
 พฤษภาคม 2567

เลขประจำตัว 0105551006815 เลขที่สาขา  
 ชื่อผู้เปิดบัญชีออมทรัพย์ บัญชีออมทรัพย์ มีเงินฝากออมทรัพย์ ดอนตัสสินธุ์ จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ

ที่อยู่ : เลขที่ 15 หมู่ 1 ตำบลบ้าน  
 หมู่บ้าน -  
 เลขที่ 38 หมู่ที่ -  
 ต.ออก/ต.บ. ต.บ. ต.บ. 61 หมู่ 9  
 ถนน - แขวง/ตำบล ตำบลบ้าน  
 เขต/อำเภอ อำเภอเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10230

ผู้สัญญา  
 เลขประจำตัวผู้เปิดบัญชีออมทรัพย์ 0105560101493 เลขที่สาขา  
 ชื่อ บัญชีออมทรัพย์ บัญชีออมทรัพย์

ได้เปิดบัญชีออมทรัพย์เป็นเงินสำหรับชำระค่าจ้างตามบัญชีอัตราค่าจ้างตามบัญชี 4  
 ลักษณะการชำระ สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าสัญญา	37,850,467	29
ค่าอากรแสตมป์	37,851	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	37,851	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน)  
 ตามใบเสร็จ เลขที่ 018865 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2567  
 เลขระบุเอกสาร อ.ศ.4 ลอ 02019270-25670513-1-03-000024

ลงชื่อ ..... *Prasanna*

(นางสาวกัญดาพิชญ์ นิธิธนโรจน์)  
 หัวหน้างานสรรพากรปฏิบัติงาน

ใบปลิวหลังจากรายการนี้จะสมบูรณ์เมื่อได้รับใบปลิวจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
 ได้ลงชื่อออกใบปลิวเรียบร้อยแล้ว



## 1. สรุปรายละเอียดและเงื่อนไขการประกวดราคาก่อสร้าง

รายการ	ข้อกำหนด
1. รายละเอียดโครงการ 1.1 เจ้าของโครงการ	โครงการ โรงเปียร์ ไอ ทีซีบี ฉะเชิงเทรา บริษัท ไมต้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
2. กำหนดยื่นราคา เงื่อนไขการประกวดราคา และ รับฟังคำชี้แจง	วันพุธ ที่ 10 เมษายน 2567 กำหนดเวลา เวลา 13.00 น.
3. รายละเอียดของงานเบื้องต้น	กำหนดให้เสนอราคา ตาม SPEC และแบบของผู้ออกแบบโดยมีรายละเอียดเบื้องต้นดังนี้ - เสนอราคาตามแบบและ Design ของผู้ออกแบบ - และเสนอราคาตาม BOQ ที่กำหนด - ขอบเขตเสนอราคาในส่วนของงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม
4. ระยะเวลาการก่อสร้าง	เริ่มดำเนินการ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 กำหนดแล้วเสร็จ วันที่ 1 เมษายน 2568 (Final Completion) (ระยะเวลา 11 เดือน)
5. เงินเบิกล่วงหน้า (Advance Payment)	ร้อยละ 10 (สิบ) ของค่าจ้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้ว่าจ้างตกลงจะจ่ายค่าจ้างล่วงหน้า ให้แก่ผู้รับจ้าง ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือเรียกชำระเงินที่ถูกต้อง และหนังสือค้ำประกันเงินล่วงหน้า ที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ที่ประกอบธุรกิจภายในประเทศไทยจากผู้รับจ้าง โดยรูปแบบและเนื้อหาของหนังสือค้ำประกันนี้ จะต้องเป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบและผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างล่วงหน้า ไว้เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 10 (สิบ) ของค่าจ้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ของเงินที่ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเบิกจากผู้ว่าจ้างในแต่ละเดือน จนกว่าจะครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้า
6. งวดแรก ; เงินเบิกล่วงหน้า ( Payment)  งวดอื่นๆ	ชำระ 10% ของมูลค่างานตามสัญญา โดยมี BG ที่มีมูลค่าเท่ากันมาวาง ณ. วันส่งใบแจ้งหนี้เพื่อเบิกเงินล่วงหน้า / หักเงิน Advance คืนงวดละ 10%  ตามความก้าวหน้าในแต่ละงวดงาน
7. กำหนดการประเมินผลการก่อสร้าง และจ่ายเงิน (Payment)	ทุกรอบ 30 วันหรือตามที่กำหนดไว้ในสัญญา การจ่ายเงินงวดสุดท้าย จะจ่ายเมื่อได้ทำงานตามสัญญาแล้วเสร็จ และมีหนังสือส่งมอบและรับมอบพื้นที่ และมีหนังสือปิดหนี้ของผู้รับจ้าง มาแสดงต่อที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง
8. การหักเงินประกันผลงาน (Retention)	เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของเงินงวดผลงานแต่ละงวด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เงินที่หักไว้ผู้ว่าจ้างจะคืนให้หลังจากตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีเหตุเสียหายต่อบุคคลอื่นจากการทำงาน

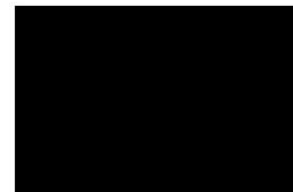
## เงื่อนไขประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้าง

### งานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม

### โครงการ โรงเปียร์ ไอ ทีซีบี

### เจ้าของโครงการ

### บริษัท ไมต้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด





เจ้าของโครงการ :

ผู้บริหารโดยตรง:

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลาย จังหวัดฉะเชิงเทรา

ผู้เสนอราคา : บริษัท อินโนเวทีฟ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

หมวดงาน ใบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

วันที่ 10 เมษายน 2567

[illegible]

โรงพยาบาล, 80Qฉบับเห็นด้วย/สรุปราคา

1/1

BY-SMC

เงื่อนไขการประกวดราคาจ้างเหมางานโครงสร้าง - สถาปัตยกรรม โรงเบียร์ ไอ ทีซีบี

โครงการ โรงเรียน ไอ ที่ซีบี ฉะเชิงเทรา

รายการ	ข้อกำหนด
9. กำหนดคืนเงินประกันผลงาน	ตามจำนวนที่ได้หักไว้ในข้อ 8. เมื่อผู้รับจ้างนำหลักประกันความรับผิดชอบของงานก่อสร้างมามอบให้กับผู้ว่าจ้าง หรือเมื่อครบกำหนดประกันผลงานและได้รับเอกสารรับรองจากทางผู้ควบคุมงาน โดยจะต้องประกันงานโครงสร้างงานสถาปัตยกรรม , งานภายนอก รับประกัน 1 ปี โดยเริ่มนับจากวันตรวจรับมอบงาน 100% ทั้งโครงการ
10. ระยะเวลารับประกันผลงาน	การรับประกัน ภายในกำหนด 1 ปี นับแต่วันที่ได้ตรวจรับมอบงานแล้วเสร็จทั้งหมด (Final Completion)
11. กำหนดจุดตรวจสอบผลการก่อสร้าง	Mile Stone ไม่น้อยกว่า 4 จุด รายละเอียดกำหนดในภายหลัง
12. กำหนดการกันเงินในจุดตรวจสอบ	Mile Stone วันละ 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
13. กำหนดเงินค่าปรับกรณีเกินกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา	ร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคางานตามสัญญาต่อวัน แต่ไม่เกิน 10% ของราคางานตามสัญญา
14. กำหนดการและระยะการเป็นราคา	ผู้รับจ้างจะเป็นราคาตลอดสัญญา โดยหากมีงาน เพิ่ม/ลด ให้ใช้ราคาต่อหน่วยอ้างอิงตาม BOQ. ประกอบสัญญาเป็นหลัก กรณีที่งานเพิ่ม/ลดดังกล่าวไม่มีรายการปรากฏใน BOQ. ประกอบสัญญา จะต้องอ้างอิงตามราคากลางที่เหมาะสม
15. เงื่อนไขดำเนินการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้รับจ้างเป็นผู้ประสานงานและออกค่าใช้จ่ายในการเตรียมงานต่างๆ ที่หน่วยงานทั้งหมด</li> <li>2. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าขยะและค่าใช้จ่ายอื่นๆ สำหรับงานติดตั้งทั้งหมด ตลอดจนถึงการดูแลรักษาจนกว่าจะมอบงานและเสร็จให้กับทางโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</li> <li>3. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการยื่นเรื่องขอมิเตอร์ไฟฟ้าและประปาชั่วคราวเพื่อใช้ในการก่อสร้าง โดยทางผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้มอบอำนาจและส่งเอกสารประกอบการขออนุญาตของผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างไปดำเนินการ</li> </ol> <p>หมายเหตุ : ราคาดังกล่าว รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, รวมค่าแรงติดตั้งและค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว</p>
16. การสั่งการงานเปลี่ยนแปลงเพิ่ม-ลด หรือ ยกเลิกงาน	ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งการให้เพิ่มหรือลดปริมาณงานรายการหนึ่งรายการใดหรือหลาย ๆ รายการ ตามรายละเอียดในสัญญาและเงื่อนไขประกวดราคา
17. การจัดทำประกันภัยก่อสร้าง	ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ทำประกันภัย Contractor's All Risks (CAR) โดยผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในความเสียหายส่วนแรก (Deductible) ตามที่ผู้รับประกันภัยกำหนด รวมทั้งส่วนที่ CAR ไม่ครอบคลุมถึง





<b>งานโครงสร้างพื้นชั้น 2</b>		ค.ร.บ.	485.00		-		-	-
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER) post tension	ค.ร.บ.	145.00	2,250.00	326,250.00	500.00	72,500.00	398,750.00	
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER) ผนวกเข้ากันเข็ม post tension	ค.ร.บ.		2,350.00	-	500.00	-	-	
ไม้แบบ	ค.ร.บ.	524.00	200.00	104,800.00	150.00	78,600.00	183,400.00	
DB 12 มม. SD 40	ค.ร.	8,163.78	23.00	187,766.94	10.00	81,637.80	269,404.74	
DB 16 มม. SD 40	ค.ร.		23.00	-	10.00	-	-	
ลวดผูกเหล็ก (Wire)	ค.ร.	204.09	50.00	10,204.73	-	-	10,204.73	
ตะปู (Nail)	ค.ร.	157.20	50.00	7,860.00	-	-	7,860.00	
Post Tension Slab System	ค.ร.บ.	485.00	500.00	242,500.00	200.00	97,000.00	339,500.00	
งานเจาะเชื่อมเหล็ก	ค.ร.บ.	1.00	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
<b>งานโครงสร้างพื้นชั้น 3</b>		ค.ร.บ.	485.00		-	-	-	
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER) post tension	ค.ร.บ.	145.00	2,250.00	326,250.00	500.00	72,500.00	398,750.00	
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER) ผนวกเข้ากันเข็ม post tension	ค.ร.บ.		2,350.00	-	500.00	-	-	
ไม้แบบ	ค.ร.บ.	524.00	200.00	104,800.00	150.00	78,600.00	183,400.00	
DB 12 มม. SD 40	ค.ร.	8,163.78	23.00	187,766.94	10.00	81,637.80	269,404.74	
DB 16 มม. SD 40	ค.ร.		23.00	-	10.00	-	-	
ลวดผูกเหล็ก (Wire)	ค.ร.	204.09	50.00	10,204.73	-	-	10,204.73	
ตะปู (Nail)	ค.ร.	157.20	50.00	7,860.00	-	-	7,860.00	
Post Tension Slab System	ค.ร.บ.	485.00	500.00	242,500.00	200.00	97,000.00	339,500.00	
งานเจาะเชื่อมเหล็ก	ค.ร.บ.	1.00	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
<b>งานโครงสร้างพื้นชั้น 4</b>		ค.ร.บ.	485.00		-	-	-	
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER) post tension	ค.ร.บ.	145.00	2,250.00	326,250.00	500.00	72,500.00	398,750.00	
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER) ผนวกเข้ากันเข็ม post tension	ค.ร.บ.		2,350.00	-	500.00	-	-	
ไม้แบบ	ค.ร.บ.	524.00	200.00	104,800.00	150.00	78,600.00	183,400.00	
DB 12 มม. SD 40	ค.ร.	8,163.78	23.00	187,766.94	10.00	81,637.80	269,404.74	
DB 16 มม. SD 40	ค.ร.		23.00	-	10.00	-	-	
ลวดผูกเหล็ก (Wire)	ค.ร.	204.09	50.00	10,204.73	-	-	10,204.73	
ตะปู (Nail)	ค.ร.	157.20	50.00	7,860.00	-	-	7,860.00	
Post Tension Slab System	ค.ร.บ.	485.00	500.00	242,500.00	200.00	97,000.00	339,500.00	
งานเจาะเชื่อมเหล็ก	ค.ร.บ.	1.00	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
<b>งานโครงสร้างพื้นชั้น 5</b>		ค.ร.บ.	343.97		-	-	-	
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER) post tension	ค.ร.บ.	105.00	2,250.00	236,250.00	500.00	52,500.00	288,750.00	
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER) ผนวกเข้ากันเข็ม post tension	ค.ร.บ.		2,350.00	-	500.00	-	-	
ไม้แบบ	ค.ร.บ.	380.00	200.00	76,000.00	150.00	57,000.00	133,000.00	
DB 12 มม. SD 40	ค.ร.	7,680.71	23.00	176,656.33	10.00	76,807.10	253,463.43	
DB 16 มม. SD 40	ค.ร.		23.00	-	10.00	-	-	

<b>งานไม้แบบ</b>		ค.ร.บ.	852.00	200.00	170,400.00	150.00	127,800.00	298,200.00
RB 6 มม. SR 24	ค.ร.		23.00	-	-	10.00	-	-
RB 9 มม. SR 24	ค.ร.	3,655.00	23.00	84,065.00	10.00	36,550.00	120,615.00	
DB 12 มม. SD 40	ค.ร.		23.00	-	-	10.00	-	-
DB 16 มม. SD 40	ค.ร.	18,464.00	23.00	424,672.00	10.00	184,640.00	609,312.00	
ลวดผูกเหล็ก (Wire)	ค.ร.	545.00	50.00	27,250.00	-	-	27,250.00	
ตะปู (Nail)	ค.ร.	1,096.50	50.00	54,825.00	-	-	54,825.00	
งานปัดคอนกรีต	ค.ร.บ.			-	-	-	-	
<b>งานโครงสร้างพื้นชั้น 6</b>		ค.ร.บ.	23.97		-	-	-	
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER)	ค.ร.บ.	5.00	2,250.00	11,250.00	500.00	2,500.00	13,750.00	
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER) ผนวกเข้ากันเข็ม	ค.ร.บ.			-	-	-	-	
งานอุดหิน-ฉนวนกัน	ค.ร.บ.	5.00		-	250.00	1,250.00	1,250.00	
งานทาสี	ค.ร.บ.	3.00	550.00	1,650.00	100.00	300.00	1,950.00	
งานฉนวนกันความร้อน	ค.ร.บ.	1.00	2,250.00	2,250.00	300.00	300.00	2,550.00	
ไม้แบบ	ค.ร.บ.	9.00	200.00	1,800.00	150.00	1,350.00	3,150.00	
RB 6 มม. SR 24	ค.ร.	127.87	23.00	2,941.81	10.00	1,278.70	4,219.71	
RB 9 มม. SR 24	ค.ร.		23.00	-	10.00	-	-	
DB 12 มม. SD 40	ค.ร.		23.00	-	10.00	-	-	
DB 16 มม. SD 40	ค.ร.		23.00	-	10.00	-	-	
DB 25 มม. SD 50	ค.ร.		23.00	-	10.00	-	-	
ลวดผูกเหล็ก (Wire)	ค.ร.	3.20	50.00	159.84	-	-	159.84	
ตะปู (Nail)	ค.ร.	2.70	50.00	135.00	-	-	135.00	
แรงงานขึ้น	ค.ร.บ.		150.00	-	55.00	-	-	
งานปัดคอนกรีต	ค.ร.บ.		5,500.00	-	60.00	-	-	
<b>งานโครงสร้างพื้นชั้น 7</b>		ค.ร.บ.	387.43		-	-	-	
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER) post tension	ค.ร.บ.	96.85	2,250.00	217,912.50	500.00	48,425.00	266,337.50	
คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC. (CYLINDER) ผนวกเข้ากันเข็ม post tension	ค.ร.บ.		2,350.00	-	500.00	-	-	
ไม้แบบ	ค.ร.บ.	424.00	200.00	84,800.00	150.00	63,600.00	148,400.00	
DB 12 มม. SD 40	ค.ร.	6,957.65	23.00	160,025.95	10.00	69,576.50	229,602.45	
DB 16 มม. SD 40	ค.ร.		23.00	-	10.00	-	-	
ลวดผูกเหล็ก (Wire)	ค.ร.	173.94	50.00	8,697.06	-	-	8,697.06	
ตะปู (Nail)	ค.ร.	127.20	50.00	6,360.00	-	-	6,360.00	
Post Tension Slab System	ค.ร.บ.	387.43	500.00	193,715.00	200.00	77,486.00	271,201.00	
งานเจาะเชื่อมเหล็ก	ค.ร.บ.	1.00	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



บันได ST-04							
แม่บันได เหล็ก C รางนำ CHANNEL ขนาด 200X80X7.5X11.0mm. (24.60 kg/m)	กค.	4,680.40	35.00	163,814.00	30.00	93,608.00	237,422.00
ลูกบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ	ซุช	72.00	843.00	60,696.00	60.00	4,320.00	65,016.00
ฐานบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (2.40x3.3)	ซุช	3.00	6,250.00	18,750.00	60.00	180.00	18,930.00
ฐานบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (4.83x3.3)	ซุช	3.00	9,100.00	27,300.00	60.00	180.00	27,480.00
ฐานบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (4.14x3.3)	ซุช	1.00	8,210.00	8,210.00	60.00	60.00	8,270.00
ฐานบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (7.91x3.3)	ซุช	1.00	16,840.00	16,840.00	60.00	60.00	16,900.00
PLATE 200x270x12mm.	ซุช	22.00	380.00	8,360.00	160.00	3,520.00	11,880.00
PLATE 300x400x12mm.	ซุช	2.00	550.00	1,100.00	160.00		
3M16 EPOXY BOLTS	ซุช	78.00	118.00	9,204.00	120.00	9,360.00	18,564.00
ราวบันได เหล็ก STEEL PIPE Ø 2" หนา	ม.	73.20	1,200.00	87,840.00		-	87,840.00
งานเขียน Service-1							
แม่บันได เหล็ก C รางนำ CHANNEL ขนาด 200X80X7.5X11.0mm. (24.60 kg/m)	กค.	2,218.95	35.00	77,663.25	20.00	44,379.00	122,042.25
โครงสร้างเหล็กบันได พื้นเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (3.34 kg/m)	กค.	150.30	35.00	5,260.50	20.00	3,006.00	8,266.50
พื้น 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (7.91x3.3)	ค.ร.ม.	27.70	2,200.00	60,940.00		-	60,940.00
PLATE 200x270x12mm.	ซุช	15.00	380.00	5,700.00	160.00	2,400.00	8,100.00
3M16 EPOXY BOLTS	ซุช	45.00	118.00	5,310.00	120.00	5,400.00	10,710.00
ราวบันได เหล็ก STEEL PIPE Ø 2" หนา	ม.	36.40	1,200.00	43,680.00		-	43,680.00
งานเขียน Service-2							
แม่บันได เหล็ก C รางนำ CHANNEL ขนาด 200X80X7.5X11.0mm. (24.60 kg/m)	กค.	805.40	35.00	28,189.00	20.00	16,108.00	44,297.00
โครงสร้างเหล็กบันได พื้นเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (3.34 kg/m)	กค.	63.19	35.00	2,211.65	20.00	1,263.80	3,475.45
พื้น 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (7.91x3.3)	ค.ร.ม.	10.98	2,200.00	24,156.00		-	24,156.00
PLATE 200x270x12mm.	ซุช	5.00	380.00	1,900.00	160.00	800.00	2,700.00
3M16 EPOXY BOLTS	ซุช	15.00	118.00	1,770.00	120.00	1,800.00	3,570.00
ราวบันได เหล็ก STEEL PIPE Ø 2" หนา	ม.	12.26	1,200.00	14,712.00		-	14,712.00
งานเขียน Service-3							
แม่บันได เหล็ก C รางนำ CHANNEL ขนาด 200X80X7.5X11.0mm. (24.60 kg/m)	กค.	322.00	35.00	11,270.00	20.00	6,440.00	17,710.00
โครงสร้างเหล็กบันได พื้นเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (3.34 kg/m)	กค.	83.50	35.00	2,922.50	20.00	1,670.00	4,592.50
พื้น 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (7.91x3.3)	ค.ร.ม.	16.77	2,200.00	36,894.00		-	36,894.00
PLATE 200x270x12mm.	ซุช	10.00	380.00	3,800.00	160.00	1,600.00	5,400.00
3M16 EPOXY BOLTS	ซุช	30.00	118.00	3,540.00	120.00	3,600.00	7,140.00
ราวบันได เหล็ก STEEL PIPE Ø 2" หนา	ม.	26.96	1,200.00	32,352.00		-	32,352.00
งานติดตั้งบันได 500 ใบรวม สำหรับโครงสร้าง	ค.ร.ม.	2,160.00	300.00	648,000.00	50.00	108,000.00	756,000.00



บันได ST-01							
T1 Ø 34.00 x2.3 mm.1.80kg./m.	กค.	64.80	35.00	2,268.00	20.00	1,296.00	3,564.00
T1 Ø 48.60 x2.3 mm.2.63kg./m.	กค.	63.35	35.00	2,213.75	20.00	1,265.00	3,478.75
เหล็ก FLAT BAR ขนาด 50x3mm. 7kg./m.	กค.	406.07	35.00	14,212.45	20.00	8,121.40	22,333.85
PLATE 100x100x10 mm.	ซุช	6.00	250.00	1,500.00	160.00	960.00	2,460.00
3M16 EPOXY BOLTS	ซุช	24.00	118.00	2,832.00	120.00	2,880.00	5,712.00
งานบันไดเหล็ก							
บันได ST-01							
แม่บันได เหล็ก C รางนำ CHANNEL ขนาด 200X80X7.5X11.0mm. (24.60 kg/m)	กค.	5,461.00	35.00	191,135.00	20.00	109,220.00	300,355.00
ลูกบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ	ซุช	85.00	843.00	71,655.00	1,000.00	85,000.00	156,655.00
ฐานบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (3.20x3.3)	ซุช	5.00	6,250.00	31,250.00	1,000.00	5,000.00	36,250.00
ฐานบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (3.70x3.3)	ซุช	5.00	6,250.00	31,250.00	1,000.00	5,000.00	36,250.00
PLATE 200x270x12mm.	ซุช	40.00	380.00	15,200.00	160.00	6,400.00	21,600.00
3M16 EPOXY BOLTS	ซุช	120.00	180.00	21,600.00	120.00	14,400.00	36,000.00
ราวบันได เหล็ก STEEL PIPE Ø 2" หนา	ม.	140.00	1,200.00	168,000.00		-	168,000.00
บันได ST-02 งานติดตั้ง (บันได)	ค.ร.ม.	1.00		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
บันได ST-03 งานติดตั้ง (บันได)	ค.ร.ม.	1.00		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
บันได ST-04 งานติดตั้ง และ ติดตั้ง 2 ชุด (บันได)	ค.ร.ม.	1.00		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
บันได ST-05							
แม่บันได เหล็ก C รางนำ CHANNEL ขนาด 200X80X7.5X11.0mm. (24.60 kg/m)	กค.	4,870.80	35.00	170,478.00	20.00	97,416.00	267,894.00
ลูกบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ	ซุช	92.00	843.00	77,556.00	1,000.00	92,000.00	169,556.00
ฐานบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (1.10x3.3)	ซุช	1.00	2,475.00	2,475.00	1,000.00	1,000.00	3,475.00
ฐานบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (1.99x3.3)	ซุช	1.00	4,310.00	4,310.00	1,000.00	1,000.00	5,310.00
ฐานบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (2.30x3.3)	ซุช	4.00	6,250.00	25,000.00	1,000.00	4,000.00	29,000.00
ฐานบันได 3.2: THK.NOSING CHECKER PLATE (FOLDED) พื้นตามแบบ (4.03x3.3)	ซุช	4.00	8,210.00	32,840.00	1,000.00	4,000.00	36,840.00
PLATE 200x270x12mm.	ซุช	20.00	380.00	7,600.00	160.00	3,200.00	10,800.00
PLATE 300x400x12mm.	ซุช	2.00	550.00	1,100.00	160.00		
3M16 EPOXY BOLTS	ซุช	72.00	118.00	8,496.00	120.00	8,640.00	17,136.00
ราวบันได เหล็ก STEEL PIPE Ø 2" หนา	ม.	95.42	1,200.00	114,504.00		-	114,504.00





the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 50 percent, and the number of people 75 years of age or older has increased by 100 percent. The number of people 85 years of age or older has increased by 200 percent. The number of people 90 years of age or older has increased by 400 percent. The number of people 95 years of age or older has increased by 800 percent. The number of people 100 years of age or older has increased by 1,600 percent. The number of people 105 years of age or older has increased by 3,200 percent. The number of people 110 years of age or older has increased by 6,400 percent. The number of people 115 years of age or older has increased by 12,800 percent. The number of people 120 years of age or older has increased by 25,600 percent. The number of people 125 years of age or older has increased by 51,200 percent. The number of people 130 years of age or older has increased by 102,400 percent. The number of people 135 years of age or older has increased by 204,800 percent. The number of people 140 years of age or older has increased by 409,600 percent. The number of people 145 years of age or older has increased by 819,200 percent. The number of people 150 years of age or older has increased by 1,638,400 percent. The number of people 155 years of age or older has increased by 3,276,800 percent. The number of people 160 years of age or older has increased by 6,553,600 percent. The number of people 165 years of age or older has increased by 13,107,200 percent. The number of people 170 years of age or older has increased by 26,214,400 percent. The number of people 175 years of age or older has increased by 52,428,800 percent. The number of people 180 years of age or older has increased by 104,857,600 percent. The number of people 185 years of age or older has increased by 209,715,200 percent. The number of people 190 years of age or older has increased by 419,430,400 percent. The number of people 195 years of age or older has increased by 838,860,800 percent. The number of people 200 years of age or older has increased by 1,677,721,600 percent. The number of people 205 years of age or older has increased by 3,355,443,200 percent. The number of people 210 years of age or older has increased by 6,710,886,400 percent. The number of people 215 years of age or older has increased by 13,421,772,800 percent. The number of people 220 years of age or older has increased by 26,843,545,600 percent. The number of people 225 years of age or older has increased by 53,687,091,200 percent. The number of people 230 years of age or older has increased by 107,374,182,400 percent. The number of people 235 years of age or older has increased by 214,748,364,800 percent. The number of people 240 years of age or older has increased by 429,496,729,600 percent. The number of people 245 years of age or older has increased by 858,993,459,200 percent. The number of people 250 years of age or older has increased by 1,717,986,918,400 percent. The number of people 255 years of age or older has increased by 3,435,973,836,800 percent. The number of people 260 years of age or older has increased by 6,871,947,673,600 percent. The number of people 265 years of age or older has increased by 13,743,895,347,200 percent. The number of people 270 years of age or older has increased by 27,487,790,694,400 percent. The number of people 275 years of age or older has increased by 54,975,581,388,800 percent. The number of people 280 years of age or older has increased by 109,951,162,777,600 percent. The number of people 285 years of age or older has increased by 219,902,325,555,200 percent. The number of people 290 years of age or older has increased by 439,804,651,110,400 percent. The number of people 295 years of age or older has increased by 879,609,302,220,800 percent. The number of people 300 years of age or older has increased by 1,759,218,604,441,600 percent. The number of people 305 years of age or older has increased by 3,518,437,208,883,200 percent. The number of people 310 years of age or older has increased by 7,036,874,417,766,400 percent. The number of people 315 years of age or older has increased by 14,073,748,835,532,800 percent. The number of people 320 years of age or older has increased by 28,147,497,671,065,600 percent. The number of people 325 years of age or older has increased by 56,294,995,342,131,200 percent. The number of people 330 years of age or older has increased by 112,589,990,684,262,400 percent. The number of people 335 years of age or older has increased by 225,179,981,368,524,800 percent. The number of people 340 years of age or older has increased by 450,359,962,737,049,600 percent. The number of people 345 years of age or older has increased by 900,719,925,474,099,200 percent. The number of people 350 years of age or older has increased by 1,801,439,850,948,198,400 percent. The number of people 355 years of age or older has increased by 3,602,879,701,896,396,800 percent. The number of people 360 years of age or older has increased by 7,205,759,403,792,793,600 percent. The number of people 365 years of age or older has increased by 14,411,518,807,585,587,200 percent. The number of people 370 years of age or older has increased by 28,823,037,615,171,174,400 percent. The number of people 375 years of age or older has increased by 57,646,075,230,342,348,800 percent. The number of people 380 years of age or older has increased by 115,292,150,460,684,697,600 percent. The number of people 385 years of age or older has increased by 230,584,300,921,369,395,200 percent. The number of people 390 years of age or older has increased by 461,168,601,842,738,790,400 percent. The number of people 395 years of age or older has increased by 922,337,203,685,477,580,800 percent. The number of people 400 years of age or older has increased by 1,844,674,407,370,955,161,600 percent. The number of people 405 years of age or older has increased by 3,689,348,814,741,910,323,200 percent. The number of people 410 years of age or older has increased by 7,378,697,629,483,820,646,400 percent. The number of people 415 years of age or older has increased by 14,757,395,258,967,641,292,800 percent. The number of people 420 years of age or older has increased by 29,514,790,517,935,282,585,600 percent. The number of people 425 years of age or older has increased by 59,029,581,035,870,565,171,200 percent. The number of people 430 years of age or older has increased by 118,059,162,071,741,130,342,400 percent. The number of people 435 years of age or older has increased by 236,118,324,143,482,260,684,800 percent. The number of people 440 years of age or older has increased by 472,236,648,286,964,521,369,600 percent. The number of people 445 years of age or older has increased by 944,473,296,573,929,042,739,200 percent. The number of people 450 years of age or older has increased by 1,888,946,593,147,858,085,478,400 percent. The number of people 455 years of age or older has increased by 3,777,893,186,295,716,170,956,800 percent. The number of people 460 years of age or older has increased by 7,555,786,372,591,432,341,913,600 percent. The number of people 465 years of age or older has increased by 15,111,572,745,182,864,683,827,200 percent. The number of people 470 years of age or older has increased by 30,223,145,490,365,729,367,654,400 percent. The number of people 475 years of age or older has increased by 60,446,290,980,731,458,735,308,800 percent. The number of people 480 years of age or older has increased by 120,892,581,961,462,917,470,617,600 percent. The number of people 485 years of age or older has increased by 241,785,163,922,925,834,941,235,200 percent. The number of people 490 years of age or older has increased by 483,570,327,845,851,669,882,470,400 percent. The number of people 495 years of age or older has increased by 967,140,655,691,703,339,764,940,800 percent. The number of people 500 years of age or older has increased by 1,934,281,311,383,406,679,529,881,600 percent. The number of people 505 years of age or older has increased by 3,868,562,622,766,813,359,059,763,200 percent. The number of people 510 years of age or older has increased by 7,737,125,245,533,626,718,119,526,400 percent. The number of people 515 years of age or older has increased by 15,474,250,491,067,253,436,239,052,800 percent. The number of people 520 years of age or older has increased by 30,948,500,982,134,506,872,478,105,600 percent. The number of people 525 years of age or older has increased by 61,897,001,964,269,013,744,956,211,200 percent. The number of people 530 years of age or older has increased by 123,794,003,928,538,027,489,912,422,400 percent. The number of people 535 years of age or older has increased by 247,588,007,857,076,054,979,824,844,800 percent. The number of people 540 years of age or older has increased by 495,176,015,714,152,109,959,649,689,600 percent. The number of people 545 years of age or older has increased by 990,352,031,428,304,219,919,299,379,200 percent. The number of people 550 years of age or older has increased by 1,980,704,062,856,608,439,838,598,758,400 percent. The number of people 555 years of age or older has increased by 3,961,408,125,713,216,879,677,197,516,800 percent. The number of people 560 years of age or older has increased by 7,922,816,251,426,433,759,354,395,033,600 percent. The number of people 565 years of age or older has increased by 15,845,632,502,852,867,518,708,790,067,200 percent. The number of people 570 years

\_\_\_\_\_





C3 ฝ้าฉาบฉวย Insulation Ceiling thickness = 6" โฟมยูรีเทน	ตร.ม.	107.16		-	-	-	-	ทำโดยผู้เฝ้าฝ้าฉาบ
C4 ฝ้าฉาบฉวยพร้อมฉนวน - พาร์ติชั่นอะคริลิก 100% ชนิดผิวด้าน	ตร.ม.	359.05	130.00	46,676.50	50.00	17,952.50	64,629.00	
C5				-		-	-	
C6 ฝ้าหลุมฉาบพร้อมฉนวน ระบบ T-Bar ฝ้าสีขาวด้าน กระจกใส หนา 6 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ตร.ม.	131.40	280.00	36,792.00	100.00	13,140.00	49,932.00	



AP5 ประตูบานสวิงคู่ อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	3.00	18,500.00	55,500.00	6,600.00	19,800.00	75,300.00	
AP6 ประตูบานสวิงเดี่ยว P-CFB DOOR LAMINATE ไม้ผิวด้านนอก ไม้ PNB-24 โฟมยูรีเทน 6" Panel Board กระจกใส	ชุด	8.00	26,500.00	212,000.00	950.00	7,600.00	219,600.00	
AP7 ประตูบานสวิงเดี่ยว อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	6.00	10,000.00	60,000.00	3,600.00	21,600.00	81,600.00	
AP8 ประตูบานสวิงเดี่ยว อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	18,500.00	18,500.00	7,200.00	7,200.00	25,700.00	
AP9 ประตูบานสวิงเดี่ยว อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	17,500.00	17,500.00	6,600.00	6,600.00	24,100.00	
AP10 ประตูบานสวิงเดี่ยว อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	17,500.00	17,500.00	6,600.00	6,600.00	24,100.00	
AP10.1 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00	4,500.00	4,500.00	17,000.00	
AP10.2 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00	4,500.00	4,500.00	17,000.00	
AP10.3 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00	4,500.00	4,500.00	17,000.00	
AP11 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	3.00	6,500.00	19,500.00	1,950.00	5,850.00	25,350.00	
AP12 ประตูบานสวิงเดี่ยว อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00	10,200.00	10,200.00	35,700.00	
AP13.1 ประตูบานสวิงเดี่ยว อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	18,500.00	18,500.00	6,900.00	6,900.00	25,400.00	
AP13.2 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00	3,900.00	3,900.00	16,400.00	
AP14.1 ประตูบานสวิงเดี่ยว อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	22,500.00	22,500.00	8,400.00	8,400.00	30,900.00	
AP14.2 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	3,600.00	3,600.00	13,600.00	
AP15 ประตูบานสวิงเดี่ยว อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	18,500.00	18,500.00	6,900.00	6,900.00	25,400.00	
AP16 ประตูบานสวิงเดี่ยว อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	22,500.00	22,500.00	12,600.00	12,600.00	35,100.00	
AP17 ประตูบานสวิงเดี่ยว กระจกใสหนา 6 มม. บาน P-MDF ไม้ผิวด้านนอก ไม้ PNB-24 โฟมยูรีเทน 6" Panel Board	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	By Interior
AP18 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	3.00	12,500.00	37,500.00	4,350.00	13,050.00	50,550.00	
AP19 ประตูบานสวิงเดี่ยว กระจกใสหนา 6 มม. อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	2.00	33,500.00	67,000.00	13,500.00	27,000.00	94,000.00	
WP1 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	15,500.00	15,500.00	3,500.00	3,500.00	19,000.00	
WP2 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	2.00	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00	
WP3 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	2.00	9,500.00	19,000.00	3,300.00	6,600.00	25,600.00	
WP4 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	3,300.00	3,300.00	12,800.00	
WP4.1 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	12.00	9,500.00	114,000.00	3,300.00	39,600.00	153,600.00	
WP5 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	9.00	5,000.00	45,000.00	1,500.00	14,310.00	59,310.00	
WP6 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	5.00	16,500.00	82,500.00	6,300.00	31,500.00	114,000.00	
WP7 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	6.00	14,500.00	87,000.00	5,100.00	30,600.00	117,600.00	
WP8 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	3.00	20,500.00	61,500.00	7,500.00	22,500.00	84,000.00	
WP9 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	9.00	4,500.00	40,500.00	1,500.00	13,500.00	54,000.00	
WP10 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	2.00	6,500.00	13,000.00	2,400.00	4,800.00	17,800.00	
WP11 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	3.00	6,500.00	19,500.00	2,400.00	7,200.00	26,700.00	
WP12 ฝ้าฉาบฉวย อลูมิเนียม สีดำ หนา 1.2 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	ชุด	6.00	3,200.00	19,200.00	750.00	4,500.00	17,700.00	
รวมราคาประตูบานสวิง				2,091,700.00		506,610.00	2,598,310.00	
5 ฝ้าฉาบฉวย								
C1 ฝ้าฉาบฉวย 9 มม. ฝ้าขาว (ผิวเรียบ) ชนิดฉนวนใยหิน 100% ชนิดผิวด้าน	ตร.ม.	110.38	300.00	33,114.00	100.00	11,038.00	44,152.00	
C2 ฝ้าฉาบฉวย 9 มม. ฝ้าขาว (ผิวเรียบ) ชนิดฉนวนใยหิน 100% ชนิดผิว	ตร.ม.	276.96	330.00	91,396.80	100.00	27,696.80	119,093.60	





\_\_\_\_\_

10

ที่ ฉบ. 001842



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดฉะเชิงเทรา  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ฉบ. 001842

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท เอสซีแอนด์ที อินเตอร์เนชั่นแนล เทรตติ้ง จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท โอ ทีซีบี จำกัด เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562
2. นิติบุคคลนี้ขาดส่งงบการเงินปี 2565
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารนี้ใช้เพื่อสำหรับประกอบแบบ สืบค้นจากงานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร  
โครงการ โรงเบียร์ โอ ทีซีบี  
ระหว่างบริษัท โอ ทีซีบี จำกัด กับบริษัท อินโนเวทีฟ ลิควิน แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เท่านั้น

9-17

ที่ ฉบ. 001842



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดฉะเชิงเทรา  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105560101493

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท โอ ทีซีบี จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
  1. นายอาทิตย์สวัสดิ์ วรรณศรีสวัสดิ์
  2. นายวิสูตร เที่ยาศิวกุล
  3. นายสรศักดิ์ เที่ยาศิวกุล
  4. นางสาวทิพพร งามจิตต์
  5. นางสาวรุ่งระวี เที่ยมพงษ์โพธิ์
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งอยู่ฝ่ายหนึ่งหรืออีกฝ่ายหนึ่งได้คือ นายอาทิตย์สวัสดิ์ วรรณศรีสวัสดิ์, นายวิสูตร เที่ยาศิวกุล, นายสรศักดิ์ เที่ยาศิวกุล, นางสาวทิพพร งามจิตต์, นางสาวรุ่งระวี เที่ยมพงษ์โพธิ์ กรรมการสองในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท โอ ทีซีบี จำกัด กับบริษัท อินโนเวทีฟ ลิควิน แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เท่านั้น
- 4.ทุนจดทะเบียน 236,000,000.00 บาท / สองร้อยสามสิบหกล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 287 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 29 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายอารีย์ จิงอุดมสุข)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใดตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกเรื่อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กำกับธุรกิจ  
ผู้ดูแลสิทธิ

Leading Business  
Innovation & Digital  
Transformation



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กำกับธุรกิจ  
ผู้ดูแลสิทธิ

Leading Business  
Innovation & Digital  
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:35 น.

Ref:672400215001842

2/4

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:35 น.

Ref:672400215001842

1/4





๑๕/๑๖/๖๖

[illegible]

เอกสารนี้ใช้เพื่อสำหรับประกอบแบบ สัญญาจ้างงานพิเศษ  
โครงการ ไร่เมียรไร่ ติฮิป  
จัดทำ กับบริษัท อินโนเวทีฟ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เท่านั้น

100% of the respondents were female, and 90% were aged 18 years or older. The majority of respondents were from the United States (60%), followed by Canada (20%), and the United Kingdom (10%). The majority of respondents were from the United States (60%), followed by Canada (20%), and the United Kingdom (10%).

[illegible]

[REDACTED]



ที่ สจ.1 008287



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.1 008287

1. นิติบุคคลมีได้ส่งงบการเงินปี 2565
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนเพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณา
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ที่ สจ.1 008287



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง


ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105551006815

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท อินโนเวทีฟ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้  
1. นายภคิน ธรรมรัตน์ 2. นายสุพจน์ อภิวัฒน์  
3. นายอภิวัฒน์ ประชุมทรัพย์
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัท คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 10,000,000.00 (สิบล้านบาทถ้วน)
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 38 ซอยเสรีไทย 61 แขวง 9 แขวงจันทน์นาครา เขตดินนาครา กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

  
(นางสาวพริษฐ์ รัตนบุศวี)  
นายทะเบียน



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบยังความทราบทั้งหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:08 น.

Ref:661001215008287

2/5

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:08 น.

Ref:661001215008287

1/5

(22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ

และองค์การของรัฐ

สำหรับสัญญาจ้างงานก่อสร้างโครงสร้าง สถาปัตยกรรม โครงการโรงเบียร์ โอ ทีซีบี เท่านั้น



วน (พิเศษ)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ซื้อกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
  - (2) ยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
  - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประจักษ์ การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
  - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินกู้ยืมจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิต ด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือโดยอยู่ภายใต้การดูแลของธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
  - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแห่งที่ตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
  - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับจ้างไม่อาทุกประเภท
  - (8) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับจ้างไม่อาทุกประเภท
  - (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการขนถ่ายของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดการวางกองสินค้าทุกชนิด
  - (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
  - (11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
  - (12) ประกอบกิจการบริหารทางด้านกฎหมาย ทั้งบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
  - (13) ประกอบธุรกิจบริการรับทำประกันชีวิต ความรับผิด และการปฏิบัติงานของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการสำหรับบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยการจัดการ และกฎหมายอื่น
  - (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
  - (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
  - (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ ในด้านการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับกายภาพบำบัด การนวดนัมม
  - (17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงละครอื่น สถานที่พักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบสถ์
  - (18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัคคีภัย พ่นน้ำยาพิษและสารพิษตามกำหนดทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันภัยด้วยทุกประเภท
  - (19) ประกอบกิจการยี่ห้อเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
  - (20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ถ่ายวีดิโอ ถ่ายรูป รวมทั้งเอกสาร
  - (21) ประกอบกิจการสถานบริการนวด





เลขประจำตัวผู้เสียภาษี  
0-1088-51006-81-5

ภ.พ.20  
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ

บริษัท อีเอ็ม เอ็ม เอ็ม จำกัด

ชื่อสถานที่ประกอบการ

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ อาคาร

ห้องเลขที่

พื้นที่

หมู่ที่

เลขที่

หมู่ที่

เลขที่

ตำบล/แขวง

ถนน

จังหวัด

โทรศัพท์

วันที่ได้รับใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง

ใบนี้ใช้เพื่อแสดงหลักฐานการเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม และสามารถใช้เป็นหลักฐานในการขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่มได้

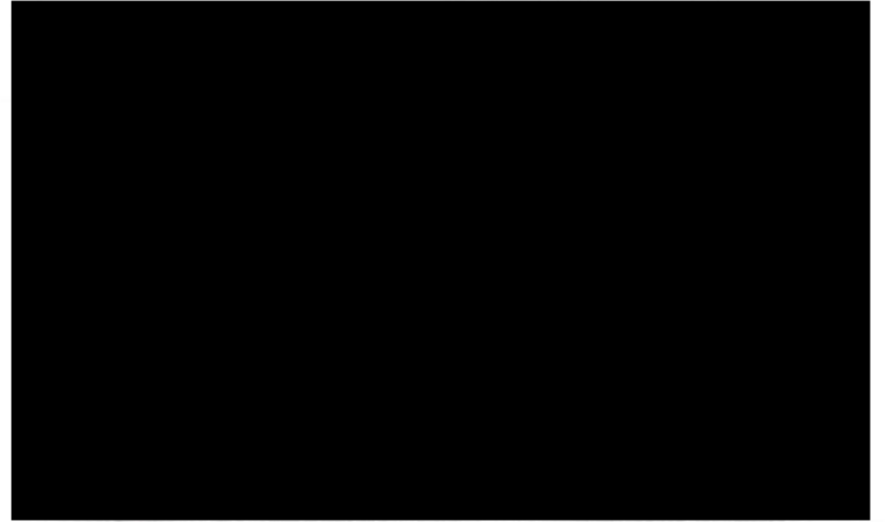
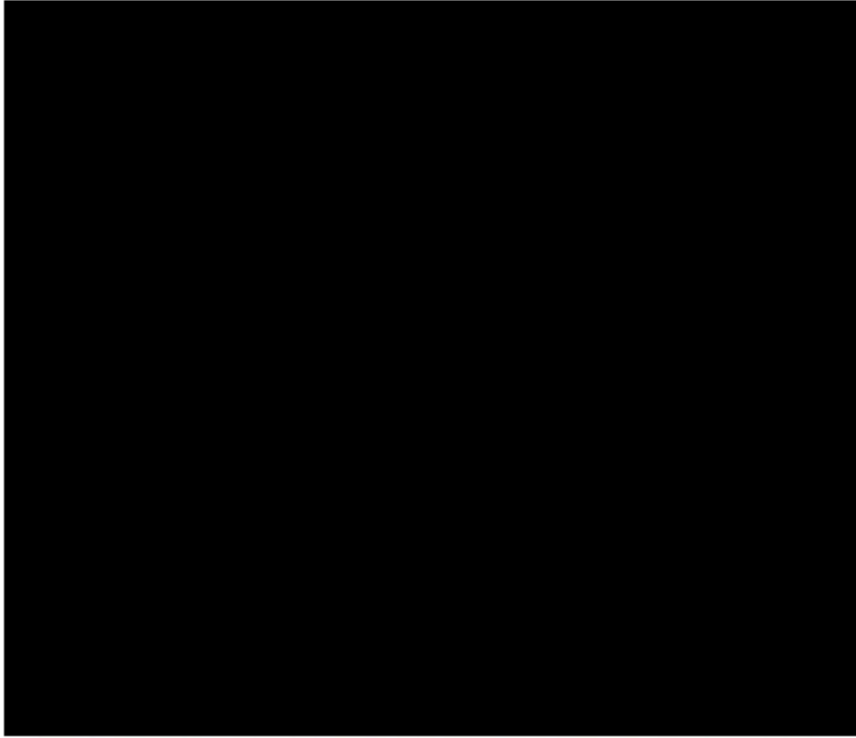
02019000-25550618-1-90-080003

02019000-02019270-1-90-25550618-0-0-0190-02

02019000

สำนักงานผู้รับใบอนุญาต

ขอทำขึ้นที่



**INNOVATIVE**  
DESIGN AND CONSTRUCTION COLLECTIVE





หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม  
(ผู้ควบคุมงานคนใหม่)

เขียนที่.....  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....นายอังกร หวังวงศ์เจริญ.....อายุ 46 ปี สัญชาติ ไทย  
เลขประจำตัวประชาชน.....3101403359770.....อยู่บ้านเลขที่ 222 หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....สุขุมวิท 97/1  
ถนน.....สุขุมวิท.....ตำบล/แขวง.....บางจาก.....อำเภอ/เขต.....พระโขนง  
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....รหัสไปรษณีย์.....10260.....โทรศัพท์.....081-8022366  
สถานที่ทำงาน.....โทรศัพท์.....

ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก  
ประเภท.....สามัญสถาปนิก.....สาขา.....สถาปัตยกรรมหลัก.....แขนง.....ระดับ.....สามัญสถาปนิก  
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน.....ส.สท. 3848.....และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว  
ยินยอมเป็นผู้ควบคุมงาน ตาม คำขออนุญาตของ.....

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ (กนอ.02/2, กนอ.02/4) เลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
แทนผู้ควบคุมงานคนเดิมซึ่งได้รับใบอนุญาต ได้บอกเลิกให้ผู้ควบคุมงานไปแล้ว/ผู้ควบคุมงานคนเดิมได้บอกเลิกการเป็น  
ผู้ควบคุมงานไปแล้ว เพื่อทำการ ☐ ก่อสร้างอาคาร ☐ ตัดแปลงอาคาร ☐ รื้อถอนอาคาร ☐ เคลื่อนย้ายอาคาร

[ 1 ] ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....  
[ 2 ] ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....  
[ 3 ] ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

ในคุณสมบัติสหกรรม.....เขต.....แปลงที่ดิน.....  
ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ที่ยื่นคำขออนุญาตไว้  
โดยข้าพเจ้าจะควบคุมงานตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จนกว่าจะทำการ.....แล้วเสร็จ

ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่างๆ มาพร้อมกับคำขอนี้ด้วยแล้ว ดังนี้

1. สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม จำนวน .....1..... ฉบับ
2. หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาสถาปนิก  
จำนวน .....1..... แผ่น

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ).....สถาปนิก  
(.....นายอังกร หวังวงศ์เจริญ.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้ขออนุญาต  
(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน  
(.....)



๑๖๑๖/๑ ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง  
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ สายด่วน ๑๓๐๓  
โทรสาร ๐-๒๕๓๕-๖๖๕๕, ๐-๒๕๓๕-๖๖๕๗  
www.coe.or.th

ที่ D-COE๐๖๘๐๑๐/๒๕๖๗

## หนังสือรับรอง

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อบรรณา นายพิชัย ไสยวัน เลขทะเบียนใบอนุญาต  
สย.๑๓๕๒๓ เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรม  
โยธา ได้รับใบอนุญาตครั้งแรกตั้งแต่วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
ควบคุม ฉบับปัจจุบันออกให้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ ถึง ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ ขณะนี้ไม่ได้ถูกพัก  
ใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗



สภาวิศวกร

หมายเหตุ หนังสือฉบับนี้ให้ใช้ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ออกหนังสือ

ข้อมูลสรุปตามที่ระบุไว้ในคำขอหนังสือรับรองนี้ เพื่อใช้ในการยื่นคำขออนุญาตตามแบบ ข.1 - ข.7

ประเภทงาน งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต

งานที่รับผิดชอบ ก่อสร้าง

สิ่งปลูกสร้างชนิด อาคาร คสล. 2 ชั้น ชั้นลอย 1 ชั้น

เจ้าของ บริษัท โอ ทีซีบี จำกัด

รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบตาม QR CODE ท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์จากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้การรับรอง Digital Certificate

สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS

โดยสามารถตรวจสอบด้วยเลข Ref No. ผ่านเว็บไซต์  
www.coe.or.th หรือตรวจสอบผ่าน QR CODE

ออกให้ ณ วันที่ 2024-05-09 13:36:51  
Ref : 674069691



แบบ กนอ. น. 4 - 6

## หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ผู้ควบคุมงานคนใหม่ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 48, 60)

เขียนที่.....  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายพิชัย ไสยวัน อายุ 41 ปี สัญชาติ ไทย  
เลขประจำตัวประชาชน..... 3601100738427..... อยู่บ้านเลขที่ 59 หมู่ที่ 5. ตรอก/ซอย.....  
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... 20130..... โทรศัพท์..... 0982652943  
สถานที่ทำงาน..... โทรศัพท์.....  
ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร  
ประเภท..... สาขา..... โยธา..... แขนง..... ระดับ.....สามัญ  
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน..... สย.13523..... และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว  
ยินยอมเป็นผู้ควบคุมงาน ตาม คำขออนุญาตของ.....  
ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ (กนอ.02/2, กนอ.02/4) เลขที่..... ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
แทนผู้ควบคุมงานคนเดิมซึ่งได้รับใบอนุญาต ได้บอกเลิกให้เป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว/ผู้ควบคุมงานคนเดิมได้บอกเลิกการเป็น  
ผู้ควบคุมงานไปแล้ว เพื่อทำการ ☐ ก่อสร้างอาคาร ☐ ตัดแปลงอาคาร ☐ รื้อถอนอาคาร ☐ เคลื่อนย้ายอาคาร  
[ 1 ] ชนิด..... จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....  
[ 2 ] ชนิด..... จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....  
[ 3 ] ชนิด..... จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....  
ในนิคมอุตสาหกรรม..... เขต..... แปลงที่ดิน.....  
ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ที่ยื่นคำขออนุญาตไว้  
โดยข้าพเจ้าจะควบคุมงานตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ..... จนกว่าจะทำการ..... แล้วเสร็จ  
ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่างๆ มาพร้อมกับคำขอนี้ด้วยแล้ว ดังนี้  
1. สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จำนวน .....1..... ฉบับ  
2. หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกร  
จำนวน .....1..... แผ่น  
เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ)..... วิศวกร

(นายพิชัย ไสยวัน)

(ลายมือชื่อ)..... ผู้ขออนุญาต

(.....)

(ลายมือชื่อ)..... พยาน

(.....)

(ลายมือชื่อ)..... พยาน

(.....)

หมายเหตุ - ข้อความใดไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

- ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, ปรับปรุง เมื่อวันที่ 02/06/2564



பெயர்

தமிழக அரசு

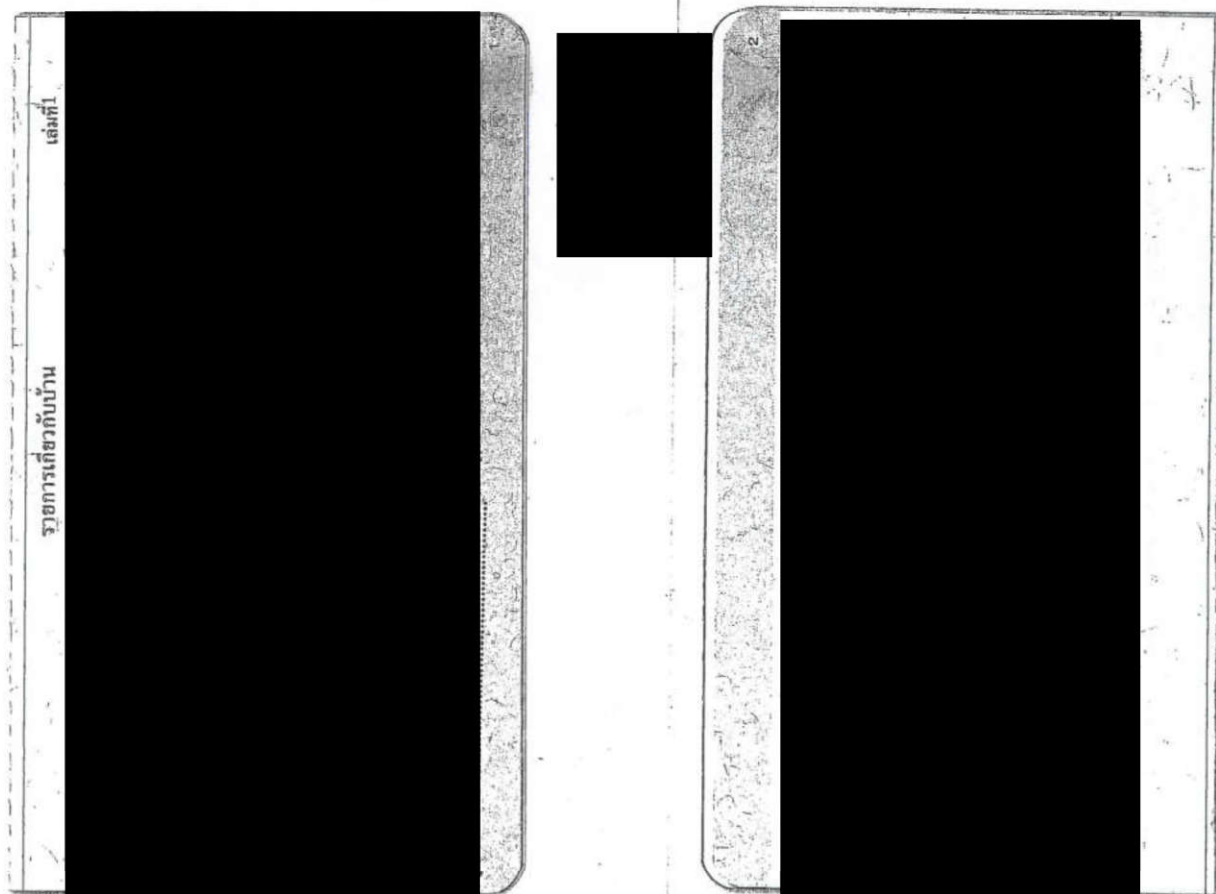
பெயர்



பெயர்

தமிழக அரசு





## ผนวก 1 แบบงานโครงสร้าง

โครงการ โรงเปียร์ไอ ทีซีบี นครอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้







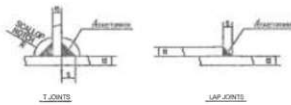
มาตรฐานการปฏิบัติงาน

1. การเชื่อม

ใช้ตามเงื่อนไขการเชื่อมตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดการเชื่อม

1.1. การเชื่อมแบบ FLAT WELD

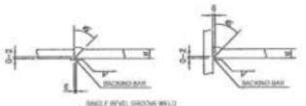
ขนาดของ PLATE (mm)	ขนาดของรอยเชื่อม (mm)	ระยะห่างระหว่างรอยเชื่อม (mm)
10-15	3-4	25
16-20	4-5	25
21-25	5-6	25
26-30	6-7	25
31-35	7-8	25
36-40	8-9	25
41-45	9-10	25
46-50	10-11	25



วิธีการเชื่อม (T) และ PLATE ที่เชื่อมกับตัวถัง

1.2. การเชื่อมแบบ GROOVE WELD

ขนาดของ PLATE (mm)	ขนาดของรอยเชื่อม (mm)	ระยะห่างระหว่างรอยเชื่อม (mm)
10-15	3-4	25
16-20	4-5	25
21-25	5-6	25
26-30	6-7	25
31-35	7-8	25
36-40	8-9	25
41-45	9-10	25
46-50	10-11	25



วิธีการเชื่อม (GROOVE WELD) ที่เชื่อมกับตัวถัง (T) และ PLATE ที่เชื่อมกับตัวถัง (T)

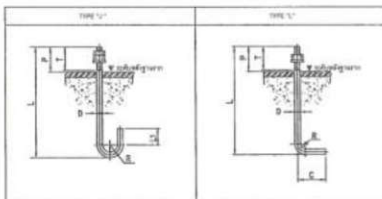
1.3. การเชื่อมแบบ DOUBLE GROOVE WELD

ขนาดของ PLATE (mm)	ขนาดของรอยเชื่อม (mm)	ระยะห่างระหว่างรอยเชื่อม (mm)
10-15	3-4	25
16-20	4-5	25
21-25	5-6	25
26-30	6-7	25
31-35	7-8	25
36-40	8-9	25
41-45	9-10	25
46-50	10-11	25



วิธีการเชื่อม (DOUBLE GROOVE WELD) ที่เชื่อมกับตัวถัง (T) และ PLATE ที่เชื่อมกับตัวถัง (T)

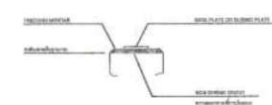
2. ANCHOR BOLT



ขนาดของ PLATE (mm)	ขนาดของรอยเชื่อม (mm)	ระยะห่างระหว่างรอยเชื่อม (mm)
10-15	3-4	25
16-20	4-5	25
21-25	5-6	25
26-30	6-7	25
31-35	7-8	25
36-40	8-9	25
41-45	9-10	25
46-50	10-11	25

1. การเชื่อมแบบ FLAT WELD  
(1) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 3-4  
(2) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 4-5  
(3) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 5-6  
(4) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 6-7  
(5) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 7-8  
(6) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 8-9  
(7) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 9-10  
(8) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 10-11

2. การเชื่อมแบบ GROOVE WELD  
(1) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 3-4  
(2) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 4-5  
(3) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 5-6  
(4) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 6-7  
(5) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 7-8  
(6) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 8-9  
(7) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 9-10  
(8) ขนาดของรอยเชื่อม (mm) : 10-11



วิธีการเชื่อม (GROOVE WELD) ที่เชื่อมกับตัวถัง (T) และ PLATE ที่เชื่อมกับตัวถัง (T)

บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
i TCB Co., Ltd.

INNOVATIVE  
บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
i TCB Co., Ltd.

**MIDA PROPERTY**  
บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
100 หมู่ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

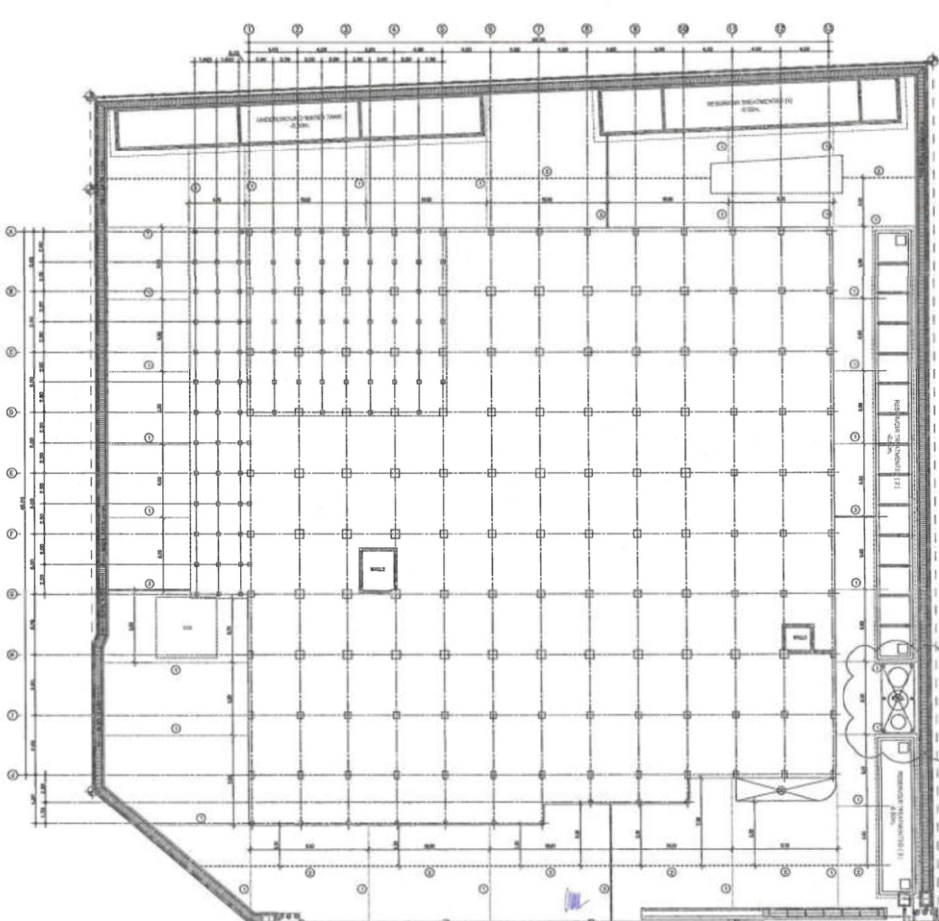
PROJECT NAME : อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น  
NO. : 001/2561  
OWNER : บริษัท โอ ที ซี จำกัด

DESIGNED BY : บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
ARCHITECT : บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
MECHANICAL ENGINEER : บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
SANITARY ENGINEER : บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
LANDSCAPE ARCHITECT : บริษัท โอ ที ซี จำกัด

BUILDING NAME : อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น  
DATE : 10/10/2561  
REVISION : 1  
DRAWING TITLE : มาตรฐานการปฏิบัติงาน

NOTES :  
1. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
2. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
3. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
4. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
5. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
6. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
7. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
8. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
9. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
10. มาตรฐานการปฏิบัติงาน

DRAWING NO. : S0-05



DROP PANEL PLAN & JOINT GSI

หน้า 30

บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
i TCB Co., Ltd.

INNOVATIVE  
บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
i TCB Co., Ltd.

**MIDA PROPERTY**  
บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
100 หมู่ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

PROJECT NAME : อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น  
NO. : 001/2561  
OWNER : บริษัท โอ ที ซี จำกัด

DESIGNED BY : บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
ARCHITECT : บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
MECHANICAL ENGINEER : บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
SANITARY ENGINEER : บริษัท โอ ที ซี จำกัด  
LANDSCAPE ARCHITECT : บริษัท โอ ที ซี จำกัด

BUILDING NAME : อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น  
DATE : 10/10/2561  
REVISION : 1  
DRAWING TITLE : มาตรฐานการปฏิบัติงาน

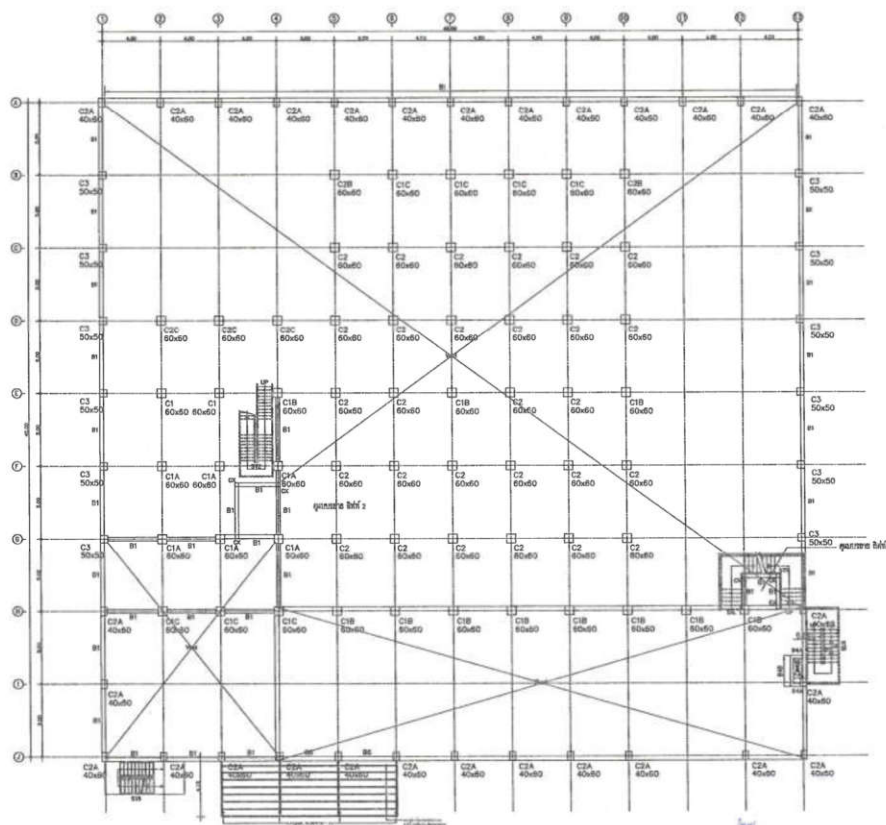
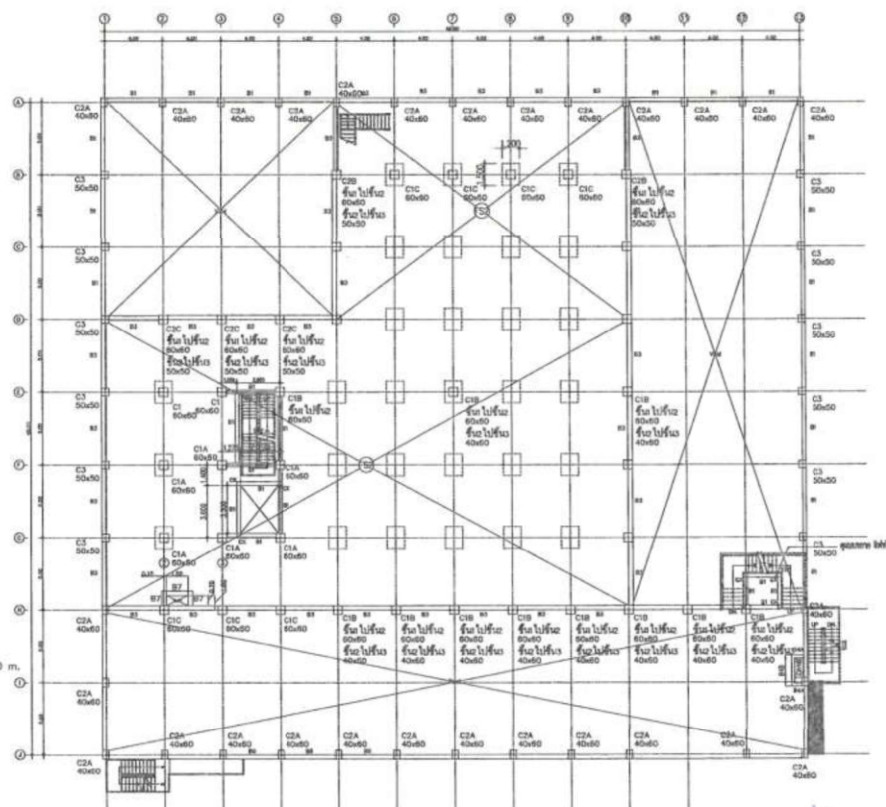
NOTES :  
1. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
2. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
3. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
4. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
5. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
6. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
7. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
8. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
9. มาตรฐานการปฏิบัติงาน  
10. มาตรฐานการปฏิบัติงาน

DRAWING NO. : S1-01







[illegible][illegible]

G

G











**MIDA PROPERTY**  
บริษัท ไมด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
มหาชน

PROJECT NAME  
อาคารจอดรถ ๒ ชั้น  
ศูนย์ราชการแห่งใหม่  
จังหวัดนนทบุรี

DESIGNED  
ARCHITECT  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล

STRUCTURAL ENGINEER  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล

ELECTRICAL ENGINEER  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล

MECHANICAL ENGINEER  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล

LANDSCAPE ARCHITECT  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล

DATE  
2018-01-01

PROJECT TITLE  
แผนผังโครงสร้างเหล็ก  
(TENDONS LAY-OUT)

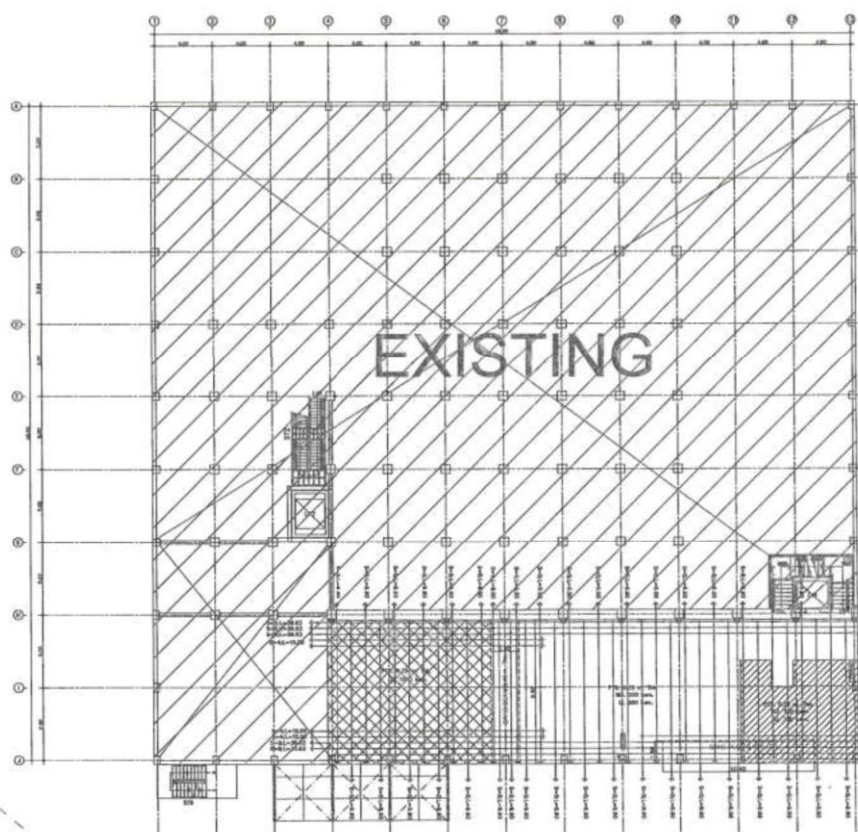
NOTE  
1. แผนผังแสดงตำแหน่งของสายเคเบิล  
2. แผนผังแสดงตำแหน่งของสายเคเบิล  
3. แผนผังแสดงตำแหน่งของสายเคเบิล

REVISION  
S2-02



Gr

บริษัท ไอ ที ซีบี จำกัด  
i TCB Co., Ltd.



Line Load รอบอาคาร 500 KG/m.

แผนผังโครงสร้างเหล็ก (TENDONS LAY-OUT)



**MIDA PROPERTY**  
บริษัท ไมด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
มหาชน

PROJECT NAME  
อาคารจอดรถ ๒ ชั้น  
ศูนย์ราชการแห่งใหม่  
จังหวัดนนทบุรี

DESIGNED  
ARCHITECT  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล

STRUCTURAL ENGINEER  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล

ELECTRICAL ENGINEER  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล

MECHANICAL ENGINEER  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล

LANDSCAPE ARCHITECT  
นาย ธีรพงศ์ อรรถกมลกุล

DATE  
2018-01-01

PROJECT TITLE  
แผนผังโครงสร้างเหล็ก  
(MILD STEELS LAY-OUT)

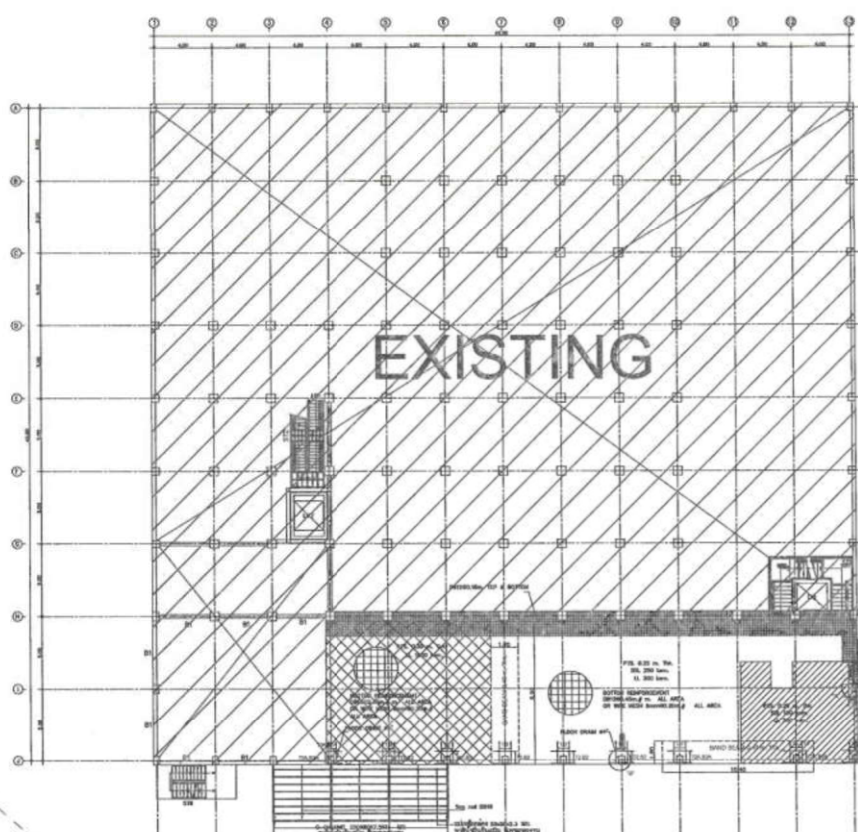
NOTE  
1. แผนผังแสดงตำแหน่งของสายเคเบิล  
2. แผนผังแสดงตำแหน่งของสายเคเบิล  
3. แผนผังแสดงตำแหน่งของสายเคเบิล

REVISION  
S2-03



Gr

บริษัท ไอ ที ซีบี จำกัด  
i TCB Co., Ltd.



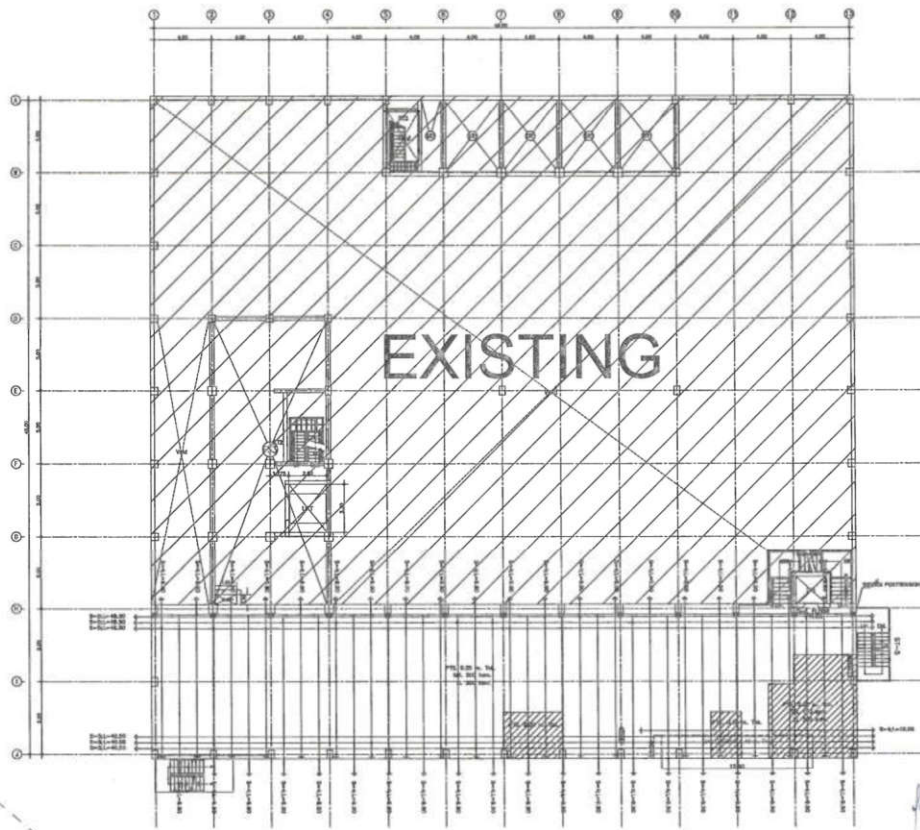
Line Load รอบอาคาร 500 KG/m.

แผนผังโครงสร้างเหล็ก (MILD STEELS LAY-OUT)









Line Load รอบอาคาร 500 KG/m.

แปลนโครงสร้างพื้น 3 ( TENDONS LAY-OUT )

บริษัท ไอ ที ซี จำกัด  
i TCB Co.,Ltd.



MIDA PROPERTY

บริษัท มิด้า พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด  
25 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

PROJECT NAME

อาคารจอดรถ 3 ชั้น  
ถนนพหลโยธิน กม. 10

OWNER  
กรมการขนส่งทางบก  
กรมการขนส่งทางบก

DESIGNER

ARCHITECT

DR. SUTHA SUTHAJIT  
DR. SUTHA SUTHAJIT

STRUCTURAL ENGINEER

DR. SUTHA SUTHAJIT

ELECTRICAL ENGINEER

DR. SUTHA SUTHAJIT

MECHANICAL ENGINEER

DR. SUTHA SUTHAJIT

SAFETY ENGINEER

DR. SUTHA SUTHAJIT

LANDSCAPE ARCHITECT

DR. SUTHA SUTHAJIT

BUILDING NAME

DR. SUTHA SUTHAJIT

DATE

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

REVISION

2. (1) (1) (1)

---