โครงการ อาคารศูนย์บริการวิชาการ และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

เจ้าของโครงการ :
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
BUNDIPATNASILPA INSTITUTE

ที่ตั้งโครงการ :
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

รายงานฉบับสมบูรณ์แบบรายละเอียด (Detail Design)

หมวดงาน

- ● แบบสถาปัตยกรรม Architecture
- ○ แบบสถาปัตยกรรมภายใน Interior
- ○ แบบภูมิสถาปัตยกรรม Landscape
- ○ แบบวิศวกรรมโยธาและวิศวกรรมโครงสร้าง Civil & Structure
- ○ แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ Mechanical
- ○ แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล Sanitary
- ○ แบบวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย Fire Protection
- ○ แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร Electrical
- ○ แบบวิศวกรรมระบบพิเศษโรงละคร Theater System

รายละเอียดแบบ

- ○ แบบรายงานฉบับสมบูรณ์ Detail Design
- ○ แบบเพื่อการประสานงาน Co-Ordination
- ● แบบประกวดราคา Bidding Document

แบบวันที่

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

สารบัญแบบ

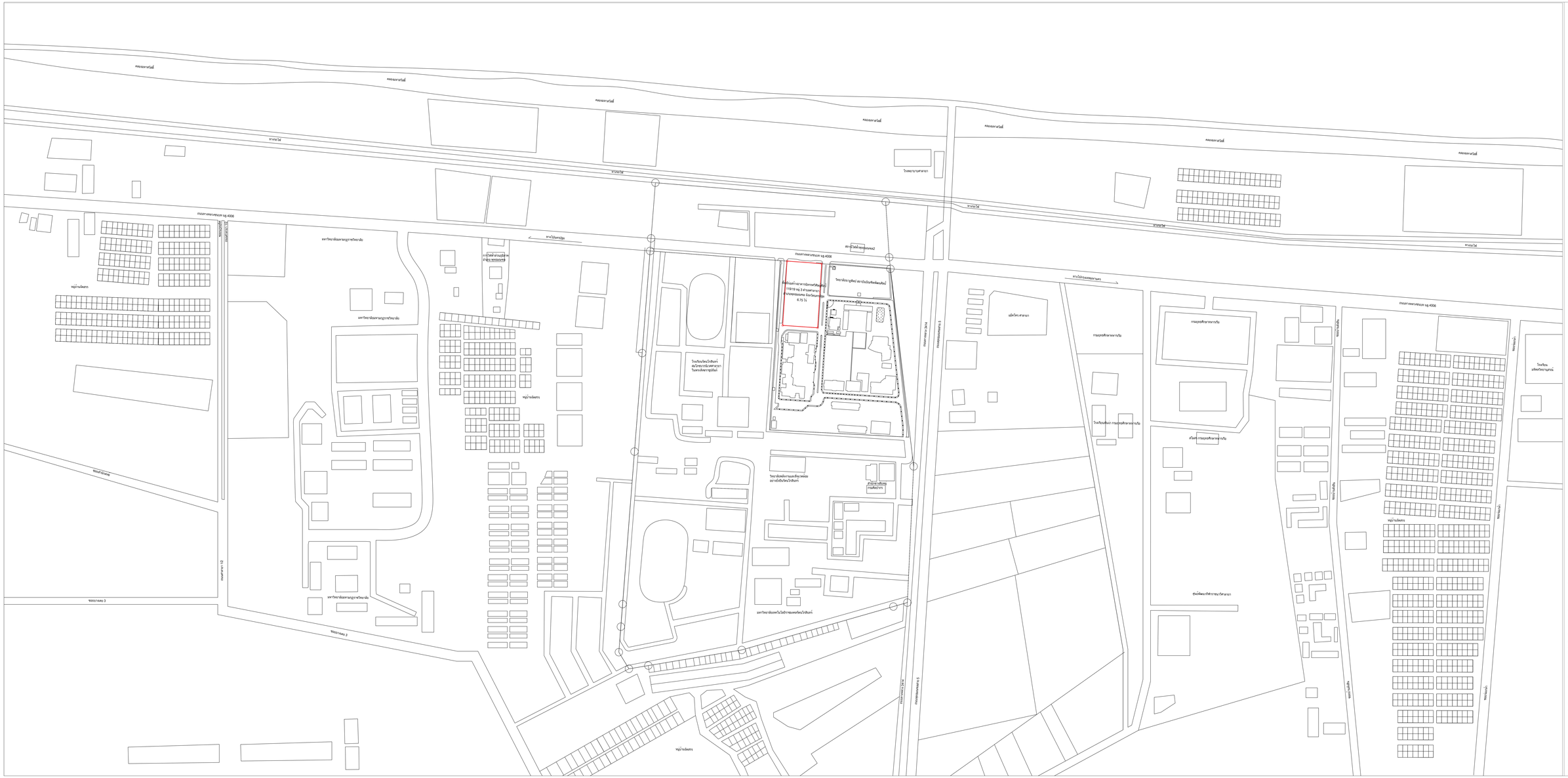
หมายเลขแบบ	รายละเอียด	มาตราส่วน ขนาด A0 ที่เสร็จ
	★ AR-00 แบบก่อสร้าง	
AR-0000	เข้าโครงการ	NTS
AR-0001	สารบัญแบบ และแบบขยายผนัง	NTS
AR-0002	ตารางวัสดุตกแต่ง	1:200
AR-0003	ผังโมเดลแบบสถิติ(วัสดุโครงสร้าง)	NTS
AR-0004	ตารางแสดงพื้นที่ภายาคารที่ต่างกันของทองแดง	
	และจำนวนช่องว่าง ช่องว่าง และพาดการรักษาความปลอดภัย	
AR-0005	ผังชั้นวางเส้น	
AR-0006	ผังชั้นวางกาน	
	★ AR-10 ผัง	
	★ AR-11 ผังพื้น	
AR-1101	ผังพื้นชั้นล่างในหัวเมือง	1:100
AR-1102	ผังพื้นชั้นลอยกะ (G)	1:100
AR-1103	ผังพื้น ชั้นที่ 1 (1st)	1:100
AR-1104	ผังพื้น ชั้นที่ 2 (2nd)	1:100
AR-1105	ผังพื้น ชั้นที่ 3 (3rd)	1:100
AR-1106	ผังพื้น ชั้นที่ 4 (4th)	1:100
AR-1107	ผังพื้น ชั้นที่ 5 (5th)	1:100
AR-1108	ผังพื้น ชั้นที่ 6 (6th)	1:100
AR-1109	ผังพื้น ชั้น FRONT GRID IRON	1:100
AR-1110	ผังพื้น ชั้นงานเหล็ก	1:100
AR-1111	ผังพื้น ชั้น GRID IRON	1:100
AR-1112	ผังหลังคา (RF)	1:100
	★ AR-12 ผังฝ้า	
AR-1201	ผังฝ้าชั้นลอยกะ (G)	1:100
AR-1202	ผังฝ้า ชั้นที่ 1 (1st)	1:100
AR-1203	ผังฝ้า ชั้นที่ 2 (2nd)	1:100
AR-1204	ผังฝ้า ชั้นที่ 3 (3rd)	1:100
AR-1205	ผังฝ้า ชั้นที่ 4 (4th)	1:100
AR-1206	ผังฝ้า ชั้นที่ 5 (5th)	1:100
AR-1207	ผังฝ้า ชั้นที่ 6 (6th)	1:100
AR-1208	ผังฝ้าเพดานในห้องน้ำ	1:100
AR-1209	ผังฝ้า งานเหล็ก	1:100
AR-1210	ผังฝ้า ชั้นหลังคาใหญ่	1:100
	★ AR-13 ผังผนังกายปูพื้น	
AR-1301	ผังผนังกายปูพื้นชั้นที่ 1 (1st)	1:100
AR-1302	ผังผนังกายปูพื้นชั้นที่ 2 (2nd)	1:100
AR-1303	ผังผนังกายปูพื้นชั้นที่ 3 (3rd)	1:100
AR-1304	ผังผนังกายปูพื้นชั้นที่ 4 (4th)	1:100
	★ AR-20 รูปด้าน	
	★ AR-21 รูปด้านของอาคาร	
AR-2101	รูปด้านของอาคาร 1	1:100
AR-2102	รูปด้านของอาคาร 2	1:100
AR-2103	รูปด้านของอาคาร 3	1:100
AR-2104	รูปด้านของอาคาร 4	1:100
	★ AR-22 รูปด้านของกำแพง	
AR-2201	รูปด้านของกำแพง 1	1:100
AR-2202	รูปด้านของกำแพง 2	1:100
AR-2203	รูปด้านของกำแพง 3	1:100
AR-2204	รูปด้านของกำแพง 4	1:100
	★ AR-30 รูปตัด	
AR-3001	รูปตัดขวางอาคาร WA1, WA2, WA3, WA4	ตามแบบ
AR-3010 (NC)	รูปตัดขวางอาคาร WA1, WA2, WA3, WA4 (NC)	
	★ AR-40 แบบขยายบันไดหนีไฟ	
	★ AR-41 แบบขยายบันไดหลัก (MST)	1:50
AR-4101	แบบขยายบันไดหลัก MST1,MST2	
AR-4102	แบบขยายบันไดหลัก MST3	
AR-4103	แบบขยายบันไดหลัก MST4	ตามแบบ
		ตามแบบ
	★ AR-42 แบบขยายบันไดหนีไฟ (FST)	
AR-4201	แบบขยายบันไดหนีไฟ FST1	ตามแบบ
AR-4202	แบบขยายบันไดหนีไฟ FST2	ตามแบบ
AR-4203	แบบขยายบันไดหนีไฟ FST3	ตามแบบ
AR-4204	แบบขยายบันไดหนีไฟ FST4	ตามแบบ
		ตามแบบ
	★ AR-43 แบบขยายบันไดหนีไฟ (ST)	ตามแบบ
AR-4301	แบบขยายบันได ST1 - ST4	
AR-4302	แบบขยายบันได ST5 - ST8	
AR-4303	แบบขยายบันได ST9	ตามแบบ
		ตามแบบ
	★ AR-44 แบบขยายบันไดหนีไฟ (CST)	ตามแบบ
AR-4401	แบบขยายบันไดหนีไฟ CST1	
AR-4402	แบบขยายบันไดหนีไฟ CST2	
		ตามแบบ
	★ AR-45 แบบขยายบันไดขอบราบ (LD)	ตามแบบ
AR-4501	แบบขยายบันได LD1 - LD5	
AR-4502	แบบขยายบันได LD6 - LD9	
		1:50
	★ AR-82 แบบขยายงานของการในอาคาร	
	1:50 AR-8201 แบบขยายผนังเปิดและงานการในอาคาร	ตามแบบ

สารบัญแบบ

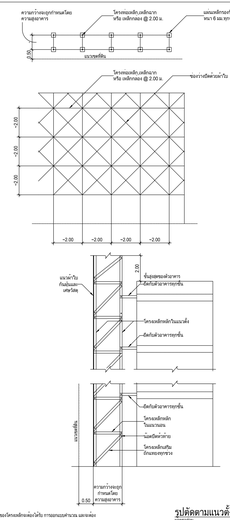
หมายเลขแบบ	รายละเอียด	มาตราส่วน ขนาด A0 ที่เสร็จ
	★ AR-40 แบบขยายบันได	
AR-400 (NC)	แบบขยายบันได PL1 - PL4 (NC)	1:50
AR-4002	แบบขยายบันได PL5 - PL6	1:50
AR-4003(NC)	แบบขยายบันได PL (NC)	1:50
	★ AR-47 แบบขยายบันไดเปิด (ES)	
AR-4701	แบบขยายบันไดเปิด ES1 - ES6	1:50
	★ AR-48 แบบขยายงานราว (RM)	
AR-4801	แบบขยายงานราว RM1-RM3	ตามแบบ
	★ AR-50 แบบขยายห้องน้ำ	
AR-5001	งานขยายการติดตั้งสุขภัณฑ์	ตามแบบ
AR-5101	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T1-1, T1-2	1:50
AR-5102	แบบขยายห้องน้ำผู้พิการ T1-3	1:50
AR-5103	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T1-4, T1-5	1:50
	★ AR-52 แบบขยายงานงานกาน	
AR-5201	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-1 และ T2-2	1:50
AR-5202	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-1 และ T2-2	1:50
AR-5203	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-3 และ T2-4	1:50
AR-5204	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-3 และ T2-4	1:25
AR-5205	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-3 และ T2-4	1:25
AR-5206	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-5 และ T2-6	1:25
AR-5207	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-5 และ T2-6	1:25
AR-5208	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-5 และ T2-6	1:25
AR-5209	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-5 และ T2-6	1:25
AR-5210	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-7 - T2-10	1:50
AR-5211	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-7 - T2-10	1:25
AR-5212	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-7 - T2-10	1:25
AR-5213	แบบขยายห้องน้ำชายหญิง T2-7 - T2-10	1:25
	★ AR-60 แบบขยายประตูหน้าต่าง	
AR-6101	แบบขยายประตู	1:50
AR-6102	แบบขยายประตู	1:50
AR-6103	แบบขยายกองเฟด	1:50
	★ AR-62 แบบขยายหน้าต่าง	
AR-6201	แบบขยายหน้าต่าง 1	1:50
	★ AR-70 แบบขยายบันได	
	★ AR-71 แบบขยายบันไดเวียน	
AR-7101	แบบขยายที่แสดง ลักษณะ และจะพื้นเป็นชั้นสมดล	1:50
AR-7102	แบบขยายเก็บรายละเอียดและแบบขยายส่งเป็นๆ	1:50
	★ AR-72 แบบขยายขอบราบ	
AR-7201	แบบขยายลักการแสดง	ตามแบบ
AR-7201(NC)	แบบขยายลักการแสดง(NC)	ตามแบบ
AR-7202	รายละเอียดขยายลักการแสดง	ตามแบบ
AR-7202(NC)	รายละเอียดขยายลักการแสดง(NC)	ตามแบบ
AR-7203	แบบขยายรายละเอียดแบบขยายลักการ	ตามแบบ
AR-7405(NC)	ติดแสดงงานแบบรับแสดงบนหลังคา (NC)	ตามแบบ
AR-7406(NC)	แบบขยายรายละเอียดแบบขยายลักการ (NC)	ตามแบบ
AR-7501	แบบขยายงานผนังเบ็ดเตล็ด	
AR-7502(NC)	แบบขยายงานผนังกายเบ็ดเตล็ด (DR)(NC)	ตามแบบ
AR-7503	แบบขยายงานผนังกายเบ็ดเตล็ด CR02	ตามแบบ
AR-7504(NC)	แบบขยายงานผนังกายเบ็ดเตล็ด CR02(NC)	ตามแบบ
AR-7504	แบบขยายงานราวกาน	
AR-7505	แบบขยายแผ่น แผ่นยางยูพีซี, แผ่นงานกา	ตามแบบ
	★ AR-76 แบบขยายงานสนามและโครงการ	
AR-7601	แบบขยายรายละเอียดของกาน (Cat walk & Stage)	
AR-7602	แบบขยายรายละเอียด (Stage crossover catwalk)	
AR-7603	แบบขยายโครงเหล็กใหม่ของ (Front Grid iron)	
AR-7604	แบบขยายกาวใหม่ของ (Grid iron)	
AR-7605	แบบขยายรายละเอียดการยกเหล็กใหม่ และ	
	★ AR-80 แบบขยายกองเฟดการ	
	★ AR-81 แบบขยายกองเฟดการ	
AR-8101	แบบขยายกองเฟดการ	ตามแบบ
AR-8102	แบบขยายการติดตั้งกองเฟดกองเฟดการ	ตามแบบ
AR-8103	แบบขยายกองเฟดการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (NC)	1:100
	★ AR-82 แบบขยายกองเฟดกองเฟดในอาคาร	
AR-8201	แบบขยายผนังเปิดและงานการในอาคาร	ตามแบบ

ตารางวัสดุตกแต่งสำเร็จ

รหัสวัสดุ	รายละเอียด
	การตกแต่งของเนื้อหาวัสดุโครงการ (Floor)
F-LA	วัสดุพื้น ของอาคารปูด้วยกาวนิ่ม
F-IN	วัสดุพื้น ของอาคารเป็นการอาบาวใน
F01	พื้น ห.ส.ล. ส่งมอบใน
F02	พื้น ห.ส.ล. ผสมกับขัดมันเงาเนื้อคอนกรีต (Crystalline) ด้วยน้ำยา
	ทดสอบการเก็บขัดมันการกันน้ำ
F03	พื้น ห.ส.ล. (ถูกเว้นขัดมันด้วยน้ำยา) ติดตั้ง ขนาด 60x60 ซม.
F04	พื้น ห.ส.ล. (ถูกเว้นขัดมันด้วยน้ำยา) ติดตั้ง ขนาด 40x40 ซม.
F05	พื้น ห.ส.ล. ผสมกับขัดมันเงาเนื้อคอนกรีต (Crystalline)
	เครื่องมือเก็บขัดมันการกันน้ำ ความยาวของขอบน้ำ
TL-01	พื้นกระเบื้องเซรามิค ขอบน้ำ 40x40 ซม.
TL-02	พื้นกระเบื้องเซรามิค ขอบน้ำ 40x40 ซม.
TL-05	พื้นกระเบื้องเซรามิค พื้นแต่งน้ำตามขอบ 60x60 ซม.
TL-07	พื้นกระเบื้องเซรามิคแบบ 60x60 ซม.
TL-09	พื้นกระเบื้องเซรามิคเลียนสีเทา 40x40 ซม.
F08	พื้น ห.ส.ล. ทำการปรับพื้น เครื่องมือทำการหมุนกาดเนื้อคอนกรีต
F09	พื้น ห.ส.ล. ทำขอบปูกาวเนื้อคอนกรีตขอบกาว
F10	พื้น ห.ส.ล. ทำขอบปูไม้ไม้ยืนยึดด้วยน้ำยาอะลิสติกซีเมนต์น้ำนม
F11	พื้น ห.ส.ล. ถูกขอบเนื้อคอนกรีตขอบกันกาว ขนาด 60x60 ซม.
F12	พื้น ห.ส.ล. (ถูกเว้นขัดมันด้วยน้ำยา) ติดตั้ง ขนาด 60x60 ซม.
F13	พื้น ห.ส.ล. (ถูกเว้นขัดมันด้วยน้ำยา) ติดตั้งแผ่น ขนาด 60x60 ซม.
F14	พื้น ห.ส.ล. (ถูกเว้นขัดมัน ติดตั้งแผ่น ขนาด 30x30 ซม.
F-H	พื้นคอนกรีตตัวยาง
	การตกแต่งของเนื้อหาวัสดุโครงการ (WALL TYPE)
IN	ผนังกลู่ยาวขนาดพาด 75 มม. เครื่องสำหรับกรงเหล็กยาวกาว
LA	ผนังกลู่ยาวขนาดพาด 75 มม. เครื่องสำหรับกรงเหล็กยาวปิดการกาว
M1	ผนังกลู่ยาวขนาดพาด 75 มม. ผลงานใน ยาวปูด้วยไม้ยาวเส้น เครื่องสำหรับการทำ
M2	ผนังกลู่ยาวขนาดพาด 75 มม. ปิ้นผลงานใน ยาวปูด้วยไม้ ส่วนเส้น เครื่องสำหรับการทำ
C1	ผนังกั้นกั้น ห.ส.ล. ผสมกับขัดมันเงาเนื้อคอนกรีต (Crystalline) ด้วยน้ำยาใน
C2	เสาโครงสร้าง ห.ส.ล. ผลงานใน Skim coat
C3	ผนังโครงสร้าง ห.ส.ล. ผลงานใน Skim coat
P1	ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (PRECAST CONCRETE) ติดตั้งโครงสร้างแบบ
P2	ผนังโลหะเคลือบสีผนาน (STANDING SEAM) ขนาดกระเบื้องมุมที่ ความยาว
	รวมทั้งแผ่นสีเทา (TPT) ไม่ยอมการ 0.50 มม. พร้อมแนวเปิดปิด ความยาวของแผ่นไม่ยาวกว่า
	40 ก.ม.(ม.ม. ความยาว 50 มม. ผนังทำเป็นคอนกรีตผสมสาย ความยาว 3 ม. 2 ชิ้น
	ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ติดตั้งแนวแปลงขอบ
CW1	ผนังกระจก (Curtain Wall size 2-SIDED)
CW2	ผนังกระจก (Curtain Wall size 4-SIDED)
CW3	ผนังกระจก (Curtain Wall size 3-SIDED)
CW4	ผนังกระจก (Curtain Wall size 2-SIDED)
	การตกแต่งของเนื้อหาวัสดุโครงการ (C)
CL-LA	วัสดุพื้น ของอาคารปูด้วยกาวนิ่ม
CL-IN	วัสดุพื้น ของอาคารปูการยาวใน
CL-1	ผนังกั้น ห.ส.ล. ในการที่
CL-2	ผนังกั้น ห.ส.ล. ผลงานใน ยาวปูด้วยไม้ ส่วนเส้น ใน การที่
CL-3A	ผนังกั้น ห.ส.ล. ผลงานใน Skim coat เครื่องมือการที่ ใช้การ
CL-3B	ผนังกั้น ห.ส.ล. ผลงานใน Skim coat เครื่องมือการที่ ใช้การ
CL-4	ผนังกั้น ห.ส.ล. ทำการปรับพื้นคอนกรีตขอบ (ส่วนเกินกั้นน้ำ)
CF-5A	ฝ้าเพดานใช้ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงการโครงคอนกรีตเส้น
CF-5B	ฝ้าเพดานใช้ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงการโครงคอนกรีตเส้น
CF-6A	ฝ้าเพดานใช้ยิปซั่มกันชื้น หนา 9 มม. โครงการโครงคอนกรีตเส้น
CL-6B	ฝ้าเพดานใช้ยิปซั่มกันชื้น หนา 9 มม. โครงการโครงคอนกรีตเส้น
CL-7	ฝ้าเพดานใช้ยิปซั่มกันชื้น หนา 9 มม. โครงการโครงคอนกรีตเส้น
CL-8	ฝ้าเพดานใช้ยิปซั่มกันชื้น หนา 9 มม. โครงการโครงคอนกรีตเส้น


คลองนครนายก
ทางรถไฟ
ถนนสายนครนายก-ชุมพร
ทางเข้าโรงพยาบาลศาลายา
โรงพยาบาลศาลายา
สถานีไฟฟ้าศาลายา2
ทางเข้าโรงพยาบาลศาลายา
ทางเข้าโรงเรียนวัดชีปะโท
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
หมู่บ้านจัดสรร
ทางเข้าโรงพยาบาลศาลายา
ทางเข้าโรงเรียนวัดชีปะโท
ทางเข้าโรงพยาบาลศาลายา
ถนนสายนครนายก-ชุมพร
ถนนสายนครนายก-ชุมพร
ถนนสายนครนายก-ชุมพร

รายละเอียดการติดตั้งไว้บักก่อนฉ และเศษวัสดุ



หมายเหตุ : ขนาดของโครงเหล็กและน้ำหนัก การยอมแต่งของ และขนาด
ไม่ใช้ยกกับขอบทาง โครงวิ่งวนตามช่วงของทางติดตั้ง

รูปติดตามแนวตั้ง 3
มาตราส่วน NTS.

มาตรการป้องกันแหล่งต้นน้ำจากการก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและจัดหามาตรการป้องกันเสียงจาก ความสั่นสะเทือนเนื่องจากเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างรวมทั้งมาตรการป้องกันน้ำท้ายน้ำบางแห่งและทางที่ การก่อสร้าง โดยให้ปฏิบัติและปฏิบัติตามข้อกฎหมายและกฎระเบียบว่าด้วยการก่อสร้าง

1.1 พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร
1.2 กฎกระทรวงฉบับที่ 4 พ.ศ. 2526 | ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
1.3 กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการก่อสร้าง
1.4 กฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือบังคับใช้ซึ่งเป็นสากลด้วย

2. มาตรการการเว้นระยะก่อสร้างภายใน 1. ถ่างน้ำออกแต่งของที่ผมมาทางด้านหน้าไม่ดี

2.1 จัดสร้างที่วัสดุการแบบประมอบไม้ค่าวา 2.40 เมตร ยาวขึ้นเป็นวัสดุจัดสร้างด้านข้างไม้ หรือ โดยนำส่วนแผ่นเหล็ก88ซีซา เป็นชิ้นยึดเกลยติดขอบ ยึดขอ ยึด-เดิด และเนื่องจากในกรณีของ ที่ทางน้ำ
2.2 จัดสร้างโครงวัสดุการ สำหรับรองวัสดุเพื่อ ทาง ห้ามวัสดุวัสดุยึดติดด้านในกันด้านทางการใช้งานของความสูงของทางสามารถมองเห็นทางแล้วก็เป็นแผ่นเหล็กขอวัสดุในสภาพที่ผมของขอบทางการก่อสร้าง เพื่อเป็นกันการเกิด แทนผมของวัสดุ ในการใช้ไม้ค่าวแผ่นวัสดุวัสดุในกันด้านทางใช้เพื่อ และ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และ ตามข้อกฎกระทรวงตามวัสดุพร้อมแผ่นไม้ก่อการทำงานก่อสร้างทำงานก่อสร้างก่อน ลงในที่ 30 ธันวาคม พ.ศ.2525
2.3 ไม้ราวรอปิดๆ ทำงานทำงานก่อสร้างจัดสร้างทางจัดสร้างทางการก่อสร้างของผมติดต่อของการก่อสร้าง หรือ ยึดตรวจของขอบ ขาดที่ติดด้านข้างวัสดุวัสดุ
2.4 จัดสร้างหลังคาของทางเดิน ถนน ที่ทิ้งทำลืม และส่วนที่ติดกันกลางที่ทางการ เพื่อเก็บกันวัสดุวัสดุ ที่ทางของผมเป็นเหตุจัดสร้างทางเพื่อป้องกันความเสียหายของที่ของผมไม่ดีพอ
2.5 จัดสร้างป้ายสำหรับการทำงานที่ของขอบทางๆ ทางการที่การก่อสร้างแล้วยังไม่ดี ไม่ได้เป็นไปตามข้อ ทำงานกางแผ่ไม่ดีพอ
2.6 ไม้ราวรอปิดๆ การทำงานทางการทำงานที่ของผมทำงานที่ของผมกันการ 75 เซซูเอ (cc) ในที่ดี ขอบทางทางกว้าง 30 เมตร ป้องกรรมทางก่อการวัสดุของไม้ไม้
2.7 ทำงานทางการแล้วก่อ, ขึ้นของ, เหตุแล้วก่อ, หรือทำวัสดุผมแล้วของ หรือทางก่อการวัสดุ ในแก้ไขเพื่อวัสดุ ลมมุมาทำไม่ดีพอ ขอทางความ 22.00 น. ถึง 6.00 น. (ของผมมีการป้องกัน และ วิศวกรเห็นชอบ เป็นการติดผมมีเหตุจากฤาการของวัสดุ หรือ ผู้ทำวิศวกรของผมด้วย
2.8 การทำงานทางทางทางการ
2.8 การทำงานทางทางการ
2.8.1 ทางทำงานกับ 15 เมตร หรือสร้างกันการ 5 ชั้น ซึ่งวิศวกรเห็นผมที่มีประสบการณ์เกี่ยวการเห็นกันกับ 21.00 เมตร ด้านของของทางของของทางทางทาง

ตารางหัวรวัสดุงานใน ระดับชั้นล่างกับน่า - ระดับพื้นชั้น 2

หมายเลขช่วง	ชื่อช่อง	พื้น	วัสดุกรุผิวบัว	ผนัง	น้ำหนาน	ความสูงน้ำหนาน
ระดับพื้นล่างกับน่า						
B001	ประกับน้ำสแตนเล 1	F02	-	C3/3	C4	Varies
ระดับพื้นล่างกับน่า: 1						
-		-	-	-	-	-
ระดับพื้นชั้น G						
-		-	-	-	-	-
FST1	บัวไลทส์ FST1	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST2	บัวไลทส์ FST2	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST3	บัวไลทส์ FST3	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST4	บัวไลทส์ FST4	F01	-	C32, M12	C2	Varies
G001	ที่ยอดกง	F01	-	C31, M11	C2	Varies
G002	ขอบหรือปูนิ้นน้ำ	F02	-	C1/2, M12	C1	Varies
G003	ขอบกันขอบหัวไม้	F01	-	M12	C2	Varies
G004	พื้นที่รับขอบ 1	FH	-	C32, M12	C2	Varies
G005	พื้นที่รับขอบ 2	FH	-	M11	C3A	Varies
G006	ขอบขอบ	F02	-	M12	C1	Varies
G007	ขอบปิดน้ำพินเดล	F02	-	M12	C1	Varies
G008	ลำน้ำกาง	F07	-	M12	C6A	CH:+2.60
G009	ขอบขวดอลาพาร	F02	-	M12	C6A	CH:+2.60
G010	โปรฟิลิปปินเดล	F07	-	M12	C6A	CH:+2.60
G011	ขอบหรือบางใช้ขาพาเมียดกับ	F07	-	M12	C6A	CH:+3.00
G012	ขอบอด	F01	-	-	C2	Varies
G012		F02	-	C1/3	C4	Varies
G013	ราวลิบน้ำ	F01	-	-	C2	CH:+2.80
G014	ราวลิบน้ำ	F01	-	-	C2	CH:+2.80
G018	ขอบกันขอบ	F07	-	M12	C6A	CH:+2.60
MST1	บัวไลทส์ MST1	F01	-	C32, M12	C2	Varies
MST2	บัวไลทส์ MST2	F01	-	C32, M12	C2	Varies
PL-01	PL1					
PL-02	PL2					
PL-03	PL3					
PL-04	PL4					
PL-05	PL5					
PL-06	PL6					
SL-01	SL1					
T1-1	ขอบรางพุ้งทาง T1-1	F05	-	M12	C6A	CH:+2.80
T1-2	ขอบรางพุ้งทาง T1-2	F05	-	M12	C6A	CH:+2.80
T2-1	ขอบรางอาจาน T2-1	F05	-	M12	C6A	CH:+2.80
T2-2	ขอบรางอาจาน T2-2	F05	-	M12	C6A	CH:+2.80
ระดับพื้นชั้น G: 53						
-		-	-	-	-	-
ระดับพื้นชั้น 1						
-		-	-	-	-	-
-	HVAC	-	-		-	-
-	ราวลิบ	F04	-	M11	C3A	Varies
1001	ลานกีฬากาน					
1002	โปรฟอรบ	F03	-	M10	C3A	CH:+4.80
1003	ขอบิดทางทาง	F03	-	M12, M24	C3A	Varies
1004	ขอบอยกประตูเดล	F03	-	M12, M24	C6A	Varies
1005	โปรฟิลกาน	F04	-	M11	C3A	Varies
1005	โปรฟิลกาน	F04	-	M11	C-IN	
1006	ขอบหรือลายทาง	F-IN	-	C32, M12	C-IN	CH:+3.00
1007	ติดตั้ง-ขอบาน ขอบทะบาน	F-IN	-	C32, M12	C-IN	CH:+3.00
1008	ขอบประขาดิเดิน	F-IN	-	C32, M12	C-IN	CH:+3.00
1009	โปรฟิลปินดูเดลทันสัน	F-IN	-	C32, M12	C-IN	CH:+4.50
1010	ขอบปิฏิฟิการ	F01	-	C32, M12	C8	CH:+4.50
1011	ขอ AHU	F01	-	C32, M24	C2	Varies
1012	ขอ EE 1	F01	-	C32, M12	C2	Varies
1013	ขอ AHU	F01	-	C32, M12	C2	Varies
1014	ขอหหรือราวโมไฟฟ้า	F01	-	M24	C3A	Varies
1015	ขอ MDB	F01	-	C32, M12	C3A	Varies
1016	โปรฟิลปินดูเดล	F07	-	C32, M12	C6A	CH:+3.00
1017	ขอ EE 2	F01	-	-	C2	Varies
1018	ขอ EE 3	F01	-	-	C2	Varies
FST1	บัวไลทส์ FST1	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST2	บัวไลทส์ FST2	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST3	บัวไลทส์ FST3	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST4	บัวไลทส์ FST4	F01	-	C32, M12	C2	Varies
MST3	บัวไลทส์ MST3	F01	-	C32, M12	C2	Varies
MST4	บัวไลทส์ MST4	F01	-	C32, M12	C2	Varies
T1-3	ขอบรางพุ้งทาง T1-3	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T1-4	ขอบรางพุ้งทาง T1-4	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T2-3	ขอบรางอาจาน T2-3	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T2-4	ขอบรางอาจาน T2-4	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
ระดับพื้นชั้น 1: 48						
-		-	-	-	-	-
ระดับพื้นชั้น 2						
-		-	-	-	-	-
-	HVAC	-	-			
2001	โรงจากหา	F03	-	C31, M11	C-IN	CH:+4.50
2002	ขอขยยการแสดง 1	F-IN	-	M10	C-IN	Varies
2003	ขอขยยการแสดง 2	F01	-	M10	C3A	Varies
2004	ขอขยยการแสดง 3	F01	-	M10	C3A	Varies
2005	ขอเก็บขยยการแสดง	F10	-	M12	C3B	Varies
2006	พื้นที่ติดอบรมหหา	F10	-	GB12	C1	Varies
2007	พื้นที่ติดเก็	F10	-	M10	C1	Varies
2008	พื้นที่ขยยการแสดง	F01	-	M10	C3B	Varies
2009	โรงจากเล็ก	F01	-	M10	C3A	CH:+4.50
2010	พื้นที่ครัวอาหารแสดง	F01	-	M10	C3A	Varies
2011	ขอขาวขยายที่	F07	-	M13	C6A	CH:+4.50
2012	ขอ MEP	F01	-	M13	C1	Varies
2013	โปรฟิลปินดูเดล	F01	-	C32, M12	C6A	Varies
2014	ขอ EE-AHU.1	F01	-	C32, M12	C3A	Varies
2015	ขอ EE-AHU. 2	F01	-	C32, M12	C3A	Varies
2016	ขอที่ราว	F14	-	M12	C6A	CH:+3.50
2017	ขอขอยาวโดยา	F14	-	M10	C6A	CH:+3.50
2018	ขอเก็บา	F01	-	M12	C6A	CH:+3.50
2019	โปรฟิลปินดูเดลทันสัน	F01	-	M12	C3A	Varies
2020	พื้นที่ครัวแล้ว 1	F01	-	-	C3B	Varies
2021	พื้นที่ครัวแล้ว 2	F01	-	-	C3B	Varies
2022	พื้นที่ราวาขาวบน 1	F01	-	C32, M12	C4	Varies
2023	พื้นที่ราวาขาวบน 2	F01	-	C32, M12	C4	Varies
CST1	บัวไลทส์ CST1	F01	-	M12	C2	Varies
CST2	บัวไลทส์ CST2	F01	-	M12	C2	Varies
FST1	บัวไลทส์ FST1	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST2	บัวไลทส์ FST2	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST3	บัวไลทส์ FST3	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST4	บัวไลทส์ FST4	F01	-	C32, M12	C2	Varies
MST3	บัวไลทส์ MST3	F01	-	C32, M12	C2	Varies
MST4	บัวไลทส์ MST4	F01	-	C32, M12	C2	Varies
T1-5	ขอบรางพุ้งทาง T1-5	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T1-6	ขอบรางพุ้งทาง T1-6	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T2-5	ขอบรางอาจาน T2-5	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T2-6	ขอบรางอาจาน T2-6	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
ระดับพื้นชั้น 2: 49						
Grand total: 147						

ตารางหัวรวัสดุงานใน ระดับชั้น 3 - ระดับพื้นชั้น 4

หมายเลขช่วง	ชื่อช่อง	พื้น	วัสดุกรุผิวบัว	ผนัง	น้ำหนาน	ความสูงน้ำหนาน
ระดับพื้นชั้น 3						
-		-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-
3001	โรงจากหา	F03	-	C31, M11	C-IN	CH:+3.50
3002	โรงจากเล็กาขนมา	F03	-	M11	C-IN	CH:+3.50
3003	ขอกีกของยกประตูเดล	F03	-	M12	C3A	Varies
3004	ราวเล็บเก่าหาที่	F01	-	M12	C3B	Varies
3005	ขอเก็บของยกประตูเดล	F01	-	M12, M24	C3B	Varies
3006	โรงจากหาเว็กแลตร	F-IN	-	M12	C-IN	CH:+2.70
3007	ขอปิดาขุ	F01	-	M12 M24	C-IN	Varies
3008	พื้นที่ยูบเดลตา	F10	-	M24	C-IN	CH:+4.50
3009	เก็บาราเดล	F10	-	M12 M24	C1	Varies
3011	พื้นที่ราเดล	F10	-	M12 M24	C1	Varies
3011	พื้นที่ราเดล	F10	-	M12 M24	C-IN	Varies
3012	ขอเดลค่า 1	F01	-	M24	C5B	CH:+3.00
3013	ขอเดลค่า 2	F01	-	M24	C5B	CH:+3.00
3014	ขอตาวดดเดล	F01	-	M12	C5B	CH:+3.00
3015	ขอตาวดดเดล	F01	-	M12	C5B	CH:+3.00
3016	ขอเดลิโทรา	F-IN	-	C32 M12	C-IN	CH:+3.00
3017	พื้นที่ยูบเดล	FH	-	M12	C3B	Varies
3018	พื้นที่รับเดล	FH	-	M11	C4	Varies
3019	ขอ EE 1	F01	-	C32, M12	C3A	Varies
3020	ขอ EE 2	F01	-	C32, C3A	C3A	Varies
3021	ขอประกับรับาน	F-IN	-	M10	C-IN	CH:+3.20
3022	โปรฟิลปินดูเดล	F01	-	C32, M12	C3A	CH:+3.50
3023	ขอเดลาาง	F04	-	-	C3A	CH:+3.50
3024	ขอเก็บดูเดลาา	F07	-	M10	C3A	CH:+3.20
3025	ขอเดลรีเบลาาาาร	F07	-	M10	C3A	CH:+3.50
3026	โปรฟิลปินดูเดลทันสัน	F-IN	-	M12	C-IN	CH:+3.50
CST1	บัวไลทส์ CST1	-	-	M12	C2	Varies
CST2	บัวไลทส์ CST2	-	-	M12	C2	Varies
FST1	บัวไลทส์ FST1	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST2	บัวไลทส์ FST2	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST3	บัวไลทส์ FST3	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST4	บัวไลทส์ FST4	F01	-	C32, M12	C2	Varies
MEP	MEP	F01	-	-	C2	-
MST1	บัวไลทส์ MST1	F01	-	C32, M12	C2	Varies
MST2	บัวไลทส์ MST2	F01	-	C32, M12	C2	Varies
T1-7	ขอบรางดูเดลเดลาาาาร T1-7	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T1-8	ขอบรางดูเดลเดลาาาาร T1-8	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T2-7	ขอบรางอาจาน T2-7	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T2-8	ขอบรางอาจาน T2-8	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T3-1	ขอบรางเดลาาาทันสัน T3-1	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T3-2	ขอบรางเดลาาาทันสัน T3-2	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T3-3	ขอบรางเดลาาาทันสัน T3-3	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
ระดับพื้นชั้น 3: 37						
-		-	-	-	-	-
ระดับพื้นชั้น 4						
-		-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-
4001	โรงจากหา	F12	-	C31, M11	C-IN	Varies
4002	โรงคอนกิ	F03	-	M12	C-IN	CH:+12.00
4003	ราวเล็บาขาแดด	F03	-	C31 M11	C3A	Varies
4004	ขอเดลรีเบลาาาปีนเดล	F07	-	M10	C6A	CH:+3.00
4005	ขอกีกรับ 2	F07	-	M12 M24	C6A	CH:+3.00
4006	ขอเดลค่าาาเดล็ก 1	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4007	ขอเดลค่าาาเดล็ก 2	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4008	ขอเดลค่าาาเดล็ก 2	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4009	ขอกีกรับ 1	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4010	ขอเดลค่าาาเดล็ก 1	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4011	ขอประกับ	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4012	ขอเดลค่าาาเดล็ก (3ทง)	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4013	ขอเดลค่าาาเดล็ก (8ทง)	F07	-	M10	C5A	CH:+3.00
4014	ขอเก็บเดล็กาาาดู	F07	-	M10	C5A	CH:+3.00
4015	ขอเก็บเดล็กาาาาย	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4016	ขอเดลค่าาาาย (8ทง)	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4017	ขอเดลค่าาาาย (3ทง)	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4018	ขอกาดเดลที่ 1	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4019	ขอที่ทำเดลที่ 1	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4020	ขอาวเดลที่ 2	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4021	ขอที่ทำเดลที่ 2	F07	-	M12	C5A	CH:+3.00
4022	ขอกีกรบเดลาาาทันสัน	F01	-	M10	C3A	Varies
4023	ขอเดลรีเบลาาาา	F01	-	M10	C3A	CH:+3.50
4024	ขอตาวดด	F01	-	M12, M24	C5B	CH:+3.50
4025	พื้นที่ราดดูเดลาาาวาง	F02	-	M11, M24	C4	Varies
4026	ขอ LK-A	F01	-	M12	C5B	CH:+3.00
4027	ขอ LK-B	F01	-	M12	C5B	CH:+3.00
4028	Side box A	F01	-	M12	C3B	Varies
4029	Side box B	F01	-	M12	C3B	Varies
4030	ขอวัสดิ์ 1	F01	-	C32, M12	C2	Varies
4031	ขอวัสดิ์ 2	F01	-	C32, M12	C2	Varies
4032	โปรฟิลปินดูเดล	F01	-	C32, M12	C3A	CH:+3.50
4033	ขอเดลาาง	F04	-	-	C3A	Varies
4034	ราวเล็บ	F01	-	-	C3A	Varies
4034	ราวเล็บ	F01	-	-	C3B	
4035	ราวเล็บ	F-IN	-	-	C-IN	CH:+3.50
4036	โรงจากหาวิโนเดล	F-IN	-	M12, M24	C-IN	CH:+3.50
4037	โรงจากหา	F12	-	C31, M11	C3A	CH:+3.50
4038	โรงจากหา	F12	-	C31 M11	C3A	CH:+3.50
CST1	บัวไลทส์ CST1	-	-	M12	C2	Varies
CST2	บัวไลทส์ CST2	-	-	M12	C2	Varies
FST1	บัวไลทส์ FST1	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST2	บัวไลทส์ FST2	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST3	บัวไลทส์ FST3	F01	-	C32, M12	C2	Varies
FST4	บัวไลทส์ FST4	F01	-	C32, M12	C2	Varies
MEP	MEP	F01	-	-	C2	-
MST1	บัวไลทส์ MST1	F01	-	C32, M12	C2	Varies
MST2	บัวไลทส์ MST2	F01	-	C32, M12	C2	Varies
SST1	บัวไลทร์กร SST1	F01	-	M12	C2	Varies
SST2	บัวไลทร์กร SST2	F01	-	M12	C2	Varies
T1-9	ขอบรางดูเดลเดลาาาาร T1-9	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T1-10	ขอบรางดูเดลเดลาาาาร T1-10	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T2-9	ขอบรางอาจาน T2-9	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T2-10	ขอบรางอาจาน T2-10	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T3-4	ขอบรางเดลาาาทันสัน T3-4	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T3-5	ขอบรางเดลาาาทันสัน T3-5	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T4-1	ขอบรางปันเดล T4-1	F05	-	M12 M24	C6A	CH:+3.00
T4-2	ขอบรางปันเดล T4-2	F05	-	M12 M24	C6A	CH:+3.00
T4-3	ขอบรางปันเดล T4-3	F05	-	M12 M24	C6A	CH:+3.00
T4-4	ขอบรางปันเดล T4-4	F05	-	M12 M24	C6A	CH:+3.00
T4-5	ขอบรางปันเดล T4-5	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T4-6	ขอบรางปันเดล T4-6	F05	-	M10	C6A	CH:+3.00
T4-7	ขอบรางปันเดล T4-7	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T4-8	ขอบรางปันเดล T4-8	F05	-	M12	C6A	CH:+3.00
T4-9	ขอบรางปันเดล T4-9	F05	-	M10	C6A	CH:+3.00
T4-10	ขอบรางปันเดล T4-10	F05	-	M10	C6A	CH:+3.00
ระดับพื้นชั้น 4: 77						
Grand total: 134						

ตารางหัวรวัสดุงานใน ระดับชั้น 5 - ระดับ GRID IRON

หมายเลขช่วง	ชื่อช่อง	พื้น	วัสดุกรุผิวบัว	ผนัง	น้ำหนาน	ความสูงน้ำหนาน
ระดับพื้นชั้น 5						
-		-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-
-	พื้นที่ทำหรับการบาน	F01	-		C2	Varies
5001	ขอเพิ่มวัส 1	F01	-	M12	C3B	Varies
5002	ขอเพิ่มวัส 2	F01	-	M12	C3B	Varies
5003	ที่ยึดขอาวัส	F01	-	M10	C-IN	CH:+3.80
5004	ขอเก็บกของ	F01	-	C32, M12	C3B	Varies
5005	ขอเก็บกของ	F01	-	C32, M12	C3B	Varies
5006	ขอเพิ่มผลิตภาพ 1	F01	-	C33, M13	-	Varies
5007	ขอเพิ่มผลิตภาพ 2	F01	-	C33, M13	C1	Varies
5008	ขอเพิ่มผลิตภาพ 3	F01	-	C33, M13	-	Varies
5009	ขอเพิ่มผลิตภาพ 4	F01	-	C33, M13	-	Varies
5010	MEP	F01	-		C2	-
5011	MEP	F01	-		C2	-
5012	ขอAHU 3	F01	-	M13	-	Varies
5013	ขอ AHU 4	F01	-	M13	-	Varies
5014	ขอเครื่อ	F01	-	M13	-	Varies
5015	ขอเครื่องติดตั้ง	F01	-		C2	CH:+3.50
5016	ที่ยึดำาง TANK	F01	-	C32	-	Varies
5017	ขอวัสดิ์ 1	F01	-	M13	-	Varies
5018	ขอวัสดิ์ 2	F01	-	M13	-	Varies
CST1	บัวไลทส์ CST1	-	-	M13	-	Varies
CST2	บัวไลทส์ CST2	-	-	M13	-	Varies
SST1	บัวไลทร์กร SST1	F01	-	M12	C2	Varies
SST2	บัวไลทร์กร SST2	F01	-	M12	C2	Varies
ระดับพื้นชั้น 5: 39						
-		-	-	-	-	-
ระดับพื้นชั้น 6						
6001	พื้นที่ AHU 1	F01	-	C32, M12	C2	Varies
6002	พื้นที่ AHU 2	F01	-	C32, M12	C2	Varies
ระดับพื้นชั้น 6: 2						
-		-	-	-	-	-
ระดับ FRONT GRID IRON						
-		-	-	-	-	-
ระดับ FRONT GRID IRON: 2						
-		-	-	-	-	-
ระดับราดเดลตร						
8000	ราวาเดลตร					
8001	ราวาเดลตร					
ระดับราดเดลตร: 2						
-		-	-	-	-	-
ระดับ GRID IRON						
-		-	-	-	-	-
ระดับ GRID IRON: 3						
Grand total: 48						

เจ้าของโครงการ

สถาบันวิทยศิลปะศิลปะศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันออกแบบสถาปัตยกรรมและการผังเมืองจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สถาปนิก

วิชิตร วงษ์ไมนาน ส.ผ. 536

สุทาส์ ชาวนะปัญญา ส.ผ. 2324

ผดงศ์ ศรีเจดพิทยุกุล ส.ผ. 22990

ธนาวุฒิ ลิ้มเจริญวิทยาการ ส.ผ. 23499

พรรณการ เรืองพิชิต ส.ผ. 24546

ดร.วิชา ตาปประกัง ส.ผ. 2373

ผศ. ชนปัญญา ฉายวัฒนานนท์ ส.ผ. 1234

สถาปนิกอุปถัมภ์และการเงิน

จิตติ์ธร ธนะการบัณฑิต ส.ผ. 429

ปิติกานต์ โพธุประทีปกุลาภ PVAC 1839

ผศ. ดร. พิมาจิตต์ นิ่มจิต ส.ผ. 211

ผศ. ดร. ฐาปนันท์ จิรารงค์วาณ ส.ผ. 21

ผู้ตรวจการ

ประ ปิณฑ์ภาร ส.ผ. 912

ผศ. จิตติ์ชนุ์ ตำนานราช ส.ผ. 45

ฯศ. ดร. ปุ้งจิตรา เปี่ยมรายณ์ ส.ผ. 47

วิศวกรโยธา

ธงชัย จิตติ์ผดงพงศ์ ว. 1702

ศรายุส์ เศรีบุตรชัยวุฒิ ส.ย. 5091

ผศ. ดร. ธาทิพย์ เพชรพลีกุล ส.ย. 5079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ปราโมทย์ ขอบใจเขตกุล ส.ฟ. 4494

ชูเดช ฤาษณ ส.ฟ. 4883

กมลรัตน์ ถิ่นไกรสาด ส.ฟ. 41553

ผศ. ดร. ชาญ ชอบประไว ส.ฟ. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศและการระบายอากาศ

นิภาพร ตอสุขะนิ ส.ก. 1812

ชาญเมธา วงแจ่ม ส.ก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงโรจน์ ส.ก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและการระบายน้ำทิ้งทั่วไป

ปัญญา จิตติ์ชัญ ส.ส. 54

พิมาลาย ปาทิพิ ส.ส. 94

วิศวกรระบบดับเพลิงวิศวกร

วิชาลี แย้มกิ่ง

ที่ปรึกษาด้านประเมินผลสัด

ดร.กฤษฎา วิไลนนท์ศิริ

หมายเหตุ

1. ผลงานออกวิเคราะห์ทั้งในส่วนที่ของ สถาปนิกเป็นได้ ผลงานออกจากการการการการการการการการเป็นการเป็นที่ผลงานโครงสร้างที่เป็นโครงสร้างที่เป็นการ
2. วิศวิทย์ด้านสถิติการผลงานโดยกำหนด ผ่านวิศวกรของ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาผลงานสร้างอาคาร

วันที่ : 29 ตุลาคม 2566

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

สถาบันวิทยศิลปะศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พระประแดง จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

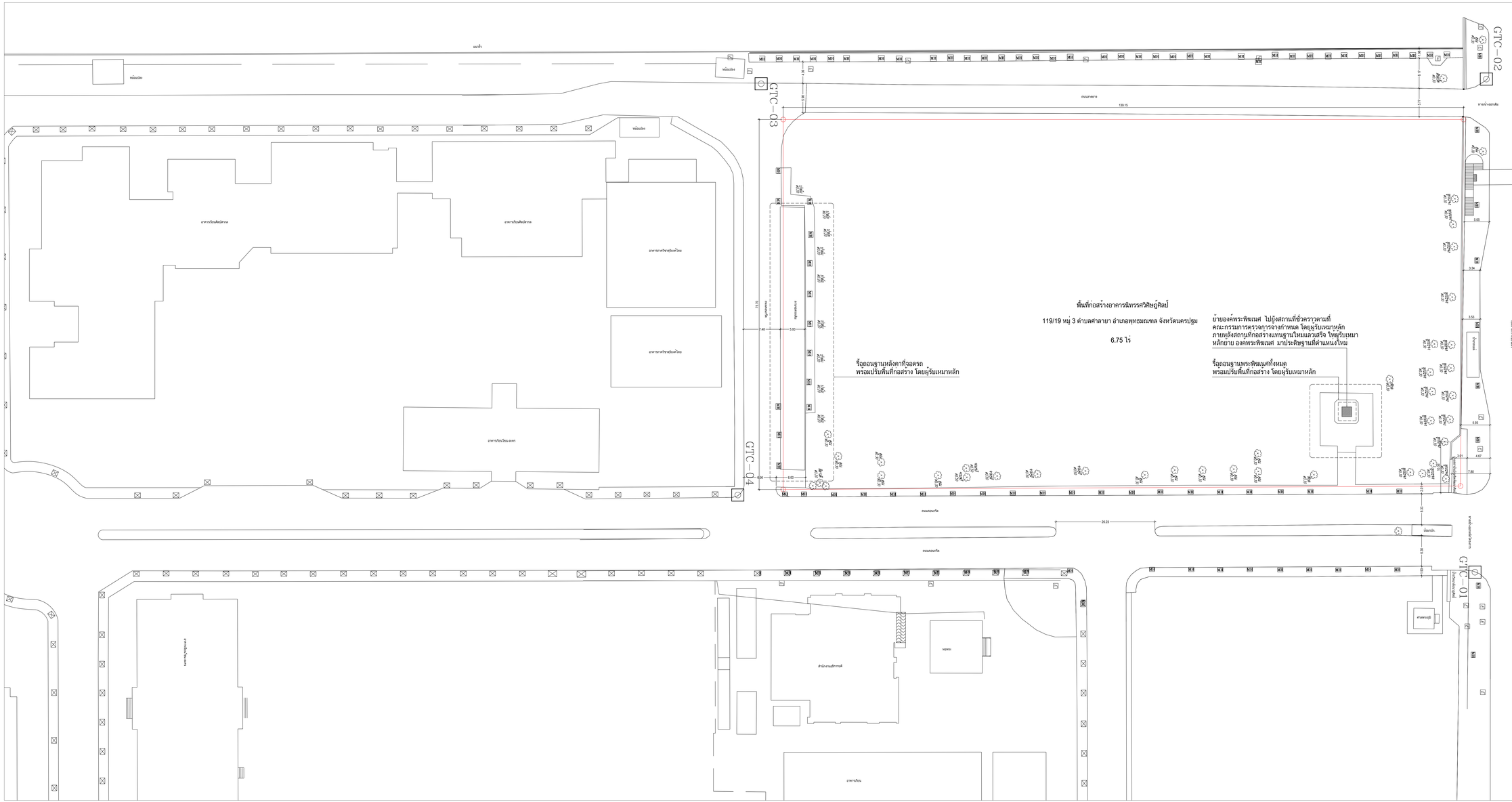
ตารางวัสดุที่สำเร็จ

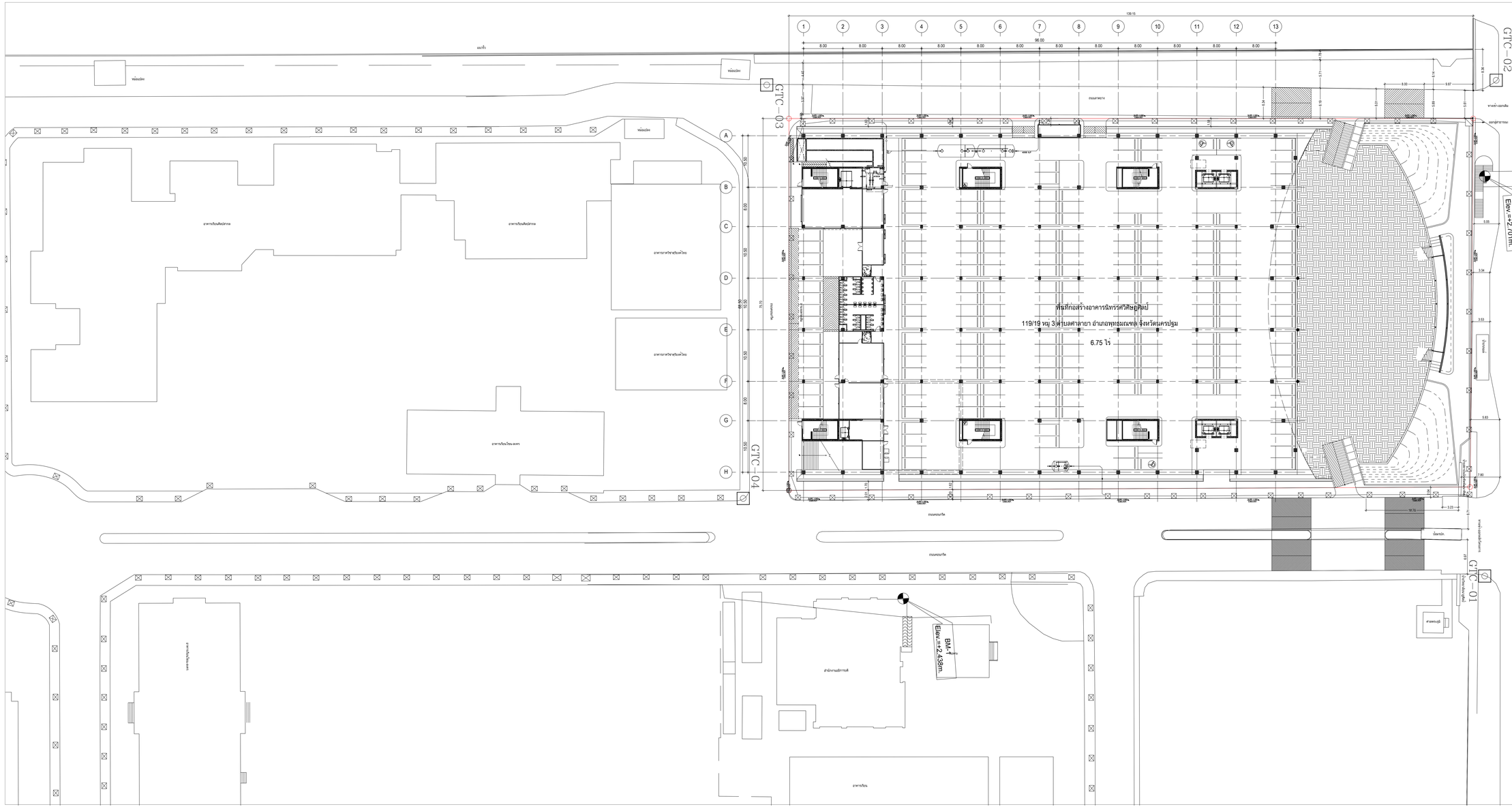
ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย เลขที่แบบ

ผู้ออกแบบ	Designer	AR-0002
ผู้เขียนแบบ	Author	
ผู้ตรวจสอบ	Checker	แบบที่สอด
ผู้อนุมัติ	Approver	AC-ปีสอด
วันที่	31/10/2567	อาคารสาม : WTL


พื้นที่ก่อสร้างอาคารนิทรรศวิศิษฏ์ศิลป์
119/19 หมู่ 3 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
6.75 ไร่
ย้ายองค์พระพิฆเนศ ไปยังสถานที่ชั่วคราวตามที่
คณะกรรมการตรวจการจางกำหนด โดยผู้รับเหมาหลัก
ภายหลังสถาวุเก็กอสร้างแทนฐานใหม่และเสร็จ ใหผู้รับเหมา
หลักยาย องค์พระพิฆเนศ มาประดิษฐานที่ตำแหนงใหม
รื้อถอนฐานพระพิฆเนฺศทั้งหมด
พรอมปรับพื้นที่ก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาหลัก
รื้อถอนฐานหลังคาที่จอดรถ
พรอมปรับพื้นที่ก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาหลัก
GTC-01
GTC-02
GTC-03
GTC-04
ถนนศาลายา
ถนนคอนกรีต
ทางเข้า-ออกหลัก
ศาลาพนอง
อาคารกีฬาสนิสิตวิทยาลัย
อาคารกีฬาสนิสิตวิทยาลัย
อาคารอาหารวิทยาลัยรวงไทย
อาคารอาหารวิทยาลัยรวงไทย
อาคารกีฬาเวิน-ยงคร
อาคารเรียน
สำนักงานเลขานุการ
หอสมุด
ศาลาพนอง
ศาลาพนอง
ศาลาพนอง


พื้นที่ก่อสร้างอาคารนิทรรศศิลปศิลป์
119/19 หมู่ 3 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
6.75 ไร่
GTTC-01
GTTC-02
GTTC-03
GTTC-04
BM-1
Elev.=+2.438m.
BM-2
Elev.=+2.701m.
ถนนศาลายา
ถนนคอนกรีต
ถนนสายหลัก
ถนนสายรอง
ทางเข้า-ออกหลัก
ทางเข้า-ออกรถยนต์
ทางเข้า-ออกคนเดิน
ทางเข้าอาคารจอดรถ
ทางเข้าอาคารจอดรถ
ลานจอดรถ
ลานจอดรถ
ลาน