

ภาคผนวกที่ 6

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 รูปถ่ายการประชาสัมพันธ์โครงการกับบ้านข้างเคียง

ประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณบ้านข้างเคียงพื้นที่โครงการ

6.2 แผนงานก่อสร้าง

ISO 9001 : 2015 Quality Procedure
ระเบียบปฏิบัติในระบบบริหารคุณภาพ

เอกสารควบคุม

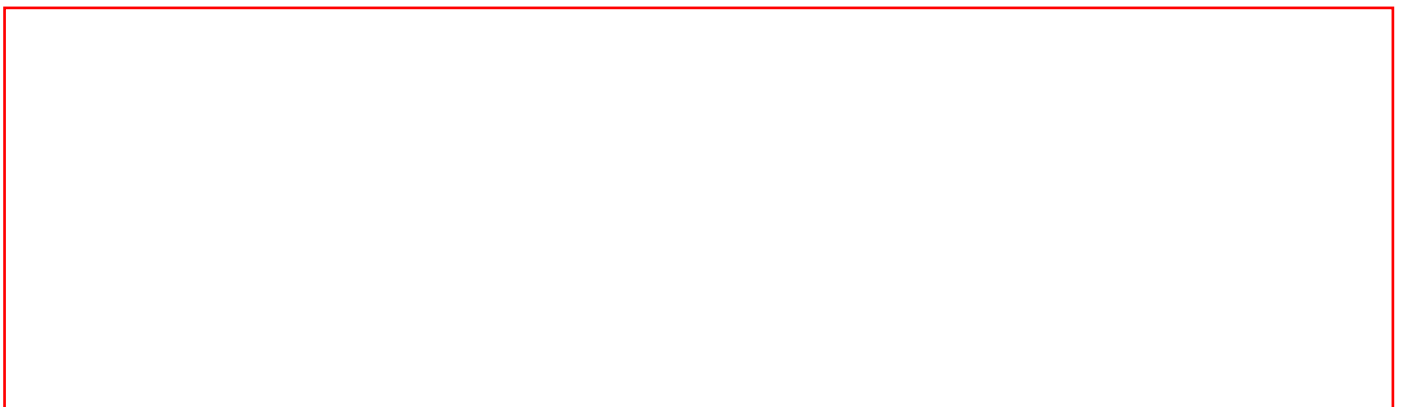


QP-CON-02

การบริหารโครงการก่อสร้าง

แก้ไขครั้งที่ 08

เริ่มใช้วันที่ 16 พ.ย. 2563



ระเบียบปฏิบัติ การบริหารโครงการก่อสร้าง

เอกสารควบคุม

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อใช้เป็นแนวทางการบริหารโครงการก่อสร้าง การปฏิบัติงานที่สามารถจัดการถ่ายทอดให้กับผู้เข้าปฏิบัติงานใหม่ ให้การทำงานเป็นมืออาชีพและใช้ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร
- 1.2 เพื่อเป็นหลักฐานและประวัติของการก่อสร้างนั้นๆ
- 1.3 เพื่อรู้ความเป็นไปตลอดขั้นตอนการก่อสร้างเป็นไปตามจุดมุ่งหมายของบริษัทฯ ให้เข้าใจและทราบถึงรายละเอียดและขั้นตอนการปฏิบัติงานหรือกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านก่อสร้าง
- 1.4 เพื่อศึกษาข้อดีและข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อที่จะได้แก้ไขในการวางแผนงานครั้งต่อไป
- 1.5 เพื่อให้การบริหารโครงการก่อสร้างได้คุณภาพเสร็จทันเวลา ควบคุมงบประมาณได้ มีกระบวนการก่อสร้างด้านวิศวกรรมที่ดี ถูกต้องตามจุดมุ่งหมาย (Criteria) นโยบายคุณภาพของบริษัทฯ และเพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า

2. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัตินี้ครอบคลุมถึงขั้นตอนเริ่มจากเมื่อได้รับทราบว่าได้งานหรือชนะการประกวดราคาหรือการพิจารณาให้ทำสัญญาว่าจ้างจากเจ้าของโครงการ โดยแผนงบประมาณราคาจะรวบรวมเอกสารและข้อกำหนดต่างๆ ที่ได้ทำสัญญา เพื่อส่งมอบข้อมูลพร้อมชี้แจงรายละเอียดให้ผู้รับผิดชอบโครงการ (PD/PM) สามารถนำไปปฏิบัติงานก่อสร้างโครงการได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการบริหารงานโครงการตั้งแต่ต้นโครงการจนจบโครงการ

3. คำจำกัดความ/คำย่อ

CEO	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
COO	ประธานเจ้าหน้าที่สายงานก่อสร้าง
PD	ผู้อำนวยการโครงการ
PM	ผู้จัดการโครงการ
PE	Project Engineer
OE	Office Engineer
SE	Site Engineer
CE	Cost Engineer
วัสดุหลัก	วัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีรายชื่อผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในแบบแปลนและ/หรือรายการการประกอบแบบแปลน

4. เอกสารอ้างอิง

เอกสารควบคุม

- แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

FM-CON-01	แผนการทำงานใน 3 เดือน
FM-CON-02	รายงานงบประมาณโครงการ
FM-CON-03	ผังบุคลากรโครงการ
FM-CON-04	ตารางแสดงแผนและผลงานฯ
FM-CON-05	สรุปงบประมาณโครงการ
FM-CON-06	คำดำเนินการ
FM-CON-07	ขออนุมัติงบประมาณโครงการ
FM-CON-08	ข้อตกลงระยะเวลาการดำเนินการขออนุมัติในโครงการ
FM-CON-09	กำหนดการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ
FM-CON-12	แผนการขออนุมัติใช้วัสดุหลักและงานหลักฯ
FM-CON-13	สรุปผลการขออนุมัติใช้วัสดุหลักและงานหลักประจำเดือน
FM-CON-14	SUMMARY OF FINAL ACCOUNT STATUS
FM-CON-15	CLAIM & CERTIFY (Payment)
FM-CON-16	Actual Cost
FM-CON-17	SWOT
FM-CON-18	ตารางเปรียบเทียบ BUDGET กับ COST EQUIPMENT
FM-CON-19	ตารางเปรียบเทียบ BUDGET กับ COST พนักงานรายเดือน
FM-CON-20	ตารางเปรียบเทียบ BUDGET กับ COST คนงานรายวัน
FM-CON-21	สถานะการอนุมัติงานเปลี่ยนแปลงเพิ่ม- ลด
FM-CON-22	ตารางสรุปสถานะ WO และ PO คงค้างในระบบ
FM-CON-23	STATUS OF BANK GUARANTEE
FM-CON-24	รายงานแผนอัตราค่าจ้าง
FM-CON-25	รายการแสดงเครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้งาน
FM-CON-26	รายงานบุคลากร เครื่องมือ เครื่องจักร ภายในหน่วยงาน
FM-CON-27	รายงานประจำวัน
FM-CON-28	เอกสารขออนุมัติทำงานประจำวัน
FM-CON-29	เอกสารขอรายละเอียดเพิ่มเติม RFI
FM-CON-30	เอกสารขออนุมัติ Shop Drawing
FM-CON-31	เอกสารขออนุมัติวัสดุ
FM-CON-32	เอกสารแจ้งเปลี่ยนแปลงงาน
FM-CON-33	เอกสารขออนุมัติเทคนิคการติดตั้ง
FM-CON-34	เอกสารขออนุมัติการเบิกเงินงวดงาน
FM-CON-35	รายการและขอบเขตของระยะเวลาการปิดโครงการ
FM-CON-36	การรายงานผลการดำเนินงานประจำสัปดาห์
FM-CON-37	BAR CUT LIST
FM-CON-38	ใบขออนุญาตนำของเข้า-ออกโครงการ

FM-CON-39	สถานะหนังสือสั่งการงานเปลี่ยนแปลงเพิ่ม-ลด
FM-CON-40	เอกสารตรวจงาน
FM-CON-41	ตารางสรุปรายการคอนกรีตที่จะใช้ในโครงการเพื่อทำการสั่งซื้อ
FM-CON-42	ใบจองคอนกรีตผสมเสร็จ
FM-CON-43	บันทึกการนำส่งคอนกรีตรายวัน
FM-CON-44	ใบรายการสถานะคอนกรีตเทียบงบประมาณ
FM-CON-45	รายงานแผนการเบิกเงินงวดงาน
FM-CON-46	การรายงานความคลาดเคลื่อนช่วงประมูล
FM-CON-47	พนักงานรายวันที่ปฏิบัติหน้าที่
FM-CON-48	รายการวัตถุดิบสำหรับงานถาวร
FM-CON-49	รายงานสถานะคอนกรีต
FM-CON-50	รายงานสถานะเหล็กเส้น

เอกสารควบคุม

- ระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

QP-CON-03	การจัดทำแบบในการก่อสร้าง
QP-ADM-01	การจัดหาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน
QP-CC-01	การจัดทำราคางานเปลี่ยนแปลงเพิ่ม-ลดเสนอลูกค้า
QP-CC-09	การจัดทำงบประมาณต้นทุนโครงการ (Budget)
QP-ACS-01	การบริการหลังการส่งมอบอาคาร
QP-WH-02	การเปิด-ปิดคลังสินค้าและส่งมอบคลังสินค้า

- คู่มือการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

WI-CON-01	การรายงานผลการดำเนินงานประจำสัปดาห์
WI-CON-02	การทำ BAR CUT LIST
WI-CON-03	การจัดทำบัตรประจำตัวคนงาน
WI-CON-04	การตรวจเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อนเข้า-ออกโครงการ
WI-CON-05	การควบคุมและการใช้คอนกรีต

5. ขั้นตอนการดำเนินงาน

หลังจากบริษัท ชะการประมูลแล้ว แผนกประมาณราคาและแผนกควบคุมต้นทุน จะเตรียมเอกสารส่งมอบให้ PD/PM เพื่อดำเนินการก่อสร้าง โดยแบ่งออกเป็น 4 ช่วง ได้แก่

เอกสารควบคุม

● ช่วงเปิดโครงการ

1. แผนกประมาณราคาและแผนกควบคุมต้นทุน เตรียมเอกสารตาม Checklist ส่งมอบให้ PD/PM ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ประกาศเปิดโครงการ ดังนี้

- หนังสือแสดงเจตจำนงให้ดำเนินการก่อสร้าง (LOI) จากทางเจ้าของโครงการ
- เอกสารสัญญาว่าจ้าง (Main Contract) กับทางเจ้าของโครงการ
- เอกสารหนังสือขออนุญาตก่อสร้างตามมาตรา 39 ทวิ หรือ อ.1
- เอกสารอนุมัติการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (EIA)
- แบบก่อสร้างที่ใช้ในการประมูล (Drawing for Bidding)
- แบบก่อสร้างที่ใช้สำหรับการก่อสร้าง (Drawing for Construction)
- แผนงานหลัก (Master Plan) ที่ใช้ในการเสนอประมูลงาน
- เอกสารแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ) พร้อมเอกสารแนบคำถาม - คำตอบต่างๆ รวมถึงบันทึกการแก้ไขเปลี่ยนแปลงต่างๆ
- เอกสารรายการคำนวณปริมาณงาน รวมถึงรายชื่อร้านค้า (Supplier) และผู้รับเหมาที่ช่วยในการคิดราคาในการประมูล
- ข้อกำหนดในการทำงานก่อสร้างจากทางผู้ออกแบบ (Specification)
- เอกสารงบประมาณที่ใช้สำหรับการทำงานก่อสร้างจริง (Working Budget)

ทั้งนี้ เพื่อชี้แจงรายละเอียดหมวดหมู่ (Cost Code) จากแผนกควบคุมต้นทุนเพื่อประกอบการเปิดใบขอสั่งซื้อ (PR) ผ่านระบบ Mango หรือในการเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ระหว่างการก่อสร้าง จัดทำเอกสาร Checklist เพื่อตรวจสอบว่าได้รับเอกสารครบถ้วนตามหัวข้อที่ 1 หรือไม่ เพื่อทำการติดตามให้ครบถ้วนต่อไปและลงนามเป็นหลักฐาน

2. เลขาฝ่ายก่อสร้างดำเนินการจัดทำงบประมาณชั่วคราว โดย PD มีอำนาจอนุมัติ เพื่อใช้สำหรับเตรียมงานเบื้องต้น (ศึกษาได้จาก QP-CC-09 การจัดทำงบประมาณต้นทุนโครงการ)
3. PD/PM นำเสนองบประมาณค่าใช้จ่ายของโครงการ (Working Budget) R.0 และ R.1 เพื่อขออนุมัติจาก CEO ตามระเบียบของบริษัท (ศึกษาได้จาก QP-CC-09 การจัดทำงบประมาณต้นทุนโครงการ)
4. PD/PM จัดตั้งงบประมาณช่วงรับประกันผลงาน โดยคิดจากมูลค่าสัญญาโครงการ (ศึกษาได้จาก QP-CC-09 การจัดทำงบประมาณต้นทุนโครงการ)

5. PD/PM จัดการประชุม Kick off Meeting ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ประกาศเปิดโครงการและจัดเตรียมเอกสารเพื่อมอบให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนให้ทันตามแผนงานและชี้แจงรายละเอียดของโครงการใหม่ โดยจัดประชุมภายในบริษัท และมีผู้เข้าร่วมประชุม ดังนี้

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)
- ผู้อำนวยการโครงการ (PD)
- ผู้จัดการโครงการ (PM) ของโครงการที่จะเริ่มใหม่
- ผู้จัดการแผนกประมาณราคา หรือตัวแทน
- ผู้จัดการฝ่ายจัดหา หรือตัวแทน
- ผู้จัดการแผนกอำนาจการ หรือตัวแทน
- ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ
- ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย
- ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
- ผู้จัดการแผนกควบคุมต้นทุน
- ผู้จัดการแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้จัดการแผนกสโตร์
- ตัวแทนแผนกบัญชีและการเงิน

เอกสารควบคุม

6. PD/PM นำเสนอการจัดทำแผนงานก่อสร้างหลัก (Master Schedule) ภายใน 15 วัน หลังจากวันที่ได้รับข้อมูลของโครงการจากแผนกประมาณราคา
7. PD/PM นำเสนอระบบขั้นตอนการทำงาน (Sequencing System) ภายใน 30 วัน หลังจากวันที่ได้รับข้อมูลโครงการจากแผนกประมาณราคา โดยอธิบายถึงขั้นตอนกิจกรรมงานในแต่ละขบวนการทำงานตามกรอบระยะเวลาที่สอดคล้องกับระยะเวลาก่อสร้างตามแผนงานเร่งรัดของเป้าหมายโครงการที่กำหนด
8. PE/OE/Architect จัดทำแผนงานเร่งรัดแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) สำหรับงานก่อสร้างที่ต้องเริ่มก่อนทำการตรวจสอบปัญหา/ข้อขัดแย้งของแบบโครงสร้าง สถาปัตยกรรมและงานระบบ รวมถึงส่วนข้อขัดแย้งระหว่างแบบประมูล (For Bidding) กับแบบก่อสร้าง (For Construction) และทำ RFI สอบถามกับทางที่ปรึกษา และทางผู้ออกแบบต่อไป โดยกำหนดแผนงานการจัดทำแบบก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน หลังจากวันที่ได้รับข้อมูลโครงการจากแผนกประมาณราคา (ศึกษาได้จาก QP-CON-03 การจัดทำแบบในการก่อสร้าง)
9. PD/PM ดำเนินการเตรียมการถอดแบบปริมาณวัสดุหลักที่ภายใน 60 วัน หลังจากวันที่ได้รับข้อมูลจากแผนกประมาณราคา เพื่อทำการสั่งซื้อ เช่น เหล็ก คอนกรีต ไม้แบบ งานผนัง Precast Concrete และระบบป้องกันดินพัง เป็นต้น

10. PD/PM นำเสนอแบบแผนผังงานก่อสร้างชั่วคราวในโครงการขออนุมัติต่อโครงการ ภายใน 15 วัน หลังจากวันที่ได้รับข้อมูลโครงการจากแผนกประมาณราคา เช่น รั้วชั่วคราว ถนนทางเข้าและภายในโครงการ ระบบการจราจรและการขนส่ง ตำแหน่ง Site Office, Passenger Lift, Tower Crane, ป้อมยาม Store ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการ เป็นต้น
11. PD/PM นำเสนอแผนผังบุคลากรของโครงการ (Organization Chart) ภายใน 15 วัน เพื่อจะได้ทราบว่า มีบุคลากรตำแหน่งใดบ้างที่ยังขาดและมีการวางแผนการใช้บุคลากรภายในบริษัท ที่มีอยู่ต่อไป
12. PD/PM นำเสนอการจัดเตรียมแผนงานหากำลังคนในการก่อสร้างภายใน 30 วัน หลังจากวันที่ได้รับข้อมูลจากแผนกประมาณราคา เพื่อใช้อ้างอิงในการทำสัญญาว่าจ้างก่อนการเริ่มงาน การเช่าที่ดินและจำนวนห้องที่จะทำการปลูกสร้างบ้านพักคนงาน
13. PD/PM ดำเนินการสำรวจแนวหมู่เขตที่ดินของโครงการ รวมถึงสภาพพื้นที่และสิ่งปลูกสร้างอาคารข้างเคียง เพื่อประเมินผลกระทบกับการก่อสร้าง
14. PD/PM/ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย จัดทำแผนงาน กฎระเบียบ การอบรมความปลอดภัยในการก่อสร้างในโครงการ (Safety Plan) ก่อนเริ่มการก่อสร้างและเพื่อจะได้เตรียมงบประมาณในส่วนของอุปกรณ์ที่จะใช้ในด้านความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง
 - 14.1 แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (คปอ.) ประจำหน่วยงาน การกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เพื่อรับนโยบายจาก คปอ.ส่วนกลางรวมทั้งการหารือกำหนดแผนความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน
 - 14.2 เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ทีมงานและของชำร่วยเข้าแนะนำตัว ชื่อและเบอร์โทรติดต่อ แนะนำโครงการ ทำความรู้จักกับเพื่อนบ้านข้างเคียง จัดหา 3rd Party และขออนุญาตเข้าสำรวจสภาพบ้านอาคารและทำแผนผังบ้านพร้อมระบุชื่อเจ้าบ้านและเบอร์โทรติดต่อกลับ

เอกสารควบคุม

9

● ช่วงระหว่างก่อสร้าง

1. PM นำเสนอแผนงานหลัก (Master Schedule) อย่างละเอียด ภายใน 30 วัน หลังจากวันที่ได้รับข้อมูลของโครงการจากแผนประมาณราคา ซึ่งเป็นแผนงานหลักกับแผนทางการเงิน (Cash Flow & S-curve) โดยยึดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการก่อสร้างโครงการตามสัญญาการก่อสร้าง รวมถึงแผนงานเร่งรัดตามเป้าหมายโครงการของบริษัทฯ
2. PE จัดทำแผนงาน 3 Month ซึ่งนำข้อมูลมาจากแผนงานหลัก (Master Schedule) ที่ PM จัดทำ เพื่อมอบหมายงานให้ผู้รับผิดชอบ ดูแล/ติดตามงานให้เป็นไปตามแผนและรายงาน PM ให้ทราบทุกวัน
3. SE นำแผน 3 Month ของ PE มาจัดทำเป็นแผนรายสัปดาห์ 3 Weeks
4. หน่วยงานโครงการจัดให้มีการประชุม เพื่อติดตามและรายงานความก้าวหน้างาน ดังนี้
 - 4.1 เมื่อเริ่มงานภายใน 30 วัน ต้องจัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างผู้ว่าจ้าง CM และ Teka เรื่องค่าใช้จ่ายในการประสานงานและค่าใช้จ่ายส่วนกลาง รวมถึงข้อตกลงการเคลมความเสียหาย (ตามมาตรฐานบริษัทฯ) ให้มีการสรุปทุกเดือนร่วมกัน
 - 4.2 จัดให้มีการประชุมประจำสัปดาห์กับผู้ว่าจ้างและ CM สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
 - 4.3 จัดให้มีการประชุมด้านเทคนิคกับผู้ว่าจ้าง ตัวแทนหรือผู้ออกแบบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
 - 4.4 จัดให้มีการประชุมประจำเดือนสรุปผลงานรวมเสนอผู้ว่าจ้างหรือตัวแทน เดือนละ 1 ครั้ง
 - 4.5 จัดให้มีการประชุมติดตามงานเปลี่ยนแปลงเพิ่ม/ลดและสรุปค่าความเสียหายรายเดือน โดยสรุปเดือนละ 1 ครั้ง
 - 4.6 จัดให้มีการประชุมภายในบริษัท เพื่อติดตามงานให้เป็นไปตามแผน สัปดาห์ละ 2 ครั้งเป็นอย่างน้อยและให้เลขานุการโครงการจัดทำสำเนารายงานการประชุมส่งให้ PD และ ผกส. ทุกครั้ง
5. PM และ CE ร่วมกันจัดทำการเบิกผลงานประจำเดือน ตามขอบเขตเวลาที่โครงการกำหนด โดย CE นำผลงานความก้าวหน้า OE จัดทำรายงานให้กับผู้ว่าจ้างและตัวแทน นำมาเบิกผลงานรายเดือนและประสานกับ บัญชีการเงินเพื่อวางบิลตามลำดับขั้นตอน
6. PM, PE, CE ร่วมกันจัดทำงานเปลี่ยนแปลงเพิ่ม/ลดของโครงการให้อยู่ในกรอบเวลาที่โครงการกำหนด (ศึกษาได้จาก QP-CC-01 การจัดทำราคางานเปลี่ยนแปลงเพิ่ม/ลดเสนอลูกค้า)
7. PM, PE, CE ร่วมกันจัดทำค่าความเสียหายที่มีการทำให้เสียหายต่อกัน จัดส่งทุกครั้งที่มีความเสียหายและจะต้องสรุปทุกเดือนห้ามค้าง
8. PM นำเสนองบประมาณค่าใช้จ่ายของโครงการ (Working Budget) ที่ใช้ในโครงการให้ PD และ CEO ทราบทุกเดือน ในเรื่องการใช้จ่ายและวิธีการควบคุม หากมีค่าใช้จ่ายที่ไม่เพียงพอหรือเกินจากงบประมาณ ให้อธิบายสาเหตุ แนวทางแก้ไข/ป้องกันและปรับลดรายการอื่นเพื่อทดแทนรายการที่เกิน
9. PM, PE, OE แผนการใช้เครื่องจักรและจัดการถอดปริมาณวัสดุที่จะใช้ในแต่ละงานเพื่อส่งของและควบคุมให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน หลังจาก Kick off และนำข้อมูลทั้งหมดเสนอใน Monthly Report ทุกเดือนสำเนา PD และ CEO

- ช่วงปิดโครงการ

1. PM จัดการประชุมปิดโครงการและจัดทำเอกสารรายงานการปิดโครงการส่งให้แผนกควบคุมต้นทุนผ่านเลขานุการฝ่ายก่อสร้างและ Present การปิดโครงการภายใน 120 วัน นับจากได้รับเอกสาร Final Completion Certificate โดยประกอบด้วยเอกสารต่างๆ ดังนี้
 - 1.1 สรุปงบการเงินขั้นสุดท้าย บันทึกข้อมูลใน SUMMARY OF FINAL ACCOUNT STATUS (FM-CON-14)
 - 1.2 รายงานผลสรุปและประเมินค่าใช้จ่ายของโครงการ โดยชี้แจงสาเหตุของหมวดงานที่มีผลกำไรและขาดทุนตามข้อมูลรหัสต้นทุน (Cost Code) บันทึกข้อมูลใน Actual Cost (FM-CON-16)
 - 1.3 รายงานสรุปการเบิกเงินตามสัญญาและงานเปลี่ยนแปลง บันทึกข้อมูลใน CLAIM & CERTIFY (FM-CON-15)
 - 1.4 สรุปรายงานปัญหา อุปสรรคในการก่อสร้างและแนะนำแนวทางเสนอการปรับปรุง และบริหารความเสี่ยงในการก่อสร้างต่อไป บันทึกข้อมูลใน SWOT (FM-CON-17)
 - 1.5 สรุปรายงานวัสดุคงเหลือและปิด WO./PO. ในระบบ Mango ของโครงการภายใน 75 วัน โดยบันทึกข้อมูลในตารางสรุปสถานะ WO และ PO คงค้างในระบบ (FM-CON-22)
 - 1.6 จัดทำหนังสือรับรองผลงานและสัญญา
 - 1.7 จัดทำสรุปรูปภาพแสดง Progress Work
 - 1.8 เอกสารประกอบอื่นๆ เช่น ตารางแสดงงานเพิ่ม-ลด และงบประมาณ VO บันทึกข้อมูลในแบบฟอร์ม FM-CON 18 ถึง FM-CON-23
2. หน่วยงานก่อสร้าง จัดทำเอกสารและดำเนินการส่งมอบโครงการกับเจ้าของหรือตัวแทนเจ้าของโครงการ ดังนี้
 - 2.1 จัดทำหนังสือส่งมอบงานเพื่อขอโครงการออก Final Completion Certificate พร้อมแนบรายงานแก้ไขงานบกพร่องที่แล้วเสร็จ (Punch List)
 - 2.2 จัดทำคู่มือการทำงาน (Operation Manual) พร้อมตารางการอบรมการใช้งาน
 - 2.3 จัดทำแบบก่อสร้าง (As-built Drawing) ตามการก่อสร้างจริง
 - 2.4 เตรียมเอกสารใบรับประกันสินค้าวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ทำการติดตั้งจากทางร้านค้า (Supplier) พร้อมชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อส่งมอบต่อไป
 - 2.5 เตรียมวัสดุตัวอย่างสำรอง (Spare Part) ไว้สำหรับซ่อมงาน เพื่อส่งมอบให้กับฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารตามข้อกำหนดตามสัญญาหรือในที่ประชุม
3. PD/PM สรุปรายละเอียดและสถานะงานเพิ่ม/ลด ของโครงการ
4. สรุปการเบิกค่าวงงานของโครงการรวมถึงการขอคืน Performance Bond และขอเบิกเงินประกันผลงานจากทางเจ้าของโครงการ โดยแลกกับหนังสือค้ำประกันจากทางธนาคาร (BG)

เอกสารควบคุม

5. แจ้งขอยกเลิกหรือต่อสัญญาการใช้สาธารณูปโภคของโครงการและบ้านพักคนงาน ไปยังแผนก
อำนาจการ ผ่าน COO ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน (ศึกษาได้จาก QP-ADM-01 การจัดการระบบ
สาธารณูปโภคของโครงการ)
6. การตรวจนับวัสดุอุปกรณ์คืนให้ทางสโตร์กลางและแจ้งยอดการขายเศษวัสดุเหลือใช้

● **ช่วงก่อนรับประกันผลงาน**

หน่วยงานโครงการ ต้องส่งมอบเอกสารให้กับทางแผนก ACS ผ่านเลขานุการฝ่ายก่อสร้างและแจ้งฝ่าย
QA รับทราบภายใน 15 วัน นับจากได้รับเอกสาร Final Completion Certificate โดยจัดทำเป็น Hard Copy
หรือบันทึกใส่แผ่น CD (พิจารณาตามความเหมาะสม) ดังนี้

เอกสารควบคุม

1. เอกสาร Final Completion Certificate
2. ทะเบียนรายการและรายชื่อผู้รับเหมา และระยะเวลารับประกันผลงาน
3. ทะเบียนรายชื่อร้านค้า งานสถาปัตยกรรมและงานระบบประกอบอาคารที่ใช้ในโครงการ
4. รายการวัสดุที่ใช้ในโครงการ (Spec ของวัสดุที่ใช้ในแต่ละพื้นที่ เช่น กระเบื้อง, สีภายใน, สีภายนอก,
หลอดไฟ และอื่นๆ เป็นต้น) และใบรับประกันคุณภาพวัสดุ
5. รายการโอนย้ายวัสดุที่เหลือเพื่อส่งมอบให้กับทางแผนก ACS (ศึกษาได้จาก QP-WH-02 การเปิด-ปิด
คลังสินค้าและส่งมอบคลังสินค้า)
6. ใบตรวจรับมอบห้อง QA PASS กรณีก่อนโอน, ใบรับมอบห้องจากลูกค้า กรณีโอนแล้ว (ถ้ามี)
7. File แบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawing)
8. รายการคงค้างที่จะต้องให้ทาง ACS เข้าเก็บ Defect ก่อนโอน (ทางแผนก ACS จะคำนวณงบประมาณ
เพื่อตกลงราคาค่าใช้จ่ายในการเก็บงาน Defect และลงนามตกลงร่วมกันก่อน)
9. ตารางสรุปห้องพัก (จำนวนห้องที่ยังไม่โอนทั้งหมด พร้อมระบุ Defect และบ้านเลขที่)
10. ตารางสรุปส่วนกลาง (ระบุรายละเอียดตำแหน่ง Defect)

หมายเหตุ บางรายการที่ไม่มีผลกระทบกับการทำงานหลังการขาย ให้ส่งภายใน 60 วัน หลังจาก Final
Completion Certificate

6. บันทึกคุณภาพ

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
FM-CON-01	แผนการทำงานใน 3 เดือน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-02	รายงานงบประมาณโครงการ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-03	ผังบุคลากรโครงการ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-04	ตารางแสดงแผนและผลงานฯ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-05	สรุปงบประมาณโครงการ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-06	คำดำเนินการ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-07	ขออนุมัติงบประมาณโครงการ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-08	ข้อตกลงระยะเวลาการดำเนินการขออนุมัติในโครงการ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-09	กำหนดการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-12	แผนการขออนุมัติใช้วัสดุหลักและงานหลักฯ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-13	สรุปผลการขออนุมัติใช้วัสดุหลักและงานหลักประจำเดือน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-14	SUMMARY OF FINAL ACCOUNT STATUS	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-15	CLAIM & CERTIFY (Payment)	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-16	Actual Cost	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-17	SWOT	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-18	ตารางเปรียบเทียบ BUDGET กับ COST EQUIPMENT	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-19	ตารางเปรียบเทียบ BUDGET กับ COST พนักงานรายเดือน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-20	ตารางเปรียบเทียบ BUDGET กับ COST คนงานรายวัน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-21	สถานะการอนุมัติงานเปลี่ยนแปลงเพิ่ม-ลด	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-22	ตารางสรุปสถานะ WO และ PO คงค้างในระบบ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-23	STATUS OF BANK GUARANTEE	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-24	รายงานแผนอัตราค่าจ้าง	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-25	รายการแสดงเครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้งาน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-26	รายงานบุคลากร เครื่องมือ เครื่องจักรภายในหน่วยงาน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-27	รายงานประจำวัน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-28	เอกสารขออนุมัติทำงานประจำวัน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-29	เอกสารขอรายละเอียดเพิ่มเติม RFI	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-30	เอกสารขออนุมัติ Shop Drawing	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-31	เอกสารขออนุมัติวัสดุ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-32	เอกสารแจ้งเปลี่ยนแปลงงาน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-33	เอกสารขออนุมัติเทคนิคการวัด	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-34	เอกสารขออนุมัติการเบิกเงินงวดงาน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-35	รายการและขอบเขตของระยะเวลาการปิดโครงการ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM

6. บันทึกคุณภาพ (ต่อ)

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาจัดเก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
FM-CON-36	การรายงานผลการดำเนินงานประจำสัปดาห์	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-37	BAR CUT LIST	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-38	ใบขออนุญาตนำของเข้า-ออกโครงการ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-39	สถานะหนังสือสั่งการงานเปลี่ยนแปลงเพิ่ม-ลด	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-40	เอกสารตรวจงาน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-41	ตารางสรุปรายการคอนกรีตที่จะใช้ในโครงการเพื่อทำการสั่งซื้อ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-42	ใบจองคอนกรีตผสมเสร็จ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-43	บันทึกการนำส่งคอนกรีตรายวัน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-44	ใบรายการสถานะคอนกรีตเทียบงบประมาณ	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-45	รายงานแผนการเบิกเงินงวดงาน	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-46	การรายงานความคลาดเคลื่อนช่วงประมูล	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-47	พนักงานรายวันที่ปฏิบัติหน้าที่	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-48	รายการวัสดุสำหรับงานถาวร	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-49	รายงานสถานะคอนกรีต	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM
FM-CON-50	รายงานสถานะเหล็กเส้น	เท่ากับระยะเวลาสัญญา	PD / PM

7. ประวัติเอกสาร

เอกสารควบคุม

แก้ไขครั้งที่	รายละเอียดของการดำเนินการ	ดำเนินการโดย	เริ่มใช้วันที่
03	ทบทวนเอกสารให้สอดคล้องตามที่ปฏิบัติงานจริง	QMR	15/06/2561
04	แก้ไขกระบวนการบริหารโครงการ แบ่งเป็น 4 ช่วง คือ 1. ช่วงเปิดโครงการ 2. ช่วงก่อสร้าง 3. ช่วงดำเนินการปิดโครงการ 4. ก่อนรับประกันผลงาน	PD/QMR	01/06/2562
05	เพิ่มข้อมูลต่างๆ ดังนี้ 1. ระยะเวลาการจัดประชุม Kick off Meeting 2. ระยะเวลาการจัดประชุมปิดโครงการ 3. รายละเอียดการจัดทำรายงานการปิดโครงการ 4. หมายเหตุในช่วงก่อนรับประกันผลงาน 5. เพิ่มแบบฟอร์ม FM-CON-35 รายการและขอบเขตของระยะเวลาการปิดโครงการ	PD/QMR	04/07/2562
06	แก้ไขข้อมูลต่างๆ ดังนี้ 1. แผนงบประมาณราคาและแผนควบคุมต้นทุน เตรียมเอกสารตาม Checklist ส่งมอบให้ PD/PM ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ประกาศเปิดโครงการ 2. ข้อ 1.2 PD/PM ดำเนินการจัดประชุม Kick off Meeting ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ประกาศเปิดโครงการ โดยจัดประชุมภายในบริษัทฯ เพิ่มผู้เข้าร่วมประชุม 3 หน่วยงาน คือ ผู้จัดการแผนกควบคุมต้นทุน, ผู้จัดการแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ, ผู้จัดการแผนกสโตร์ 3. ข้อ 1.2.1 PD มีอำนาจอนุมัติงบประมาณชั่วคราว เพื่อใช้สำหรับเตรียมงานเบื้องต้น (ศึกษาได้จาก QP-CC-09 การจัดทำงบประมาณต้นทุนโครงการ) 4. ข้อ 1.2.2 PD/PM นำเสนองบประมาณค่าใช้จ่ายของโครงการ (Working Budget) R.0 และ R.1 เพื่อขออนุมัติจาก CEO ตามระเบียบของบริษัท (ศึกษาได้จาก QP-CC-09 การจัดทำงบประมาณต้นทุนโครงการ) 5. PD/PM จัดตั้งงบประมาณช่วงรับประกันผลงาน โดยคิดจากมูลค่าสัญญาโครงการ (ศึกษาได้จาก QP-CC-09 การจัดทำงบประมาณต้นทุนโครงการ) 6. ข้อ 3.1 PM ต้องจัดประชุมปิดโครงการและจัดทำเอกสารรายงานการปิดโครงการส่งให้แผนกควบคุมต้นทุนผ่านเลขานุการฝ่ายก่อสร้างภายใน 60 วัน นับจากได้รับเอกสาร Final Completion Certificate 7. ช่วงก่อนรับประกันผลงาน : หน่วยงานโครงการ ต้องส่งมอบเอกสารให้กับทางแผนก ACS ผ่านเลขานุการฝ่ายก่อสร้างและแจ้ง QA รับทราบภายใน 15 วัน นับจากได้รับเอกสาร Final Completion Certificate โดยจัดทำเป็น Hard Copy หรือบันทึกใส่แผ่น CD (พิจารณาตามความเหมาะสม) 8. หมายเหตุ บางรายการที่ไม่มีผลกระทบกับการทำงานหลังการขายให้ส่งภายใน 60 วัน หลังจาก Final Completion Certificate	PD/QMR	15/08/2562

เอกสารควบคุม

7. ประวัติเอกสาร (ต่อ)

แก้ไขครั้งที่	รายละเอียดของการดำเนินการ	ดำเนินการโดย	เริ่มใช้วันที่
07	แก้ไขข้อมูลต่างๆ ดังนี้ 1. Present การปิดโครงการภายใน 90 วัน นับจากได้รับเอกสาร Final Completion Certificate 2. ปิด WO./PO. ในระบบ Mango ของโครงการภายใน 75 วัน	PD	01/02/2563
08	แก้ไขข้อมูลต่างๆ ดังนี้ 1. จำกัดความ/คำย่อ แก้ไขความหมายตำแหน่งงานแต่ละตำแหน่งและคำศัพท์ที่ใช้ในเอกสาร 2. เอกสารอ้างอิง เพิ่มแบบฟอร์มที่ขึ้นทะเบียนใหม่และคู่มือการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง 3. ช่วงปิดโครงการ Present การปิดโครงการแก้ไขเป็นภายใน 120 วัน	PD	16 พ.ย. 2563

MASTER SCHEDULE Rev.1 (24-3-2564)

Date : 24 March 2021

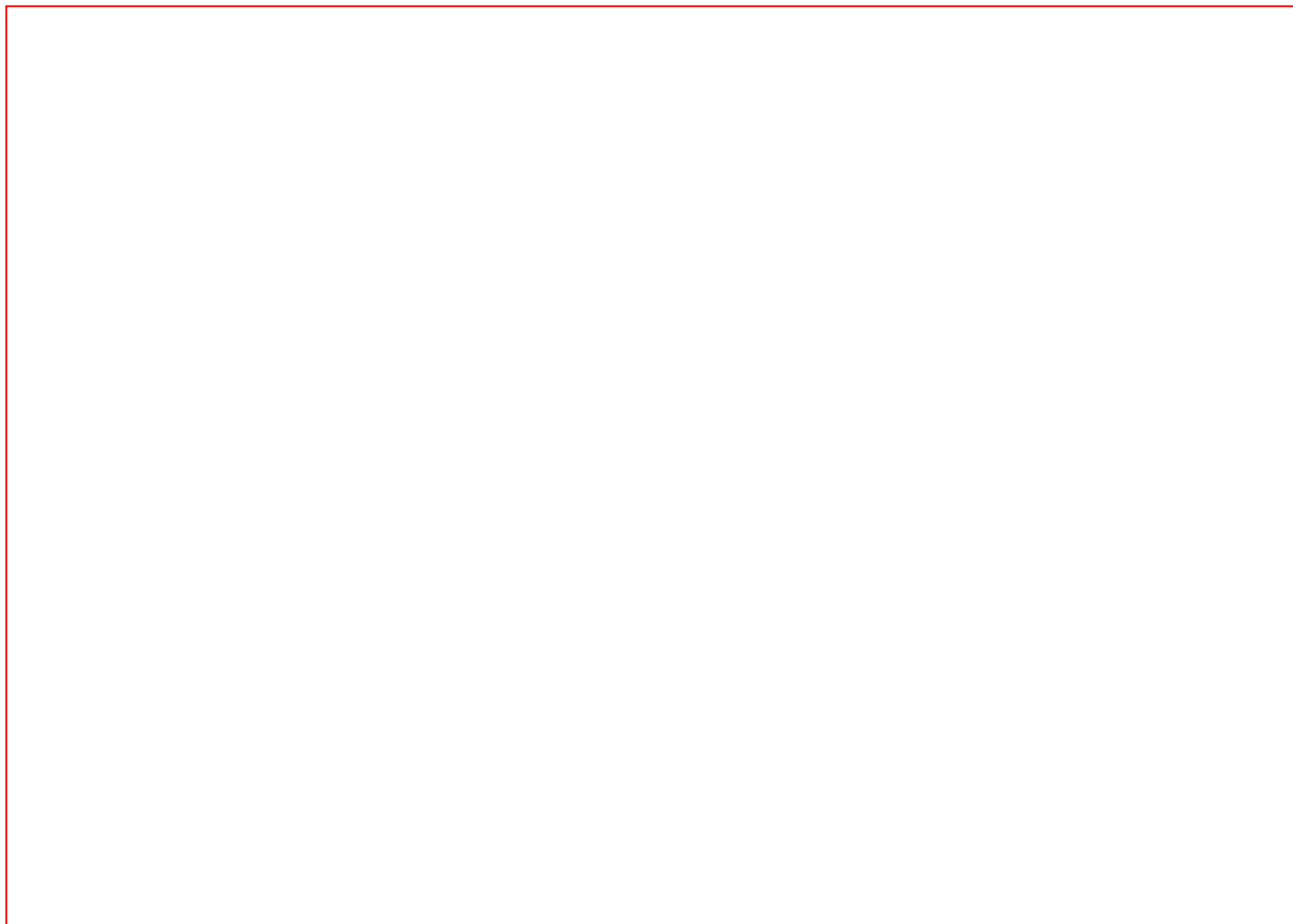
ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Baseline1 Start	Baseline1 Finish	DIFF (REV01,00)	Predecessors
1	Milestone	282 days	Fri 2/4/21	Fri 21/1/22	Tue 22/10/19	Mon 7/6/21	228 days	
2	Check point 1: งานขึ้น SFM (MDB)	0 days	Fri 4/6/21	Fri 4/6/21	NA	NA		293
3	Check point 2: งานส่งมอบ Shaft EE (C)	8 days	Sun 11/7/21	Mon 19/7/21	Fri 25/9/20	Fri 25/9/20	297 days	
6	Check point 3 : งานส่งมอบพื้นที่โครงสร้างชั้น 9	0 days	Sat 17/7/21	Sat 17/7/21	NA	NA		324FS+40 days
7	Check Point 4: งานส่งมอบพื้นที่ร้านค้า	79 days	Mon 21/6/21	Wed 8/9/21	Fri 25/9/20	Sun 25/10/20	318 days	
12	Check point 5: งานส่งมอบปล่องลิฟท์	89 days	Fri 2/4/21	Wed 7/7/21	Sat 26/9/20	Sat 26/9/20	284 days	
16	Check point 6 : งานส่งมอบอาคารจอดรถ Part 2	0 days	Sat 31/7/21	Sat 31/7/21	Sat 22/8/20	Sat 22/8/20	343 days 261FS+10 days	
17	Check point 7: บ่อ WWTP ภายนอก & บ่อ Retention pond	0 days	Mon 30/8/21	Mon 30/8/21	Mon 1/6/20	Mon 1/6/20	455 days 3657FS+5 days,3624FS+5 days	
18	Check point 8 :งานถนนภายนอก	0 days	Thu 4/11/21	Thu 4/11/21	Fri 25/9/20	Fri 25/9/20	405 days 3667FS+2 days	
19	Check point 9 :งานส่งมอบพื้นที่ขึ้นห้องพัก (โครงสร้าง, สถาปัตยกรรม, Watertight)	118 days	Mon 20/9/21	Fri 21/1/22	Wed 30/9/20	Wed 30/9/20	478 days	
23	RTWO	978 days	Thu 25/7/19	Sun 24/4/22	Thu 25/7/19	Fri 3/9/21	233 days	
24	Preparation Work	20 days	Thu 25/7/19	Tue 13/8/19	Thu 25/7/19	Tue 13/8/19	0 days	
25	Shop Drawing and Material Approve	120 days	Thu 25/7/19	Thu 21/11/19	Thu 25/7/19	Thu 21/11/19	0 days	
26	ระับการก่อสร้าง (1/3/21 - xx/xx/xx)	0 days	Mon 1/3/21	Mon 1/3/21	NA	NA		
27	เคลียร์แบบ + อนุมัติวัสดุ + Mock up	60 days	Mon 1/3/21	Fri 7/5/21	NA	NA		26
28	STRUCTURAL WORK	862 days	Thu 25/7/19	Mon 20/12/21	Thu 25/7/19	Tue 9/3/21	286 days	
29	Excavation	149 days	Thu 25/7/19	Fri 20/12/19	Thu 25/7/19	Fri 20/12/19	0 days	
39	STRUCTURAL WORK (Basement)	130 days	Sat 21/12/19	Sat 2/5/20	Sat 21/12/19	Sat 2/5/20	0 days	
46	STRUCTURAL WORK (PODIUM) Zone 3	366 days	Wed 3/6/20	Fri 18/6/21	Sun 28/6/20	Fri 20/11/20	210 days	
162	STRUCTURAL WORK (PARKING AND TOWER)	579 days	Thu 7/5/20	Mon 20/12/21	Thu 7/5/20	Tue 9/3/21	286 days	
436	ARCHITECTURAL WORK	880 days	Thu 25/7/19	Wed 12/1/22	Fri 21/8/20	Fri 3/9/21	131 days	
1514	ST WORK	583 days	Sun 28/6/20	Sat 19/2/22	NA	NA		
3183	Hard Scape& Land Scape	118 days	Sun 12/9/21	Wed 12/1/22	Thu 4/3/21	Sat 3/7/21	193 days 828FF,438FF	
3184	MEP, EE Room & Shaft	368 days	Mon 12/10/20	Thu 28/10/21	NA	NA		
3511	External Work	521 days	Sun 14/6/20	Tue 30/11/21	Sun 14/6/20	Sun 18/4/21	226 days	
3512	Part 1(51) N	326 days	Sun 14/6/20	Wed 19/5/21	Sun 14/6/20	Sat 31/10/20	200 days	
3513	Duct Bank Work	174 days	Sun 14/6/20	Fri 4/12/20	Sun 14/6/20	Thu 10/9/20	85 days	
3514	Sink Manhole No.1	9 days	Sun 14/6/20	Mon 22/6/20	Sun 14/6/20	Mon 22/6/20	0 days	
3515	Sink Manhole No.2	7 days	Wed 15/7/20	Tue 21/7/20	Wed 15/7/20	Tue 21/7/20	0 days	
3516	Sheetpile	10 days	Wed 22/7/20	Fri 31/7/20	Wed 22/7/20	Fri 31/7/20	0 days 3515	
3517	excavate soil depth 1.50 m	1 day	Tue 10/11/20	Tue 10/11/20	NA	NA		
3518	Bracing	1 day	Sat 14/11/20	Sat 14/11/20	NA	NA		3517FS+3 days
3519	excavate soil depth 4.50 m	2 days	Sun 15/11/20	Mon 16/11/20	NA	NA		3518
3520	Duct Bank	4 days	Tue 17/11/20	Fri 20/11/20	Wed 2/9/20	Tue 8/9/20	73 days 3519	
3521	Demolish Sheetpile + Bracing	11 days	Tue 24/11/20	Fri 4/12/20	Wed 9/9/20	Thu 10/9/20	85 days 3520FS+3 days	
3522	Road Part 1 Line 11 - Line 5	110 days	Fri 25/9/20	Mon 18/1/21	Tue 1/9/20	Wed 30/9/20	110 days	
3523	Bored Pile Part 1(27) N	13 days	Fri 25/9/20	Wed 7/10/20	Sat 29/8/20	Thu 10/9/20	27 days	
3524	Excavate Soil	3 days	Tue 13/10/20	Thu 15/10/20	NA	NA		3523FS+5 days
3525	Pour Lean	3 days	Fri 16/10/20	Sun 18/10/20	NA	NA		3524
3526	Cut Off	7 days	Mon 19/10/20	Sun 25/10/20	Sat 5/9/20	Fri 11/9/20	44 days 3525	
3527	Footing	20 days	Sun 25/10/20	Fri 13/11/20	Tue 1/9/20	Sun 13/9/20	61 days 3526FS-1 day	
3528	Beam	8 days	Fri 13/11/20	Fri 20/11/20	Wed 16/9/20	Wed 23/9/20	58 days 3527FS-1 day	
3529	Gutter	17 days	Wed 4/11/20	Fri 20/11/20	NA	NA		3528FF
3530	Slab Part 1	16 days	Sat 21/11/20	Sun 6/12/20	Wed 23/9/20	Wed 30/9/20	67 days 3529	
3531	Fence Part 1	34 days	Thu 10/12/20	Mon 18/1/21	Thu 1/10/20	Sat 31/10/20	79 days	
3532	Micre pile 1 22x18.00m	5 days	Thu 10/12/20	Mon 14/12/20	NA	NA		3530FS+3 days
3533	Footing	8 days	Mon 14/12/20	Mon 21/12/20	NA	NA		3532FS-1 day
3534	Beam BF1	8 days	Mon 21/12/20	Mon 28/12/20	NA	NA		3533FS-1 day
3535	Wall RW1 / CF1	7 days	Sun 27/12/20	Fri 8/1/21	NA	NA		3534FS-2 days
3536	Lay Bricks	5 days	Sat 9/1/21	Wed 13/1/21	NA	NA		3535
3537	Spread cement on bricks	5 days	Thu 14/1/21	Mon 18/1/21	NA	NA		3536
3538	Road Part 1 Line 5 - Line 1A	152 days	Sat 5/12/20	Wed 19/5/21	Tue 1/9/20	Wed 30/9/20	231 days	
3539	Bored Pile Part 1(23) N ทาวน์อาฟิตย์	17 days	Sat 5/12/20	Mon 21/12/20	Sat 29/8/20	Thu 10/9/20	102 days 3521	
3540	Excavate Soil	17 days	Tue 22/12/20	Wed 13/1/21	NA	NA		3539
3541	Pour Lean	17 days	Thu 14/1/21	Sat 30/1/21	NA	NA		3540
3542	Cut Off	16 days	Sun 31/1/21	Mon 15/2/21	Sat 5/9/20	Fri 11/9/20	157 days 3541	
3543	Footing	16 days	Mon 15/2/21	Tue 2/3/21	Tue 1/9/20	Sun 13/9/20	170 days 3542FS-1 day	
3544	Beam	14 days	Tue 2/3/21	Mon 15/3/21	Wed 16/9/20	Wed 23/9/20	173 days 3543FS-1 day	
3545	Gutter	14 days	Tue 2/3/21	Mon 15/3/21	NA	NA		3544FF
3546	Slab Part 1	14 days	Tue 16/3/21	Mon 29/3/21	Wed 23/9/20	Wed 30/9/20	180 days 3545	
3547	Fence Part 1	40 days	Fri 2/4/21	Wed 19/5/21	Thu 1/10/20	Sat 31/10/20	200 days	
3548	Micre pile 1 22x18.00m	5 days	Fri 2/4/21	Tue 6/4/21	NA	NA		3546FS+3 days
3549	Footing	4 days	Tue 6/4/21	Fri 9/4/21	NA	NA		3548FS-1 day
3550	Beam BF1	5 days	Fri 9/4/21	Wed 21/4/21	NA	NA		3549FS-1 day
3551	Wall RW1 / CF1	5 days	Tue 20/4/21	Sat 24/4/21	NA	NA		3550FS-2 days
3552	Lay Bricks	5 days	Sun 25/4/21	Thu 29/4/21	NA	NA		3551
3553	Spread cement on bricks	5 days	Fri 30/4/21	Tue 4/5/21	NA	NA		3552
3554	Steel Fence FE3 - FE4	15 days	Wed 5/5/21	Wed 19/5/21	NA	NA		3553
3555	Part 2 (34) E	247 days	Tue 20/10/20	Wed 7/7/21	Fri 11/9/20	Fri 30/10/20	250 days	
3556	Move Office Teka + Office Owner To Mfc Floor	5 days	Tue 20/10/20	Sat 24/10/20	NA	NA		
3557	Clearing Steel and Formwork Area Part 2	7 days	Wed 18/11/20	Tue 24/11/20	NA	NA		
3558	Move Staff Toilet	7 days	Wed 25/11/20	Tue 1/12/20	NA	NA		3557
3559	Bored Pile Part 2 (46) E	56 days	Wed 2/12/20	Mon 1/2/21	Fri 11/9/20	Sat 19/9/20	135 days 3558	
3560	Site Drainage Part 2	14 days	Tue 2/2/21	Mon 15/2/21	Wed 16/9/20	Tue 29/9/20	139 days	
3561	Site Drainage	7 days	Tue 2/2/21	Mon 8/2/21	Wed 16/9/20	Tue 22/9/20	139 days 3559	
3562	Neighbor Drainage(VO)	7 days	Tue 9/2/21	Mon 15/2/21	Wed 23/9/20	Tue 29/9/20	139 days 3561	
3563	Road Part 2	144 days	Sat 6/2/21	Wed 7/7/21	Wed 7/10/20	Fri 30/10/20	250 days	
3564	Cut Off	42 days	Sat 6/2/21	Fri 19/3/21	Wed 7/10/20	Fri 9/10/20	161 days 3562FS-10 days	
3565	Footing	43 days	Thu 18/3/21	Fri 7/5/21	Sat 10/10/20	Fri 16/10/20	203 days 3564FS-2 days	
3566	Beam	11 days	Fri 7/5/21	Mon 17/5/21	Sat 17/10/20	Fri 23/10/20	206 days 3565FS-1 day	
3567	Slab Part 2	12 days	Tue 18/5/21	Sat 29/5/21	Sat 24/10/20	Fri 30/10/20	211 days 3566	
3568	Fence Part 2	36 days	Wed 2/6/21	Wed 7/7/21	Wed 30/9/20	Fri 30/10/20	250 days	
3569	Micre pile 1 22x18.00m (30 Ea)	6 days	Wed 2/6/21	Mon 7/6/21	NA	NA		3567FS+3 days
3570	Footing	6 days	Mon 7/6/21	Sat 12/6/21	NA	NA		3569FS-1 day
3571	Beam BF1	7 days	Sat 12/6/21	Fri 18/6/21	NA	NA		3570FS-1 day
3572	Wall RW1 / CF1	7 days	Thu 17/6/21	Wed 23/6/21	NA	NA		3571FS-2 days
3573	Lay Bricks	7 days	Thu 24/6/21	Wed 30/6/21	NA	NA		3572
3574	Spread cement on bricks	7 days	Thu 1/7/21	Wed 7/7/21	NA	NA		3573
3575	Part 3 (21) S	291 days	Thu 16/7/20	Sun 16/5/21	Thu 16/7/20	Sat 2/1/21	134 days	
3576	ทางเชื่อม Monorail	92 days	Thu 16/7/20	Thu 15/10/20	Thu 16/7/20	Thu 15/10/20	0 days	
3600	Bored Pile Part Part 3 (18) S	6 days	Wed 2/12/20	Mon 7/12/20	Fri 20/11/20	Wed 25/11/20	12 days 3559SS	
3601	Site Drainage Part 3	7 days	Fri 30/4/21	Thu 6/5/21	Thu 1/10/20	Wed 7/10/20	211 days 3567FS-30 days	
3602	Road Part 3	69 days	Mon 1/3/21	Sun 16/5/21	Thu 26/11/20	Sat 2/1/21	134 days	
3603	Cut Off	20 days	Mon 1/3/21	Sat 20/3/21	Thu 26/11/20	Sat 28/11/20	112 days 275S	
3604	Footing	9 days	Sun 14/3/21	Mon 22/3/21	Sun 29/11/20	Sat 5/12/20	107 days 3603FS-7 days	
3605	Beam	12 days	Tue 16/3/21	Sat 27/3/21	Sun 6/12/20	Sun 20/12/20	97 days 3604FS-7 days	
3606	Slab Part 3	11 days	Sun 28/3/21	Wed 7/4/21	Mon 21/12/20	Sat 2/1/21	95 days 3605	
3607	Entrance Stair	31 days	Thu 8/4/21	Sun 16/5/21	Thu 8/10/20	Sat 21/11/20	176 days	
3608	Footing	6 days	Thu 8/4/21	Wed 21/4/21	NA	NA		3606
3609	Beam BF1	7 days	Wed 21/4/21	Tue 27/4/21	NA	NA		3608FS-1 day
3610	Wall RW1 / CF1	7 days	Mon 26/4/21	Sun 2/5/21	NA	NA		3609FS-2 days
3611	Lay Bricks	7 days	Mon 3/5/21	Sun 9/5/21	NA	NA		3610
3612	Spread cement on bricks	7 days	Mon 10/5/21	Sun 16/5/21	NA	NA		3611
3613	Part 4 (18) SW	227 days	Sat 10/4/21	Tue 30/11/21	Thu 26/11/20	Sun 18/4/21	226 days	
3614	Retention Tank(Part 4)	114 days	Sat 10/4/21	Mon 9/8/21	Thu 26/11/20	Sun 18/4/21	113 days	

MASTER SCHEDULE Rev.1 (24-3-2564)

Date : 24 March 2021

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Baseline1 Start	Baseline1 Finish	DIFF (REV01,00)	Predecessors
3615	Bored Pile (33) dia 0.35	12 days	Sat 10/4/21	Thu 29/4/21	Thu 26/11/20	Fri 4/12/20	146 days	3649FS+5 days
3616	Driving Sheet Pile	7 days	Fri 30/4/21	Thu 6/5/21	Thu 17/12/20	Wed 23/12/20	134 days	3615
3617	Excavation Layer 1+Strut	7 days	Fri 7/5/21	Thu 13/5/21	Thu 24/12/20	Wed 30/12/20	134 days	3616
3618	Excavation Layer 2+Strut	7 days	Fri 14/5/21	Thu 20/5/21	Thu 31/12/20	Wed 6/1/21	134 days	3617
3619	Excavation Layer 3+Strut	7 days	Fri 21/5/21	Thu 27/5/21	Thu 7/1/21	Wed 13/1/21	134 days	3618
3620	Excavation Layer 4	7 days	Fri 28/5/21	Thu 3/6/21	Thu 14/1/21	Wed 20/1/21	134 days	3619
3621	Slab (Bot)	15 days	Fri 4/6/21	Fri 18/6/21	Thu 21/1/21	Tue 9/2/21	129 days	3620
3622	Wall	30 days	Sat 19/6/21	Sun 18/7/21	Wed 10/2/21	Tue 23/3/21	117 days	3621
3623	Slab (Top)	15 days	Mon 19/7/21	Mon 2/8/21	Wed 24/3/21	Wed 7/4/21	117 days	3622
3624	Remove Bracing	7 days	Tue 3/8/21	Mon 9/8/21	Thu 8/4/21	Sun 18/4/21	113 days	3623
3625	Bored Pile Part 4 (24) SW Dia 0,60	12 days	Sat 10/4/21	Thu 29/4/21	Sat 5/12/20	Thu 10/12/20	140 days	3615SS
3626	Site Drainage Part 4	9 days	Fri 30/4/21	Sat 8/5/21	Fri 11/12/20	Sat 19/12/20	140 days	3625
3627	Road Part 4	215 days	Fri 30/4/21	Tue 30/11/21	Fri 11/12/20	Sat 17/4/21	227 days	
3628	Cut Off	7 days	Fri 30/4/21	Thu 6/5/21	Fri 11/12/20	Sun 13/12/20	144 days	3625
3629	Footing	15 days	Fri 7/5/21	Fri 21/5/21	Tue 16/3/21	Mon 22/3/21	60 days	3628
3630	Beam	15 days	Sat 22/5/21	Sat 5/6/21	Tue 23/3/21	Tue 6/4/21	60 days	3629
3631	Slab Part 4	10 days	Sun 6/6/21	Tue 15/6/21	Wed 7/4/21	Sat 17/4/21	59 days	3630
3632	Fence Part 4	36 days	Tue 26/10/21	Tue 30/11/21	Sun 20/12/20	Tue 2/2/21	301 days	
3633	Micre pile I 22x18.00m (30 Ea)	6 days	Tue 26/10/21	Sun 31/10/21	NA	NA	3666FS+7 days	
3634	Footing	6 days	Sun 31/10/21	Fri 5/11/21	NA	NA	3633FS-1 day	
3635	Beam BF1	7 days	Fri 5/11/21	Thu 11/11/21	NA	NA	3634FS-1 day	
3636	Wall RW1 / CF1	7 days	Wed 10/11/21	Tue 16/11/21	NA	NA	3635FS-2 days	
3637	Lay Bricks	7 days	Wed 17/11/21	Tue 23/11/21	NA	NA	3636	
3638	Spread cement on bricks	7 days	Wed 24/11/21	Tue 30/11/21	NA	NA	3637	
3639	Part 5 (34) W	454 days	Thu 20/8/20	Tue 30/11/21	Thu 20/8/20	Sat 20/3/21	255 days	
3640	Aeration Tank,Sludge Tank,Sediment 1+2,Raw Water Tank,Sump(Part 5)	357 days	Thu 20/8/20	Wed 25/8/21	Thu 20/8/20	Sat 16/1/21	221 days	
3641	Bored Pile (76)	25 days	Thu 20/8/20	Sun 13/9/20	Thu 20/8/20	Sun 13/9/20	0 days	
3642	Driving Sheet Pile	9 days	Wed 2/12/20	Thu 10/12/20	Mon 14/9/20	Sun 20/9/20	81 days	3558
3643	Excavation Layer 1+Strut	12 days	Fri 11/12/20	Tue 22/12/20	Mon 21/9/20	Sun 27/9/20	86 days	3642
3644	Excavation Layer 2+Strut	11 days	Wed 23/12/20	Fri 8/1/21	Mon 28/9/20	Sun 4/10/20	96 days	3643
3645	Excavation Layer 3+Strut	12 days	Sat 9/1/21	Wed 20/1/21	Mon 5/10/20	Sun 11/10/20	101 days	3644
3646	Excavation Layer 4	10 days	Thu 21/1/21	Sat 30/1/21	Mon 12/10/20	Wed 21/10/20	101 days	3645
3647	Lean Slab	15 days	Wed 3/3/21	Wed 17/3/21	NA	NA		
3648	Pile cutting 78 pcs.	7 days	Sat 13/3/21	Fri 19/3/21	NA	NA	3647FS-5 days	
3649	Slab (Bot)	20 days	Tue 16/3/21	Sun 4/4/21	Thu 22/10/20	Tue 10/11/20	145 days	3648FS-4 days
3650	Wall Step 1 + Remove Bracing	20 days	Mon 5/4/21	Sun 2/5/21	Wed 11/11/20	Fri 25/12/20	128 days	3649
3651	Wall Step 2 + Remove Bracing	20 days	Mon 3/5/21	Sat 22/5/21	NA	NA	3650	
3652	Install Temporary Strut (lv.-4.30 m.)	10 days	Sun 23/5/21	Tue 1/6/21	NA	NA	3651	
3653	Wall Step 3 + Remove Bracing	20 days	Wed 2/6/21	Mon 21/6/21	NA	NA	3652	
3654	Slab (Mid)	20 days	Tue 22/6/21	Sun 11/7/21	Sat 26/12/20	Sat 9/1/21	183 days	3653
3655	Wall Step 4	20 days	Mon 12/7/21	Sat 31/7/21	NA	NA	3654	
3656	Slab (Top)	15 days	Sun 1/8/21	Sun 15/8/21	NA	NA	3655	
3657	Remove Sheet Pile And Bracing	10 days	Mon 16/8/21	Wed 25/8/21	Sun 10/1/21	Sat 16/1/21	221 days	3656
3658	Prepare work	15 days	Mon 12/7/21	Mon 26/7/21	NA	NA	3654	
3659	Bored Pile Part 5 (45) W	24 days	Thu 26/8/21	Sat 18/9/21	Sun 17/1/21	Mon 25/1/21	236 days	3657
3660	Site Drainage Part 5	14 days	Sun 19/9/21	Sat 2/10/21	Tue 26/1/21	Mon 8/2/21	236 days	
3661	Site Drainage	7 days	Sun 19/9/21	Sat 25/9/21	Tue 26/1/21	Mon 1/2/21	236 days	3659
3662	Neighbor Drainage(VO)	7 days	Sun 26/9/21	Sat 2/10/21	Tue 2/2/21	Mon 8/2/21	236 days	3661
3663	Road Part 5	73 days	Sun 19/9/21	Tue 30/11/21	Wed 24/2/21	Sat 20/3/21	255 days	
3664	Cut Off	10 days	Sun 19/9/21	Tue 28/9/21	Wed 24/2/21	Fri 26/2/21	214 days	3661SS
3665	Footing	10 days	Wed 29/9/21	Fri 8/10/21	Sat 27/2/21	Fri 5/3/21	217 days	3664
3666	Beam	10 days	Sat 9/10/21	Mon 18/10/21	Sat 6/3/21	Fri 12/3/21	220 days	3665
3667	Slab Part 5	15 days	Tue 19/10/21	Tue 2/11/21	Sat 13/3/21	Sat 20/3/21	227 days	3666
3668	Fence Part 5	36 days	Tue 26/10/21	Tue 30/11/21	Thu 4/2/21	Sat 20/3/21	255 days	
3669	Micre pile I 22x18.00m (30 Ea)	6 days	Tue 26/10/21	Sun 31/10/21	NA	NA	3666FS+7 days	
3670	Footing	6 days	Sun 31/10/21	Fri 5/11/21	NA	NA	3669FS-1 day	
3671	Beam BF1	7 days	Fri 5/11/21	Thu 11/11/21	NA	NA	3670FS-1 day	
3672	Wall RW1 / CF1	7 days	Wed 10/11/21	Tue 16/11/21	NA	NA	3671FS-2 days	
3673	Lay Bricks	7 days	Wed 17/11/21	Tue 23/11/21	NA	NA	3672	
3674	Spread cement on bricks	7 days	Wed 24/11/21	Tue 30/11/21	NA	NA	3673	
3675	RTWO PODUIM (Practical Completion)	0 days	Tue 30/11/21	Tue 30/11/21	NA	NA	3511,438,1515,3185	
3676	RTWO HOTEL (Practical Completion)	0 days	Sat 19/2/22	Sat 19/2/22	Tue 6/7/21	Fri 3/9/21	169 days	828,1860,3047,3252
3677	RTWO (Final Completion)	60 days	Sun 20/2/22	Sun 24/4/22	Mon 5/7/21	Thu 2/9/21	234 days	3676

6.3 วิศกรและ จป. ประจำโครงการ







6.4 เอกสารกรรมธรรม์ ข้อร้องเรียนและผลการดำเนินการแก้ไข

เรื่อง	ขอนำส่งข้อมูลการเคลมประกัน บ้านคุณอรอรพผล เพียรประเสริฐกุล	เลขที่	TEKA-RTWO-ST-2021-030
เรียน	คุณมนตรี ชัยแป้น บริษัท ทรัสต์ โปรเจค แมเนจเม้นต์ จำกัด	วันที่	2 ธันวาคม 2564
โครงการ	RTWO	จาก	คุณธิติพันธ์ ธาระทรัพย์ บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. รายละเอียดเมลแจ้งเคลม บ้านเลขที่ 102 2. เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรรมสิทธิ์เลขที่ 14019-299-190000311 3. ตารางกรรมสิทธิ์ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิดของผู้รับเหมาก่อสร้าง 4. BOQ ตารางเปรียบเทียบราคาประเมินการก่อสร้าง		จำนวน 3 แผ่น จำนวน 1 แผ่น จำนวน 54 แผ่น จำนวน 21 แผ่น

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน) ผู้รับเหมาหลักโครงการ RTWO ขอนำส่งข้อมูลการเคลมประกันของบ้านคุณอรอรพผล เพียรประเสริฐกุล เจ้าของบ้านเลขที่ 102 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กทม. 10600 (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1., 2., 3. และ 4.) ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ ฯ

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 บริษัท ฯ ได้แจ้งกับตัวแทนบริษัทประกันภัยบริษัท ทรอฟอร์ด แอนด์ คัมปะนี (ประเทศไทย) จำกัด ให้เข้าสำรวจความเสียหายของบ้าน ฯ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการอนุมัติค่าสินไหมทดแทนจากทางบริษัทประกันภัย ฯ

ทั้งนี้ บริษัท ฯ จึงขอส่งรายละเอียด เพื่อให้ทางโครงการรับทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ





Crawford

Restoring and enhancing lives,
businesses and communities.

This message and any files transmitted with it may contain confidential, proprietary or legally privileged information and is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed. No confidentiality or privilege is waived or lost by any mistransmission. If you have received this message in error, please immediately delete it and all copies of it from your system, destroy any hard copies of it and notify the sender. You must not review or in any way use or publish the content to any party. Crawford reserves the right to monitor communications through its network.

Think of the environment before printing out this message

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัถกหลังอื่นใดภายใต้กรรมธรรมฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสั่กหลังอื่นใดภายใต้กรรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัณหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภากล้งอื่นใดภายใต้กรรมธรรมฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสัักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

Insured: ICS Company Limited
 Claimant: House No.102
 Policy Ref: 14019-299-190000311
 Cause: VRWS to claimant's house
 Date of notified: 23th November 2020

Item	Description	Claim (Baht)			Adjustment (Baht)			Remark
		Qty	Unit	Total	Qty	Unit	Total	
1	Construction work	1	Ls	1,033,510.00	1	Ls	908,255.00	
2	Interior work	1	Ls	887,370.00	1	Ls	622,883.00	
3	Electrical system and communication system	1	Ls	110,510.00	1	Ls	58,660.00	
4	Sanitary system	1	Ls	126,655.00	1	Ls	4,981.00	
5	Other work	1	Ls	1,004,750.00			170,000.00	
6	Overhead & Profit	1	Ls	316,279.50			176,478.00	
	Total Item			3,479,074.50			1,941,257.00	
	Add: Preliminary 5%						97,063.00	
							2,038,320.00	
	Less: Depreciation (1.6%/year 20year)						-465,901.68	คำนวณค่าเสื่อม 15 ปี
	Total Item			3,479,074.50			1,572,418.32	
	Less: Deductible						-157,241.83	10% or minimum 100,000.00
	Total Item			3,479,074.50			1,415,176.49	

Architect work

Architect work

รายการ	Level	L	H	n	Area
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.70	2.50	1	6.75
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.60	2.50	1	6.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	3.20	2.50	1	8.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.60	2.50	1	6.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.22	2.50	1	5.55
ป 1	1	1.00	2.05	-1	-2.05
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.40	2.50	1	6.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา (ห้องน้ำ)	1	2.00	2.50	2	10.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา (ห้องน้ำ)	1	2.20	2.50	2	11.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.80	2.50	4	28.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.65	2.50	4	26.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	3.25	2.50	4	32.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.85	2.50	4	28.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.50	2.50	4	25.00
น 1	2-5	1.60	1.20	-8	-15.36
ป 1	2-5	1.00	2.05	-4	-8.20
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.40	2.50	4	24.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.80	1.00	1	2.80
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.65	1.00	1	2.65
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	3.25	1.00	1	3.25
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.85	1.00	1	2.85
Total					210.74

ฉาบปูนเรียบด้านใน

รายการ	Level	L	H	n	Area
ฉาบภายใน	1	2.70	2.50	1	6.75
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.60	2.50	1	6.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	3.20	2.50	1	8.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.60	2.50	1	6.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.22	2.50	1	5.55
ป 1	1	1.00	2.05	-1	-2.05
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.40	2.50	1	6.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา (ห้องน้ำ)	1	2.00	2.50	1	5.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา (ห้องน้ำ)	1	2.20	2.50	1	5.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.80	2.50	4	28.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.65	2.50	4	26.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	3.25	2.50	4	32.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.85	2.50	4	28.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.50	2.50	4	25.00
น 1	2-5	1.60	1.20	-8	-15.36
ป 1	2-5	1.00	2.05	-4	-8.20
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.40	2.50	4	24.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.80	1.00	1	2.80
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.65	1.00	1	2.65
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	3.25	1.00	1	3.25
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.85	1.00	1	2.85

Total	200.24
-------	--------

ฉาบปูนเรียบด้านนอก

รายการ	L	H	n	Area
ฉาบภายใน	1	2.70	2.90	1 6.75
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.60	2.90	1 6.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	3.20	2.90	1 8.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.60	2.90	1 6.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.22	2.90	1 5.55
ป 1	1	1.00	2.05	-1 -2.05
ผนังก่ออิฐมวลเบา	1	2.40	2.90	1 6.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา (ห้องน้ำ)	1	2.00	2.90	1 5.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา (ห้องน้ำ)	1	2.20	2.90	1 5.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.80	2.90	4 28.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.65	2.90	4 26.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	3.25	2.90	4 32.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.85	2.90	4 28.50
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.50	2.90	4 25.00
น 1	2-5	1.60	1.20	-8 -15.36
ป 1	2-5	1.00	2.05	-4 -8.20
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.40	2.90	4 24.00
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.80	1.00	1 2.80
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.65	1.00	1 2.65
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	3.25	1.00	1 3.25
ผนังก่ออิฐมวลเบา	2-5	2.85	1.00	1 2.85

Total	200.24
-------	--------

รายการ	Level	L	W	n	Area
พื้น คสล.ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 0.60x0.60 ม. (ห้องน้ำ)	1	2.00	1.80	1	3.60
Total					3.60

รายการ	Level	L	H	n	Area
ผนังห้องน้ำ.ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30x0.60 ม.	1	1.80	2.50	2	9.00
ผนังห้องน้ำ.ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30x0.60 ม.	1	2.00	2.50	2	10.00
PVC Door	1	0.90	2.05	-1 -	1.85
Total					17.16

รายการ	Level	Area	n	Area
ฝ้าเพดานเปลือยทาสี	1	20.00	1	20.00
ฝ้าเพดานเปลือยทาสี	2-5	20.00	4	80.00
Total				100.00

Footing F-1

[illegible]

Total Weight:	115.9
Potassium:	13.11

Colum C1

Case#	Sex	Age	I	W	H	n	H	Volume
Post 11								
1	♂	1	0.250	0.250	1.600	0	1	0.375
2	♂	2	0.250	0.250	1.600	0	1	0.625
3	♂	3	0.250	0.250	1.600	0	1	1.000
4	♂	4	0.250	0.250	1.600	0	1	1.375
5	♂	5	0.250	0.250	1.600	0	1	1.750
Total								
			1.250	1.250	8.000	0	5	5.000

Run	Block	n	Parameter	n	Area
1	0.1	1,000	0	1	0.000
2	0.1	1,000	$\Delta_{0.05}$	6	11.529
3	0.1	1,000	0.050	6	55.000
2	0.1	1,000	0.050	6	4.800

Est. Blk. #		Predecessor	Bar Size	L	Based	Len	CG	n	M	Total Length	Min. L	Min. W	Min. H	Min. T	Min. B	Min. S	Min. A	Min. V	Min. F	Min. G	Min. H	Min. I	Min. J	Min. K	Min. L	Min. M	Min. N	Min. O	Min. P	Min. Q	Min. R	Min. S	Min. T	Min. U	Min. V	Min. W	Min. X	Min. Y	Min. Z	Min. AA	Min. AB	Min. AC	Min. AD	Min. AE	Min. AF	Min. AG	Min. AH	Min. AI	Min. AJ	Min. AK	Min. AL	Min. AM	Min. AN	Min. AO	Min. AP	Min. AQ	Min. AR	Min. AS	Min. AT	Min. AU	Min. AV	Min. AW	Min. AX	Min. AY	Min. AZ	Min. BA	Min. BB	Min. BC	Min. BD	Min. BE	Min. BF	Min. BG	Min. BH	Min. BI	Min. BJ	Min. BK	Min. BL	Min. BM	Min. BN	Min. BO	Min. BP	Min. BQ	Min. BR	Min. BS	Min. BT	Min. BU	Min. BV	Min. BW	Min. BX	Min. BY	Min. BZ	Min. CA	Min. CB	Min. CC	Min. CD	Min. CE	Min. CF	Min. CG	Min. CH	Min. CI	Min. CJ	Min. CK	Min. CL	Min. CM	Min. CN	Min. CO	Min. CP	Min. CQ	Min. CR	Min. CS	Min. CT	Min. CU	Min. CV	Min. CW	Min. CX	Min. CY	Min. CZ	Min. DA	Min. DB	Min. DC	Min. DD	Min. DE	Min. DF	Min. DG	Min. DH	Min. DI	Min. DJ	Min. DK	Min. DL	Min. DM	Min. DN	Min. DO	Min. DP	Min. DQ	Min. DR	Min. DS	Min. DT	Min. DU	Min. DV	Min. DW	Min. DX	Min. DY	Min. DZ	Min. EA	Min. EB	Min. EC	Min. ED	Min. EE	Min. EF	Min. EG	Min. EH	Min. EI	Min. EJ	Min. EK	Min. EL	Min. EM	Min. EN	Min. EO	Min. EP	Min. EQ	Min. ER	Min. ES	Min. ET	Min. EU	Min. EV	Min. EW	Min. EX	Min. EY	Min. EZ	Min. FA	Min. FB	Min. FC	Min. FD	Min. FE	Min. FG	Min. FH	Min. FI	Min. FJ	Min. FK	Min. FL	Min. FM	Min. FN	Min. FO	Min. FP	Min. FQ	Min. FR	Min. FS	Min. FT	Min. FU	Min. FV	Min. FW	Min. FX	Min. FY	Min. FZ	Min. GA	Min. GB	Min. GC	Min. GD	Min. GE	Min. GF	Min. GG	Min. GH	Min. GI	Min. GJ	Min. GK	Min. GL	Min. GM	Min. GN	Min. GO	Min. GP	Min. GQ	Min. GR	Min. GS	Min. GT	Min. GU	Min. GV	Min. GW	Min. GX	Min. GY	Min. GZ	Min. HA	Min. HB	Min. HC	Min. HD	Min. HE	Min. HF	Min. HG	Min. HH	Min. HI	Min. HJ	Min. HK	Min. HL	Min. HM	Min. HN	Min. HO	Min. HP	Min. HQ	Min. HR	Min. HS	Min. HT	Min. HU	Min. HV	Min. HW	Min. HX	Min. HY	Min. HZ	Min. IA	Min. IB	Min. IC	Min. ID	Min. IE	Min. IF	Min. IG	Min. IH	Min. II	Min. IJ	Min. IK	Min. IL	Min. IM	Min. IN	Min. IO	Min. IP	Min. IQ	Min. IR	Min. IS	Min. IT	Min. IU	Min. IV	Min. IW	Min. IX	Min. IY	Min. IZ	Min. JA	Min. JB	Min. JC	Min. JD	Min. JE	Min. JF	Min. JG	Min. JH	Min. JI	Min. JJ	Min. JK	Min. JL	Min. JM	Min. JN	Min. JO	Min. JP	Min. JQ	Min. JR	Min. JS	Min. JT	Min. JU	Min. JV	Min. JW	Min. JX	Min. JY	Min. JZ	Min. KA	Min. KB	Min. KC	Min. KD	Min. KE	Min. KF	Min. KG	Min. KH	Min. KI	Min. KJ	Min. KK	Min. KL	Min. KM	Min. KN	Min. KO	Min. KP	Min. KQ	Min. KR	Min. KS	Min. KT	Min. KU	Min. KV	Min. KW	Min. KX	Min. KY	Min. KZ	Min. LA	Min. LB	Min. LC	Min. LD	Min. LE	Min. LF	Min. LG	Min. LH	Min. LI	Min. LJ	Min. LK	Min. LL	Min. LM	Min. LN	Min. LO	Min. LP	Min. LQ	Min. LR	Min. LS	Min. LT	Min. LU	Min. LV	Min. LW	Min. LX	Min. LY	Min. LZ	Min. MA	Min. MB	Min. MC	Min. MD	Min. ME	Min. MF	Min. MG	Min. MH	Min. MI	Min. MJ	Min. MK	Min. ML	Min. MN	Min. MO	Min. MP	Min. MQ	Min. MR	Min. MS	Min. MT	Min. MU	Min. MV	Min. MW	Min. MX	Min. MY	Min. MZ	Min. NA	Min. NB	Min. NC	Min. ND	Min. NE	Min. NF	Min. NG	Min. NH	Min. NI	Min. NJ	Min. NK	Min. NL	Min. NM	Min. NO	Min. NP	Min. NQ	Min. NR	Min. NS	Min. NT	Min. NU	Min. NV	Min. NW	Min. NX	Min. NY	Min. NZ	Min. OA	Min. OB	Min. OC	Min. OD	Min. OE	Min. OF	Min. OG	Min. OH	Min. OI	Min. OJ	Min. OK	Min. OL	Min. OM	Min. ON	Min. OO	Min. OP	Min. OQ	Min. OR	Min. OS	Min. OT	Min. OU	Min. OV	Min. OW	Min. OX	Min. OY	Min. OZ	Min. PA	Min. PB	Min. PC	Min. PD	Min. PE	Min. PF	Min. PG	Min. PH	Min. PI	Min. PJ	Min. PK	Min. PL	Min. PM	Min. PN	Min. PO	Min. PP	Min. PQ	Min. PR	Min. PS	Min. PT	Min. PU	Min. PV	Min. PW	Min. PX	Min. PY	Min. PZ	Min. QA	Min. QB	Min. QC	Min. QD	Min. QE	Min. QF	Min. QG	Min. QH	Min. QI	Min. QJ	Min. QK	Min. QL	Min. QM	Min. QN	Min. QO	Min. QP	Min. QQ	Min. QR	Min. QS	Min. QT	Min. QU	Min. QV	Min. QW	Min. QX	Min. QY	Min. QZ	Min. RA	Min. RB	Min. RC	Min. RD	Min. RE	Min. RF	Min. RG	Min. RH	Min. RI	Min. RJ	Min. RK	Min. RL	Min. RM	Min. RN	Min. RO	Min. RP	Min. RQ	Min. RR	Min. RS	Min. RT	Min. RU	Min. RV	Min. RW	Min. RX	Min. RY	Min. RZ	Min. SA	Min. SB	Min. SC	Min. SD	Min. SE	Min. SF	Min. SG	Min. SH	Min. SI	Min. SJ	Min. SK	Min. SL	Min. SM	Min. SN	Min. SO	Min. SP	Min. SQ	Min. SR	Min. SS	Min. ST	Min. SU	Min. SV	Min. SW	Min. SX	Min. SY	Min. SZ	Min. TA	Min. TB	Min. TC	Min. TD	Min. TE	Min. TF	Min. TG	Min. TH	Min. TI	Min. TJ	Min. TK	Min. TL	Min. TM	Min. TN	Min. TO	Min. TP	Min. TQ	Min. TR	Min. TS	Min. TU	Min. TV	Min. TW	Min. TX	Min. TY	Min. TZ	Min. UA	Min. UB	Min. UC	Min. UD	Min. UE	Min. UF	Min. UG	Min. UH	Min. UI	Min. UJ	Min. UK	Min. UL	Min. UM	Min. UN	Min. UO	Min. UP	Min. UQ	Min. UR	Min. US	Min. UT	Min. UV	Min. UW	Min. UX	Min. UY	Min. UZ	Min. VA	Min. VB	Min. VC	Min. VD	Min. VE	Min. VF	Min. VG	Min. VH	Min. VI	Min. VJ	Min. VK	Min. VL	Min. VM	Min. VN	Min. VO	Min. VP	Min. VQ	Min. VR	Min. VS	Min. VT	Min. VU	Min. VV	Min. VW	Min. VX	Min. VY	Min. VZ	Min. WA	Min. WB	Min. WC	Min. WD	Min. WE	Min. WF	Min. WG	Min. WH	Min. WI	Min. WJ	Min. WK	Min. WL	Min. WM	Min. WN	Min. WO	Min. WP	Min. WQ	Min. WR	Min. WS	Min. WT	Min. WU	Min. WV	Min. WW	Min. WX	Min. WY	Min. WZ	Min. XA	Min. XB	Min. XC	Min. XD	Min. XE	Min. XF	Min. XG	Min. XH	Min. XI	Min. XJ	Min. XK	Min. XL	Min. XM	Min. XN	Min. XO	Min. XP	Min. XQ	Min. XR	Min. XS	Min. XT	Min. XU	Min. XV	Min. XW	Min. XX	Min. XY	Min. XZ	Min. YA	Min. YB	Min. YC	Min. YD	Min. YE	Min. YF	Min. YG	Min. YH	Min. YI	Min. YJ	Min. YK	Min. YL	Min. YM	Min. YN	Min. YO	Min. YP	Min. YQ	Min. YR	Min. YS	Min. YT	Min. YU	Min. YV	Min. YW	Min. YX	Min. YY	Min. YZ	Min. ZA	Min. ZB	Min. ZC	Min. ZD	Min. ZE	Min. ZF	Min. ZG	Min. ZH	Min. ZI	Min. ZJ	Min. ZK	Min. ZL	Min. ZM	Min. ZN	Min. ZO	Min. ZP	Min. ZQ	Min. ZR	Min. ZS	Min. ZT	Min. ZU	Min. ZV	Min. ZW	Min. ZX	Min. ZY	Min. ZZ
Mark	Est. Blk. #	Predecessor	Bar Size	L	Based	Len	CG	n	M	Total Length	Min. L	Min. W	Min. H	Min. T	Min. B	Min. S	Min. A	Min. V	Min. F	Min. G	Min. H	Min. I	Min. J	Min. K	Min. L	Min. M	Min. N	Min. O	Min. P	Min. Q	Min. R	Min. S	Min. T	Min. U	Min. V	Min. W	Min. X	Min. Y	Min. Z	Min. AA	Min. AB	Min. AC	Min. AD	Min. AE	Min. AF	Min. AG	Min. AH	Min. AI	Min. AJ	Min. AK	Min. AL	Min. AM	Min. AN	Min. AO	Min. AP	Min. AQ	Min. AR	Min. AS	Min. AT	Min. AU	Min. AV	Min. AW	Min. AX	Min. AY	Min. AZ	Min. BA	Min. BB	Min. BC	Min. BD	Min. BE	Min. BF	Min. BG	Min. BH	Min. BI	Min. BJ	Min. BK	Min. BL	Min. BM	Min. BN	Min. BO	Min. BP	Min. BQ	Min. BR	Min. BS	Min. BT	Min. BU	Min. BV	Min. BW	Min. BX	Min. BY	Min. BZ	Min. CA	Min. CB	Min. CC	Min. CD	Min. CE	Min. CF	Min. CG	Min. CH	Min. CI	Min. CJ	Min. CK	Min. CL	Min. CM	Min. CN	Min. CO	Min. CP	Min. CQ	Min. CR	Min. CS	Min. CT	Min. CU	Min. CV	Min. CW	Min. CX	Min. CY	Min. CZ	Min. DA	Min. DB	Min. DC	Min. DD	Min. DE	Min. DF	Min. DG	Min. DH	Min. DI	Min. DJ	Min. DK	Min. DL	Min. DM	Min. DN	Min. DO	Min. DP	Min. DQ	Min. DR	Min. DS	Min. DT	Min. DU	Min. DV	Min. DW	Min. DX	Min. DY	Min. DZ	Min. EA	Min. EB	Min. EC	Min. ED	Min. EE	Min. EF	Min. EG	Min. EH	Min. EI	Min. EJ	Min. EK	Min. EL	Min. EM	Min. EN	Min. EO	Min. EP	Min. EQ	Min. ER	Min. ES	Min. ET	Min. EU	Min. EV	Min. EW	Min. EX	Min. EY	Min. EZ	Min. FA	Min. FB	Min. FC	Min. FD	Min. FE	Min. FG	Min. FH	Min. FI	Min. FJ	Min. FK	Min. FL	Min. FM	Min. FN	Min. FO	Min. FP	Min. FQ	Min. FR	Min. FS	Min. FT	Min. FU	Min. FV	Min. FW	Min. FX	Min. FY	Min. FZ	Min. GA	Min. GB	Min. GC	Min. GD	Min. GE	Min. GF	Min. GG	Min. GH	Min. GI	Min. GJ	Min. GK	Min. GL	Min. GM	Min. GN	Min. GO	Min. GP	Min. GQ	Min. GR	Min. GS	Min. GT	Min. GU	Min. GV	Min. GW	Min. GX	Min. GY	Min. GZ	Min. HA	Min. HB	Min. HC	Min. HD	Min. HE	Min. HF	Min. HG	Min. HH	Min. HI	Min. HJ	Min. HK	Min. HL	Min. HM	Min. HN	Min. HO	Min. HP	Min. HQ	Min. HR	Min. HS	Min. HT	Min. HU	Min. HV	Min. HW	Min. HX	Min. HY	Min. HZ	Min. IA	Min. IB	Min. IC	Min. ID	Min. IE	Min. IF	Min. IG	Min. IH	Min. II	Min. IJ	Min. IK	Min. IL	Min. IM	Min. IN	Min. IO	Min. IP	Min. IQ	Min. IR	Min. IS	Min. IT	Min. IU	Min. IV	Min. IW	Min. IX	Min. IY	Min. IZ	Min. JA	Min. JB	Min. JC	Min. JD	Min. JE	Min. JF	Min. JG	Min. JH	Min. JI	Min. JJ	Min. JK	Min. JL	Min. JM	Min. JN	Min. JO	Min. JP	Min. JQ	Min. JR	Min. JS	Min. JT	Min. JU	Min. JV	Min. JW	Min. JX	Min. JY	Min. JZ	Min. KA	Min. KB	Min. KC	Min. KD	Min. KE	Min. KF	Min. KG	Min. KH	Min. KI	Min. KJ	Min. KK	Min. KL	Min. KM	Min. KN	Min. KO	Min. KP	Min. KQ	Min. KR	Min. KS	Min. KT	Min. KU	Min. KV	Min. KW	Min. KX	Min. KY	Min. KZ	Min. LA	Min. LB	Min. LC	Min. LD	Min. LE	Min. LF	Min. LG	Min. LH	Min. LI	Min. LJ	Min. LK	Min. LL	Min. LM	Min. LN	Min. LO	Min. LP	Min. LQ	Min. LR	Min. LS	Min. LT	Min. LU	Min. LV	Min. LW	Min. LX	Min. LY	Min. LZ	Min. MA	Min. MB	Min. MC	Min. MD	Min. ME	Min. MF	Min. MG	Min. MH	Min. MI	Min. MJ	Min. MK	Min. ML	Min. MN	Min. MO	Min. MP	Min. MQ	Min. MR	Min. MS	Min. MT	Min. MU	Min. MV	Min. MW	Min. MX	Min. MY	Min. MZ	Min. NA	Min. NB	Min. NC	Min. ND	Min. NE	Min. NF	Min. NG	Min. NH	Min. NI	Min. NJ	Min. NK	Min. NL	Min. NM	Min. NO	Min. NP	Min. NQ	Min. NR	Min. NS	Min. NT	Min. NU	Min. NV	Min. NW	Min. NX	Min. NY	Min. NZ	Min. OA	Min. OB	Min. OC	Min. OD	Min. OE	Min. OF	Min. OG	Min. OH	Min. OI	Min. OJ	Min. OK	Min. OL	Min. OM	Min. ON	Min. OO	Min. OP	Min. OQ	Min. OR	Min. OS	Min. OT	Min. OU	Min. OV	Min. OW	Min. OX	Min. OY	Min. OZ	Min. PA	Min. PB	Min. PC	Min. PD	Min. PE	Min. PF	Min. PG	Min. PH	Min. PI	Min. PJ	Min. PK	Min. PL	Min. PM	Min. PN	Min. PO	Min. PP	Min. PQ	Min. PR	Min. PS	Min. PT	Min. PU	Min. PV	Min. PW	Min. PX	Min. PY	Min. PZ	Min. QA	Min. QB	Min. QC	Min. QD	Min. QE	Min. QF	Min. QG	Min. QH	Min. QI	Min. QJ	Min. QK	Min. QL	Min. QM	Min. QN	Min. QO	Min. QP	Min. QQ	Min. QR	Min. QS	Min. QT	Min. QU	Min. QV	Min. QW	Min. QX	Min. QY	Min. QZ	Min. RA	Min. RB	Min. RC	Min. RD	Min. RE	Min. RF	Min. RG	Min. RH	Min. RI	Min. RJ	Min. RK	Min. RL	Min. RM	Min. RN	Min. RO	Min. RP	Min. RQ	Min. RR	Min. RS	Min. RT	Min. RU	Min. RV	Min. RW	Min. RX	Min. RY	Min. RZ	Min. SA	Min. SB	Min. SC	Min. SD	Min. SE	Min. SF	Min. SG	Min. SH	Min. SI	Min. SJ	Min. SK	Min. SL	Min. SM	Min. SN	Min. SO	Min. SP	Min. SQ	Min. SR	Min. SS	Min. ST	Min. SU	Min. SV	Min. SW	Min. SX	Min. SY	Min. SZ	Min. TA	Min. TB	Min. TC	Min. TD	Min. TE	Min. TF	Min. TG	Min. TH	Min. TI	Min. TJ	Min. TK	Min. TL	Min. TM	Min. TN	Min. TO	Min. TP	Min. TQ	Min. TR	Min. TS	Min. TU	Min. TV	Min. TW	Min. TX	Min. TY	Min. TZ	Min. UA	Min. UB	Min. UC	Min. UD	Min. UE	Min. UF	Min. UG	Min. UH	Min. UI	Min. UJ	Min. UK	Min. UL	Min. UM	Min. UN	Min. UO	Min. UP	Min. UQ	Min. UR	Min. US	Min. UT	Min. UV	Min. UW	Min. UX	Min. UY	Min. UZ	Min. VA	Min. VB	Min. VC	Min. VD	Min. VE	Min. VF	Min. VG	Min. VH	Min. VI	Min. VJ	Min. VK	Min. VL	Min. VM	Min. VN	Min. VO	Min. VP	Min. VQ	Min. VR	Min. VS	Min. VT	Min. VU	Min. VV	Min. VW	Min. VX	Min. VY	Min. VZ	Min. WA	Min. WB	Min. WC	Min. WD	Min. WE	Min. WF	Min. WG	Min. WH	Min. WI	Min. WJ	Min. WK	Min. WL	Min. WM	Min. WN	Min. WO	Min. WP	Min. WQ	Min. WR	Min. WS	Min. WT	Min. WU	Min. WV	Min. WW	Min. WX	Min. WY	Min. WZ	Min. XA	Min. XB	Min. XC	Min. XD	Min. XE	Min. XF	Min. XG	Min. XH	Min. XI	Min. XJ	Min. XK	Min. XL	Min. XM	Min. XN	Min. XO	Min. XP	Min. XQ	Min. XR	Min. XS	Min. XT	Min. XU	Min. XV	Min. XW	Min. XX	Min. XY	Min. XZ	Min. YA	Min. YB	Min. YC	Min. YD	Min. YE	Min. YF	Min. YG	Min. YH	Min. YI	Min. YJ	Min. YK	Min. YL	Min. YM	Min. YN	Min. YO	Min. YP	Min. YQ	Min. YR	Min. YS	Min. YT	Min. YU	Min. YV	Min. YW	Min. YX	Min. YY	Min. YZ	Min. ZA	Min. ZB	Min. ZC	Min. ZD	Min. ZE	Min. ZF	Min. ZG	Min. ZH	Min. ZI	Min. ZJ	Min. ZK	Min. ZL	Min. ZM	Min. ZN	Min. ZO	Min. ZP	Min. ZQ	Min. ZR	Min. ZS	Min. ZT	Min. ZU	Min. ZV	Min. ZW	Min. ZX	Min. ZY	Min. ZZ
Mark	Est. Blk. #	Predecessor	Bar Size	L	Based	Len	CG	n	M	Total Length	Min. L	Min. W	Min. H	Min. T	Min. B	Min. S	Min. A	Min. V	Min. F	Min. G	Min. H	Min. I	Min. J	Min. K	Min. L	Min. M	Min. N	Min. O	Min. P	Min. Q	Min. R	Min. S	Min. T	Min. U	Min. V	Min. W	Min. X	Min. Y	Min. Z	Min. AA	Min. AB	Min. AC	Min. AD	Min. AE	Min. AF	Min. AG	Min. AH	Min. AI	Min. AJ	Min. AK	Min. AL	Min. AM	Min. AN	Min. AO	Min. AP	Min. AQ	Min. AR	Min. AS	Min. AT	Min. AU	Min. AV	Min. AW	Min. AX	Min. AY	Min. AZ	Min. BA	Min. BB	Min. BC	Min. BD	Min. BE	Min. BF	Min. BG	Min. BH	Min. BI	Min. BJ	Min. BK	Min. BL	Min. BM	Min. BN	Min. BO	Min. BP	Min. BQ	Min. BR	Min. BS	Min. BT	Min. BU	Min. BV	Min. BW	Min. BX	Min. BY	Min. BZ	Min. CA	Min. CB	Min. CC	Min. CD	Min. CE	Min. CF</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Slab

Mark	Frequency	Bin Size	λ	Bin- λ	ϕ	ϕ^2	$\lambda \cdot \phi$	ϕ^3	$\lambda \cdot \phi^2$	ϕ^4	$\lambda \cdot \phi^3$	ϕ^5	$\lambda \cdot \phi^4$	ϕ^6	$\lambda \cdot \phi^5$	ϕ^7	$\lambda \cdot \phi^6$	ϕ^8	$\lambda \cdot \phi^7$	ϕ^9	$\lambda \cdot \phi^8$	ϕ^{10}	$\lambda \cdot \phi^9$	ϕ^{11}	$\lambda \cdot \phi^{10}$	ϕ^{12}	$\lambda \cdot \phi^{11}$	ϕ^{13}	$\lambda \cdot \phi^{12}$	ϕ^{14}	$\lambda \cdot \phi^{13}$	ϕ^{15}	$\lambda \cdot \phi^{14}$	ϕ^{16}	$\lambda \cdot \phi^{15}$	ϕ^{17}	$\lambda \cdot \phi^{16}$	ϕ^{18}	$\lambda \cdot \phi^{17}$	ϕ^{19}	$\lambda \cdot \phi^{18}$	ϕ^{20}	$\lambda \cdot \phi^{19}$	ϕ^{21}	$\lambda \cdot \phi^{20}$	ϕ^{22}	$\lambda \cdot \phi^{21}$	ϕ^{23}	$\lambda \cdot \phi^{22}$	ϕ^{24}	$\lambda \cdot \phi^{23}$	ϕ^{25}	$\lambda \cdot \phi^{24}$	ϕ^{26}	$\lambda \cdot \phi^{25}$	ϕ^{27}	$\lambda \cdot \phi^{26}$	ϕ^{28}	$\lambda \cdot \phi^{27}$	ϕ^{29}	$\lambda \cdot \phi^{28}$	ϕ^{30}	$\lambda \cdot \phi^{29}$	ϕ^{31}	$\lambda \cdot \phi^{30}$	ϕ^{32}	$\lambda \cdot \phi^{31}$	ϕ^{33}	$\lambda \cdot \phi^{32}$	ϕ^{34}	$\lambda \cdot \phi^{33}$	ϕ^{35}	$\lambda \cdot \phi^{34}$	ϕ^{36}	$\lambda \cdot \phi^{35}$	ϕ^{37}	$\lambda \cdot \phi^{36}$	ϕ^{38}	$\lambda \cdot \phi^{37}$	ϕ^{39}	$\lambda \cdot \phi^{38}$	ϕ^{40}	$\lambda \cdot \phi^{39}$	ϕ^{41}	$\lambda \cdot \phi^{40}$	ϕ^{42}	$\lambda \cdot \phi^{41}$	ϕ^{43}	$\lambda \cdot \phi^{42}$	ϕ^{44}	$\lambda \cdot \phi^{43}$	ϕ^{45}	$\lambda \cdot \phi^{44}$	ϕ^{46}	$\lambda \cdot \phi^{45}$	ϕ^{47}	$\lambda \cdot \phi^{46}$	ϕ^{48}	$\lambda \cdot \phi^{47}$	ϕ^{49}	$\lambda \cdot \phi^{48}$	ϕ^{50}	$\lambda \cdot \phi^{49}$	ϕ^{51}	$\lambda \cdot \phi^{50}$	ϕ^{52}	$\lambda \cdot \phi^{51}$	ϕ^{53}	$\lambda \cdot \phi^{52}$	ϕ^{54}	$\lambda \cdot \phi^{53}$	ϕ^{55}	$\lambda \cdot \phi^{54}$	ϕ^{56}	$\lambda \cdot \phi^{55}$	ϕ^{57}	$\lambda \cdot \phi^{56}$	ϕ^{58}	$\lambda \cdot \phi^{57}$	ϕ^{59}	$\lambda \cdot \phi^{58}$	ϕ^{60}	$\lambda \cdot \phi^{59}$	ϕ^{61}	$\lambda \cdot \phi^{60}$	ϕ^{62}	$\lambda \cdot \phi^{61}$	ϕ^{63}	$\lambda \cdot \phi^{62}$	ϕ^{64}	$\lambda \cdot \phi^{63}$	ϕ^{65}	$\lambda \cdot \phi^{64}$	ϕ^{66}	$\lambda \cdot \phi^{65}$	ϕ^{67}	$\lambda \cdot \phi^{66}$	ϕ^{68}	$\lambda \cdot \phi^{67}$	ϕ^{69}	$\lambda \cdot \phi^{68}$	ϕ^{70}	$\lambda \cdot \phi^{69}$	ϕ^{71}	$\lambda \cdot \phi^{70}$	ϕ^{72}	$\lambda \cdot \phi^{71}$	ϕ^{73}	$\lambda \cdot \phi^{72}$	ϕ^{74}	$\lambda \cdot \phi^{73}$	ϕ^{75}	$\lambda \cdot \phi^{74}$	ϕ^{76}	$\lambda \cdot \phi^{75}$	ϕ^{77}	$\lambda \cdot \phi^{76}$	ϕ^{78}	$\lambda \cdot \phi^{77}$	ϕ^{79}	$\lambda \cdot \phi^{78}$	ϕ^{80}	$\lambda \cdot \phi^{79}$	ϕ^{81}	$\lambda \cdot \phi^{80}$	ϕ^{82}	$\lambda \cdot \phi^{81}$	ϕ^{83}	$\lambda \cdot \phi^{82}$	ϕ^{84}	$\lambda \cdot \phi^{83}$	ϕ^{85}	$\lambda \cdot \phi^{84}$	ϕ^{86}	$\lambda \cdot \phi^{85}$	ϕ^{87}	$\lambda \cdot \phi^{86}$	ϕ^{88}	$\lambda \cdot \phi^{87}$	ϕ^{89}	$\lambda \cdot \phi^{88}$	ϕ^{90}	$\lambda \cdot \phi^{89}$	ϕ^{91}	$\lambda \cdot \phi^{90}$	ϕ^{92}	$\lambda \cdot \phi^{91}$	ϕ^{93}	$\lambda \cdot \phi^{92}$	ϕ^{94}	$\lambda \cdot \phi^{93}$	ϕ^{95}	$\lambda \cdot \phi^{94}$	ϕ^{96}	$\lambda \cdot \phi^{95}$	ϕ^{97}	$\lambda \cdot \phi^{96}$	ϕ^{98}	$\lambda \cdot \phi^{97}$	ϕ^{99}	$\lambda \cdot \phi^{98}$	ϕ^{100}	$\lambda \cdot \phi^{99}$	ϕ^{101}	$\lambda \cdot \phi^{100}$	ϕ^{102}	$\lambda \cdot \phi^{101}$	ϕ^{103}	$\lambda \cdot \phi^{102}$	ϕ^{104}	$\lambda \cdot \phi^{103}$	ϕ^{105}	$\lambda \cdot \phi^{104}$	ϕ^{106}	$\lambda \cdot \phi^{105}$	ϕ^{107}	$\lambda \cdot \phi^{106}$	ϕ^{108}	$\lambda \cdot \phi^{107}$	ϕ^{109}	$\lambda \cdot \phi^{108}$	ϕ^{110}	$\lambda \cdot \phi^{109}$	ϕ^{111}	$\lambda \cdot \phi^{110}$	ϕ^{112}	$\lambda \cdot \phi^{111}$	ϕ^{113}	$\lambda \cdot \phi^{112}$	ϕ^{114}	$\lambda \cdot \phi^{113}$	ϕ^{115}	$\lambda \cdot \phi^{114}$	ϕ^{116}	$\lambda \cdot \phi^{115}$	ϕ^{117}	$\lambda \cdot \phi^{116}$	ϕ^{118}	$\lambda \cdot \phi^{117}$	ϕ^{119}	$\lambda \cdot \phi^{118}$	ϕ^{120}	$\lambda \cdot \phi^{119}$	ϕ^{121}	$\lambda \cdot \phi^{120}$	ϕ^{122}	$\lambda \cdot \phi^{121}$	ϕ^{123}	$\lambda \cdot \phi^{122}$	ϕ^{124}	$\lambda \cdot \phi^{123}$	ϕ^{125}	$\lambda \cdot \phi^{124}$	ϕ^{126}	$\lambda \cdot \phi^{125}$	ϕ^{127}	$\lambda \cdot \phi^{126}$	ϕ^{128}	$\lambda \cdot \phi^{127}$	ϕ^{129}	$\lambda \cdot \phi^{128}$	ϕ^{130}	$\lambda \cdot \phi^{129}$	ϕ^{131}	$\lambda \cdot \phi^{130}$	ϕ^{132}	$\lambda \cdot \phi^{131}$	ϕ^{133}	$\lambda \cdot \phi^{132}$	ϕ^{134}	$\lambda \cdot \phi^{$
------	-----------	----------	-----------	----------------	--------	----------	----------------------	----------	------------------------	----------	------------------------	----------	------------------------	----------	------------------------	----------	------------------------	----------	------------------------	----------	------------------------	-------------	------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	--------------	---------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	------------------------

Firmenbank						
Platz	Mark	H	Feinmarkter	n	St	Area
1	50	0.08	16,200	5	1	4.61
					1.40%	

Firmenbank						
Platz	Mark	H	Feinmarkter	n	St	Area
1	10	0.05	16,200	5	1	4.50%
					4.50%	

MIOFS M AD					
Parameters					
mean	Level	Mean	Std	n	Value
1		5.1	10.10	0.05	1.018
TOTAL PFS					3.328

MIOFS M AD					
Parameters					
mean	Level	Mean	Std	n	Value
1	1.2144	7.3	10.10	0.05	0.875
TOTAL PFS					4.778

Beam

[illegible][illegible]

Concentration	11.7%
Ratio	1:1

ราคาวัสดุ

Shopee

Web LUX โคมไฟเพดาน 3 สเต็ปสี Princess Series

5.0 (16 รีวิว)

฿599

8.8 99 10

Shopee

www.hompro.co.th

Hompro

โคมไฟเพดาน 3 สเต็ปสี Princess Series

200 mm 450 mm 799 mm 1200 mm

399 mm 1258 mm 1280 mm 1280 mm

400 mm 399 mm 1,050 mm 399 mm

www.pmsdickhome.com

ขนาด (mm)	ขนาด (mm)	ขนาด (mm)	ขนาด (mm)	ขนาด (mm)
Normal Size	ขนาด (mm)	ขนาด (mm)	ขนาด (mm)	ขนาด (mm)
100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200
300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300
400 x 400	400 x 400	400 x 400	400 x 400	400 x 400
500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500
600 x 600	600 x 600	600 x 600	600 x 600	600 x 600
700 x 700	700 x 700	700 x 700	700 x 700	700 x 700
800 x 800	800 x 800	800 x 800	800 x 800	800 x 800
900 x 900	900 x 900	900 x 900	900 x 900	900 x 900
1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000
1100 x 1100	1100 x 1100	1100 x 1100	1100 x 1100	1100 x 1100
1200 x 1200	1200 x 1200	1200 x 1200	1200 x 1200	1200 x 1200
1300 x 1300	1300 x 1300	1300 x 1300	1300 x 1300	1300 x 1300
1400 x 1400	1400 x 1400	1400 x 1400	1400 x 1400	1400 x 1400
1500 x 1500	1500 x 1500	1500 x 1500	1500 x 1500	1500 x 1500
1600 x 1600	1600 x 1600	1600 x 1600	1600 x 1600	1600 x 1600
1700 x 1700	1700 x 1700	1700 x 1700	1700 x 1700	1700 x 1700
1800 x 1800	1800 x 1800	1800 x 1800	1800 x 1800	1800 x 1800
1900 x 1900	1900 x 1900	1900 x 1900	1900 x 1900	1900 x 1900
2000 x 2000	2000 x 2000	2000 x 2000	2000 x 2000	2000 x 2000

13.15
16

65

160

