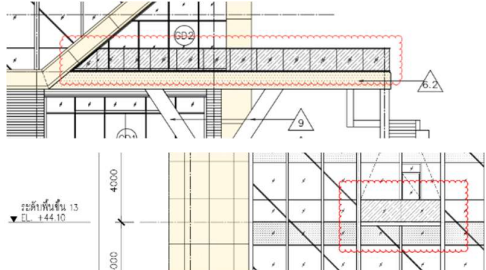
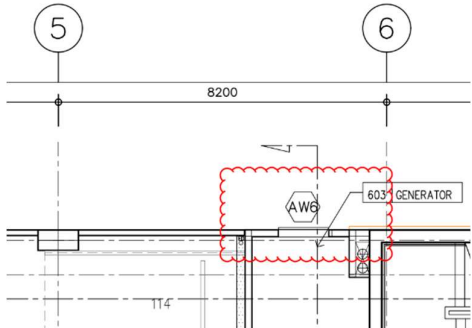
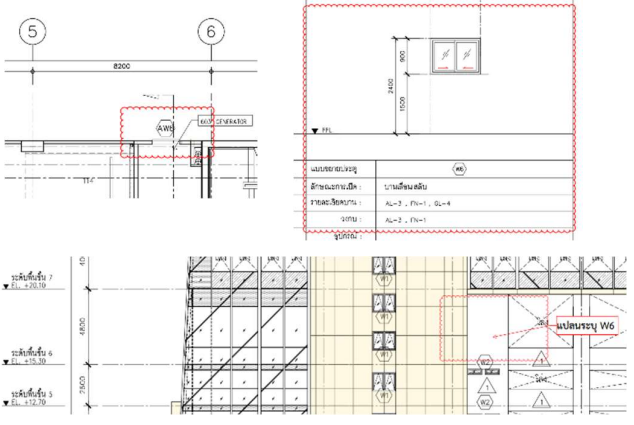
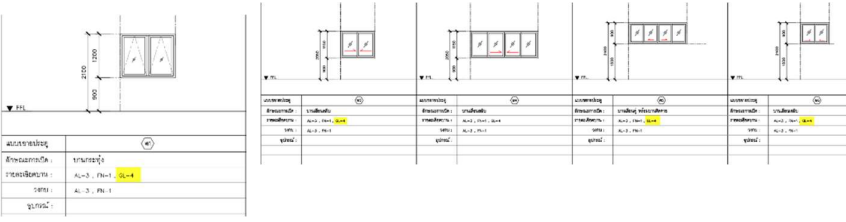


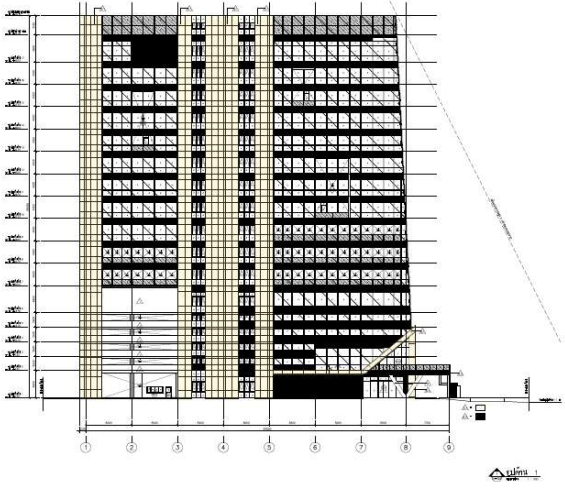
สรุปประเด็นข้อวิจารณ์และคำถามขอบเขตของงาน แบบรูปรายการ และกำหนดราคากลาง  
งานจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานและที่พักอาศัย กรมสรรพากร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

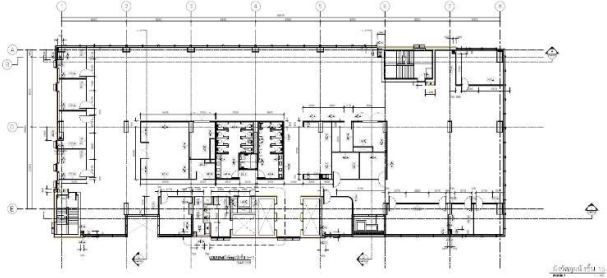
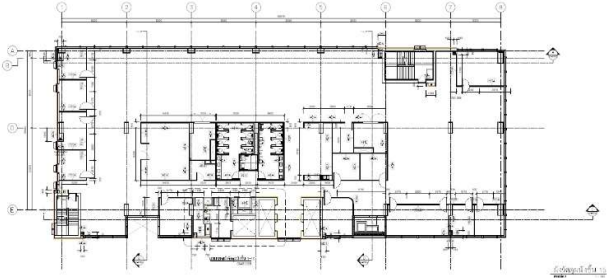
ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
1.	<p>BOQ.ราคากลาง และ ขอบเขตของงาน ข้อ 4.2 งานเตรียมพื้นที่</p> <p><b>คำถาม</b> ไม่พบ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และงานล้อมย้ายต้นไม้เดิม ตามที่ระบุในขอบเขตของงาน ข้อ 4.2 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ใน BOQ.ราคากลาง</p> <p>ขอเรียนสอบถาม ค่าใช้จ่ายในงานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และงานล้อมย้ายต้นไม้เดิม ตามที่ระบุในขอบเขตของงาน ข้อ 4.2 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ สามารถเบิกผลงานในส่วนงานดังกล่าวได้จากส่วนใด ของBOQ.ราคากลางหรือว่างานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และงานล้อมย้ายต้นไม้เดิม ตามที่ระบุในขอบเขตของงาน ข้อ 4.2 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ไม่รวมอยู่ในขอบเขตการจัดจ้างครั้งนี้</p>	<p>ดำเนินการตามขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ 4.2</p> <p>- รวมงานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างทั่ว ๆ ไป และงานระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ และงานล้อมย้ายต้นไม้เดิมในพื้นที่พร้อมขนย้ายหรือปลูกให้ใหม่ในบริเวณโครงการ</p> <p>- ไม่รวมการรื้อถอนอาคารคอนกรีตสูง 6 ชั้น และอาคารคอนกรีตสูง 2 ชั้น</p>
2	<p>ขอบเขตของงาน ข้อ 4.2 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และ ขอบเขตของงาน ข้อ 11.1 การชำระเงิน งวดที่ 1</p> <p><b>คำถาม</b> ขอเรียนสอบถาม รายชื่อของผู้รับเหมางานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และงานล้อมย้ายต้นไม้เดิม ที่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน ตามที่ระบุในขอบเขตของงาน ข้อ 11.1 การชำระเงิน งวดที่ 1</p>	<p>ดำเนินการตามขอบเขตของงาน (TOR)</p>
3	<p>ขอบเขตของงาน ข้อ 4.2 งานเตรียมพื้นที่</p> <p><b>คำถาม</b> การย้ายวัสดุ ครุภัณฑ์ประกอบอาคารโดยผู้ว่าจ้างต้องดำเนินการแล้วเสร็จก่อน ส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างให้ผู้ชนะการประมูลตามสัญญาจ้างใช้ หรือไม่?</p>	<p>ดำเนินการตามขอบเขตของงาน (TOR)</p>

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
4	<p>ขอบเขตของงาน ข้อ 4.4 การรื้อกอง</p> <p><u>คำถาม</u> ขอทราบรายการวัสดุที่มีมูลค่า (ตามระเบียบพัสดุ) ที่เกิดจากการทำงานและต้องส่งมอบแก่ กรมสรรพากรตามสภาพ ที่หน้างาน</p>	ดำเนินการตามขอบเขตของงาน (TOR)
5	<p>ขอบเขตของงาน ข้อ 4.5 การขนย้ายมูลดิน</p> <p><u>คำถาม</u> ดินขุดในโครงการ ที่เหลือจากการถมกลับและปรับระดับ ต้องการให้นำออกไปทิ้งที่บริเวณใดและมีระยะห่างจากโครงการเท่าไร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานที่ทิ้งมูลดิน ธพส. จะแจ้งในภายหลัง</li> <li>- เส้นทางจากตำแหน่งที่ตั้งโครงการไปสถานที่ทิ้งมูลดิน ระยะทางวัดตามถนน ประมาณ 50 กิโลเมตร</li> </ul>
6	<p>แบบ 01ST105-01ST154</p> <p><u>คำถาม</u> ขอทราบความยาวของเหล็กเสริมพิเศษสำหรับพื้น Postension บริเวณเสา ของ B1, B2, T1, T2, T3 และ T4</p>	ตามแบบได้แสดงความยาวเหล็กเสริมไว้ในแปลนแล้ว (ดูตัวอย่างการบอกความยาวเหล็กเสริมตามเอกสารแนบ แบบเลขที่ 01ST105)

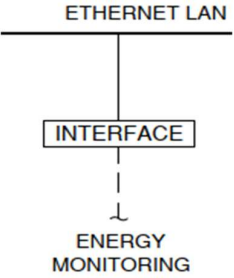
ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
7	<p>แบบ 01AR201-01AR202</p> <p><b>คำถาม</b> ขอรบกวน Detail การติดตั้งงานราวกันตกกระจก บริเวณชั้น 2,10,11,13 และขอรบกวนรายละเอียด สเปค สี ความหนาของกระจกราวกันตกทั้งหมด</p> 	<p>ตามแบบขยายรูปด้าน ในแบบเลขที่ 01AR203 - 01ARAR229</p>
8	<p>แบบ 01AR107</p> <p><b>คำถาม</b> ขอรบกวนตำแหน่งงานหน้าต่าง W6 เนื่องจากใน BOQ ระบุจำนวนชุด 2 ชุด ชัดแย้งกับแปลนบริเวณ 6 Line 6/A ที่ระบุมาแค่ 1 ชุด โปรดระบุตำแหน่งเพิ่มเติม</p> 	<p>ยกเลิก W6 ทั้งหมด</p>

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ								
9	<p>แบบ 01AR107,01AR202, และ 01AR809</p> <p><b>คำถาม</b> จากคำถามข้อ 8 หน้าต่าง W6 สัญลักษณ์ในแปลนขัดแย้งกับแบบขยาย และแปลนขัดแย้งกับรูปด้าน 3 ที่ไม่ระบุ W6 อยากทราบว่ารูปแบบหน้าต่างให้ยึดถือตามแบบขยายใช่หรือไม่ และให้ยึดถือปริมาณตามแปลนใช่หรือไม่</p>  <table border="1" data-bbox="493 609 766 690"> <tr> <td>แบบขยายหน้าต่าง</td> <td>บานเลื่อนสอง</td> </tr> <tr> <td>ลักษณะบานกระจก</td> <td>AL-3, FN-1, GL-4</td> </tr> <tr> <td>รายละเอียดบาน</td> <td>AL-3, FN-1</td> </tr> <tr> <td>รูปกระจก</td> <td></td> </tr> </table>	แบบขยายหน้าต่าง	บานเลื่อนสอง	ลักษณะบานกระจก	AL-3, FN-1, GL-4	รายละเอียดบาน	AL-3, FN-1	รูปกระจก		<p>AW6 เป็นชุด LOUVER ซึ่งมาพร้อม กับชุด GENERATOR และราคา LOUVER ได้รวมอยู่ในชุด GENERATOR แล้ว</p>
แบบขยายหน้าต่าง	บานเลื่อนสอง									
ลักษณะบานกระจก	AL-3, FN-1, GL-4									
รายละเอียดบาน	AL-3, FN-1									
รูปกระจก										
10	<p>แบบ 01AR809</p> <p><b>คำถาม</b> งานหน้าต่าง W1,W3-W6 ระบุกระจกเป็น GL4 ซึ่งเป็นกระจกกันไฟ โปรดยืนยันอีกครั้งว่าต้องเป็นกระจกกันไฟใช่หรือไม่</p>  <table border="1" data-bbox="178 1161 420 1234"> <tr> <td>แบบขยายหน้าต่าง</td> <td>บานเลื่อนคู่</td> </tr> <tr> <td>ลักษณะบานกระจก</td> <td>AL-3, FN-1, GL-4</td> </tr> <tr> <td>รายละเอียดบาน</td> <td>AL-3, FN-1</td> </tr> <tr> <td>รูปกระจก</td> <td></td> </tr> </table>	แบบขยายหน้าต่าง	บานเลื่อนคู่	ลักษณะบานกระจก	AL-3, FN-1, GL-4	รายละเอียดบาน	AL-3, FN-1	รูปกระจก		<p>ยกเลิก GL-4 แล้วให้ใช้ GL-6 แทน</p>
แบบขยายหน้าต่าง	บานเลื่อนคู่									
ลักษณะบานกระจก	AL-3, FN-1, GL-4									
รายละเอียดบาน	AL-3, FN-1									
รูปกระจก										

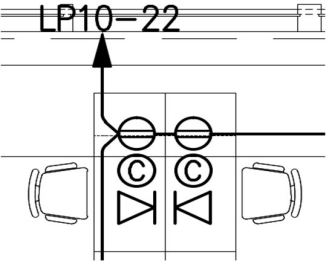
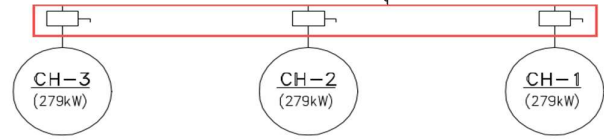
ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
11	<p>แบบ 01AR201 และ 01AR804-01AR813</p> <p><b>คำถาม</b> ขอทราบสัญลักษณ์หน้าต่างบริเวณ GL.3-5 ของรูปด้าน 1 และรายละเอียดแบบขยายเพิ่มเติม</p> 	ตามแบบขยายรูปด้าน 1, ในแบบเลขที่ 01AR208 - 01AR211
12	<p>แบบ 01AR005-01AR007 และ 01AR101A-01AR118C</p> <p><b>คำถาม</b> จากแบบรายการวัสดุผิวสำเร็จ และจากแบบผังวัสดุพื้น ผัง ฝ้า มีความขัดแย้งกัน ขอได้โปรดยืนยันว่าให้ยึดตามแบบใด</p>	ตามแบบแปลนวัสดุแต่ละชั้นเป็นหลัก

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
13	<p>แบบ 01AR102-01AR118</p> <p><b>คำถาม</b> ขอยืนยันว่า บริเวณเส้นสีส้มที่ปรากฏในผังพื้นที่ 1 ถึง ชั้น 17 ใช้เพื่อแสดงถึงวัสดุ P.6.1 และ P.6.2 อลูมิเนียมคอมโพสิต หนาอย่างน้อย 4 มม. เท่านั้น ใช่หรือไม่</p> 	ใช่
14	<p>แบบ 01AR102-01AR118</p> <p><b>คำถาม</b> ขอทราบว่า เส้นสีเหลืองบริเวณหน้าลิฟท์ที่ปรากฏในผังพื้นที่ 1 ถึง ชั้น 17 ใช้แสดงถึงวัสดุอะไร</p> 	งานตกแต่งโถงลิฟท์ โปรดดูแบบขยายโถงลิฟท์ในแบบเลขที่ 01AR623-631

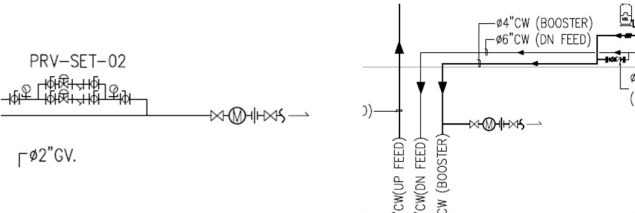
ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
15	<b>คำถาม</b> แบบแปลนไม่มีกำหนดขนาดท่อน้ำเย็นและขนาดที่มีในแบบ Riser Diagram มีเฉพาะขนาดท่อแนวตั้ง ไม่สามารถถอด ปริมาณได้ ขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม	เป็นไปตามแบบระบุ
16	<b>คำถาม</b> จำนวนเครื่องในแบบแปลน มีบางรายการ ไม่มีระบุในตารางเครื่อง ขอทราบว่ารวมในการเสนอราคาหรือไม่	เป็นไปตามแบบระบุ
17	แบบ 00EE012 <b>คำถาม</b> ขอตาราง BMS Point	ตามเอกสารแนบ

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
18	<p>แบบ 00EE012</p> <p><b>คำถาม</b> จากภาพ ระบบ BMS มี Interface กับระบบ Energy Monitoring มีแต่แบบไม่มี Riser Diagram ของระบบนี้ สอบถามว่าโครงการมีระบบ Energy Monitoring หรือไม่ ถ้ามีขอแบบเพิ่มเติม</p> 	Energy monitoring ที่แสดงในแบบ คือ ระบบ digital meter
19	<p>แบบ 00EE013</p> <p><b>คำถาม</b> ขอขนาด MH Communication</p>	ขนาด 60x60 cm



ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
20	แบบ 01EE207 <b>คำถาม</b> ขอตำแหน่งติดตั้ง Generator	ติดตั้งในห้อง Generator บริเวณ G/L 7-A
21	แบบ 01EE211 <b>คำถาม</b> จากภาพ เต้ารับติดตั้งแบบฝังพื้นหรือไม่ หรือมีลักษณะในการติดตั้งแบบใด 	เต้ารับจะถูกติดตั้งบนทอปไต้ะ โดยสายไฟจะถูกเดินฝังพื้นแล้วผ่านเข้า Junction box ตามตำแหน่งเฟอร์นิเจอร์ แล้วเดินสายไฟในกระดุกงูขึ้นไปยังตำแหน่งติดตั้งเต้ารับบนทอปไต้ะ
22	แบบ 00EE004 <b>คำถาม</b> จากภาพ ขอขนาด, รายละเอียดของอุปกรณ์ในกรอบสีแดงและตำแหน่งติดตั้ง For Plan 	Switch disconnecter 3P., 800A ติดตั้งก่อนสายไฟเข้า Chiller โดยให้อยู่ใกล้ Chiller ที่สุด

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
23	<p>แบบ 01EE308</p> <p><u>คำถาม</u> Symbol นี้หมายถึงอะไร</p> 	Addressable smoke detector with sounder base
24	<p>แบบ 00EE011</p> <p><u>คำถาม</u> ขอ Spec และ Vendor List ของระบบสื่อสารทางสาย</p>	ตามเอกสารแนบ
25	<p>แบบ 00EE007</p> <p><u>คำถาม</u> ขอ Spec และ Vendor List ของระบบ MATV</p>	ตามเอกสารแนบ

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
26	แบบ 00EE011 <b>คำถาม</b> ขอ Spec และ Vendor List ของระบบ PA	ตามเอกสารแนบ
27	แบบ 01SN003 <b>คำถาม</b> จากภาพ ขอขนาดมิเตอร์น้ำของชั้น 6 และชั้น 17 	ขนาด 4 นิ้ว
28	แบบ 00EE009 <b>คำถาม</b> ตู้ Rack สำหรับระบบ CCTV, Telephone, Computer ไม่รวมในการเสนอราคาใช่หรือไม่ (เนื่องจากในราคากลางไม่มี) ถ้ารวมขอรายละเอียดขนาดตู้ Rack เพิ่มเติม	รวมตู้ Rack ด้วย ตู้ Rack ชั้น 2, 7-9 และ 17 ใช้ขนาด 12U ตู้ Rack ชั้นอื่น ๆ ใช้ขนาด 24U

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
29	<p>จากสเปคระบบ Computer (ส่วนที่ 11)</p> <p><b>คำถาม</b> งานทดสอบสาย UTP, Fiber Optic ไม่รวมในการเสนอราคาใช่หรือไม่ (เนื่องจากในราคากลางไม่มี)</p>	รวมในการเสนอราคา
30	<p>แบบ 00EE006</p> <p><b>คำถาม</b> ตู้ ELP12S, ELP14S, ELP16S ไม่รวมในการเสนอราคาใช่หรือไม่ (เนื่องจากในราคากลางไม่มี) ถ้ารวมขอแบบ หรือตารางโหลด เพิ่มเติม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวมในการเสนอราคา</li> <li>- โดยรายละเอียดตู้โหลดอ้างอิงจาก Panelboard Schedule ตามเอกสารแนบ</li> </ul>
31	<p>แบบ 01EE501 และตารางโหลด</p> <p><b>คำถาม</b> Disconnecting Switch for CDU ในห้องพัก ไม่รวมในการเสนอราคาใช่หรือไม่ (เนื่องจากในราคากลางไม่มี) ถ้ารวมขอสเปค และ Vendor List เพิ่มเติม</p>	ไม่รวมในการเสนอราคา (จบงานเป็น Junction box)

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
32	MATV System <u>คำถาม</u> ขอรายละเอียดประกอบแบบสำหรับระบบโทรทัศน์ (Specification) เพิ่มเติม เนื่องจากยังขาดข้อมูลดังกล่าวอยู่ ทำให้ไม่สามารถเสนอราคาได้	ตามเอกสารแนบ EE ส่วนที่ 18
33	Lighting Control <u>คำถาม</u> อุปกรณ์ทั้งหมดของระบบ Lighting Control รวมในการเสนอราคาใช่หรือไม่ เนื่องจากมีบางรายการในปริมาณกลางระบุเป็น Excluded หรือให้เสนอเฉพาะ PC Work Station , UPS ,สาย ,ท่อ	ไม่ (ให้เสนอราคา relay ด้วย)
34	Lighting Control <u>คำถาม</u> จากตาราง Relay ต้องติดตั้ง Local Switch (ที่ไฮไลต์สีเหลือง) ที่หน้าตู้ Relay หรือไม่ ถ้าไม่ใช่ ขอรบกวนตำแหน่งติดตั้ง Local Switch แต่ละชั้น	ตำแหน่ง local switch มีแสดงอยู่ในแบบ

ลำดับ

ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท

ความเห็นของคณะกรรมการ

PROJECT : อาคารสำนักงานและที่จอดรถรวมรวม  
 SHEET NO. 1/6  
 DATE 07/10/2567  
**SCHEDULE FOR LIGHTING CONTROL PANEL**  
 PANEL : RP1 LOCATION : SHOW ON DRAWING TRANSMISSION UNIT 1 UNIT  
 TRANSFORMER 1 SET., TERMINAL UNIT (T/U) 5 SET., SPACE 2 UNIT

REMOTE SW. NO.	DESCRIPTIONS	CIRCUIT NO.	LOAD (VA)	TERMINAL UNIT (T/U) NO.	RELAY		REMARKS
					NO.	AMP	
1	LIGHTING ; STAIR 1 (1st.-9th. FLOOR)	ELP1-3	540	1	1	10	
2	LIGHTING ; STAIR 2 (1st.-9th. FLOOR)	ELP1-3	540	1	2	10	
3	LIGHTING ; FIREMAN LIFT LOBBY (10th. - ROOF)	ELP1-3	460	1	3	10	
4	LIGHTING ; CARPARK 1st. FLOOR	LP1-9	60	1	4	10	
5	LIGHTING ; CARPARK 1st. FLOOR	ELP1-5	120	2	1	10	
6	LIGHTING ; CARPARK 1st. FLOOR	LP1-9	390	2	2	10	
7	LIGHTING ; CARPARK 1st. FLOOR	ELP1-5	280	2	3	10	
8	LIGHTING ; CORRIDOR	LP1-11	200	2	4	10	
9	LIGHTING ; CORRIDOR	ELP1-7	200	3	1	10	
10	LIGHTING ; CORRIDOR	LP1-11	280	3	2	10	
11	LIGHTING ; CORRIDOR	ELP1-7	280	3	3	10	
12	LIGHTING ; CORRIDOR	LP1-11	200	3	4	10	LOCAL SWITCH (a)
13	LIGHTING ; CORRIDOR	ELP1-7	120	4	1	10	LOCAL SWITCH (b)
14	LIGHTING ; ENTRANCE	LP1-9	330	4	2	10	
15	LIGHTING ; ENTRANCE	ELP1-5	240	4	3	10	
16	LIGHTING ; ENTRANCE	LP1-9	40	4	4	10	
17	LIGHTING ; LANDSCAPE 1st. FLOOR	ELP1-9	1400	5	1	10	LOCAL SWITCH (L1)
18	LIGHTING ; LANDSCAPE 1st. FLOOR	LP1-13	810	5	2	10	LOCAL SWITCH (L2)
19	JUNCTION ; SIGNAGE	LP1-12	1000	5	3	10	LOCAL SWITCH (L3)
20	LIGHTING ; LANDSCAPE 2nd. FLOOR	LP1-13	60	5	4	10	LOCAL SWITCH (L4)
21							

ลำดับ

ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท

ความเห็นของคณะกรรมการ

PROJECT : อาคารสำนักงานและที่จอดรถสุวรรณภากร SHEET NO. 4/6  
DATE 07/10/2567

SCHEDULE FOR LIGHTING CONTROL PANEL

PANEL : RP8 LOCATION : SHOW ON DRAWING TRANSMISSION UNIT 1 UNIT  
TRANSFORMER 1 SET., TERMINAL UNIT (T/U) 4 SET., SPACE 2 UNIT

REMOTE SW. NO.	DESCRIPTIONS	CIRCUIT NO.	LOAD (VA)	TERMINAL UNIT (T/U) NO.	RELAY		REMARKS
					NO.	AMP	
1	LIGHTING ; CORRIDOR 7th. FLOOR	ELP8-1	180	1	1	10	LOCAL SWITCH (a)
2	LIGHTING ; CORRIDOR 7th. FLOOR	LP8-7	180	1	2	10	LOCAL SWITCH (b)
3	LIGHTING ; CORRIDOR 7th. FLOOR	ELP8-1	200	1	3	10	LOCAL SWITCH (c)
4	LIGHTING ; CORRIDOR 7th. FLOOR	ELP8-1	140	1	4	10	LOCAL SWITCH
5	LIGHTING ; CORRIDOR 7th. FLOOR	LP8-7	80	2	1	10	LOCAL SWITCH (d)
6	LIGHTING ; CORRIDOR 7th. FLOOR	ELP8-1	120	2	2	10	LOCAL SWITCH (e)
7	LIGHTING ; CORRIDOR 8th. FLOOR	ELP8-3	180	2	3	10	LOCAL SWITCH (a)
8	LIGHTING ; CORRIDOR 8th. FLOOR	LP8-9	180	2	4	10	LOCAL SWITCH (b)
9	LIGHTING ; CORRIDOR 8th. FLOOR	ELP8-3	200	3	1	10	LOCAL SWITCH (c)
10	LIGHTING ; CORRIDOR 8th. FLOOR	ELP8-3	140	3	2	10	LOCAL SWITCH
11	LIGHTING ; CORRIDOR 8th. FLOOR	LP8-9	80	3	3	10	LOCAL SWITCH (d)
12	LIGHTING ; CORRIDOR 8th. FLOOR	ELP8-3	120	3	4	10	LOCAL SWITCH (e)
13	LIGHTING ; CORRIDOR 9th. FLOOR	ELP8-5	80	4	1	10	LOCAL SWITCH (a)
14	LIGHTING ; CORRIDOR 9th. FLOOR	LP8-11	260	4	2	10	LOCAL SWITCH (b)
15	LIGHTING ; CORRIDOR 9th. FLOOR	ELP8-5	260	4	3	10	LOCAL SWITCH (c)
16	LIGHTING ; CORRIDOR 9th. FLOOR	ELP8-5	140	4	4	10	LOCAL SWITCH
17							

PROJECT : อาคารสำนักงานและที่จอดรถสุวรรณภากร SHEET NO. 5/6  
DATE 07/10/2567

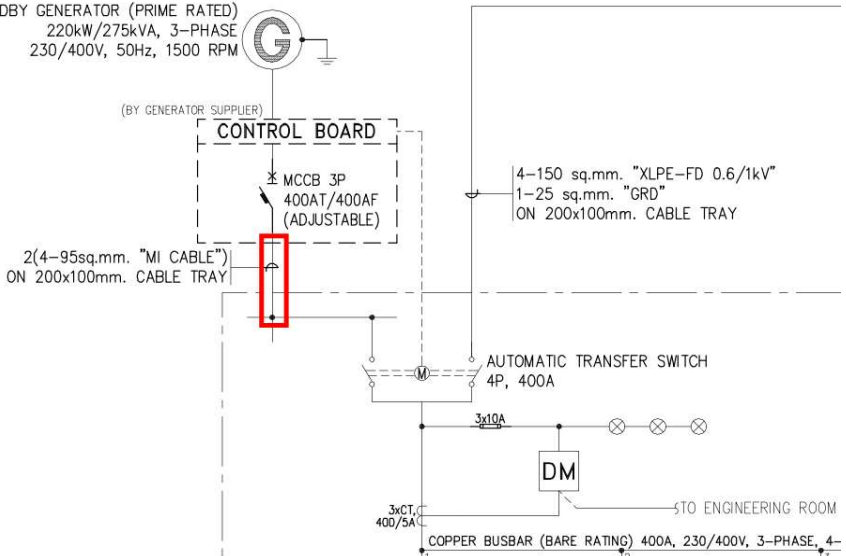
SCHEDULE FOR LIGHTING CONTROL PANEL

PANEL : RP10 LOCATION : SHOW ON DRAWING TRANSMISSION UNIT 1 UNIT  
TRANSFORMER 1 SET., TERMINAL UNIT (T/U) 1 SET., SPACE 2 UNIT

REMOTE SW. NO.	DESCRIPTIONS	CIRCUIT NO.	LOAD (VA)	TERMINAL UNIT (T/U) NO.	RELAY		REMARKS
					NO.	AMP	
1	LIGHTING ; STAIR 1 (10th. - ROOF FLOOR)	ELP10-3	480	1	1	10	
2	LIGHTING ; STAIR 2 (10th. - ROOF FLOOR)	ELP10-3	480	1	2	10	
3	LIGHTING ; FIREMAN LIFT LOBBY (10th. - ROOF)	ELP10-3	320	1	3	10	LOCAL SWITCH
4	SPARE	-	-	1	4	10	
5							

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ																																																																										
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>PROJECT : อาคารสำนักงานและที่กักอาศัยกรมสรรพากร <span style="float: right;">SHEET NO. 6/6</span></p> <p style="text-align: right;">DATE 07/10/2567</p> <p style="text-align: center;"><b>SCHEDULE FOR LIGHTING CONTROL PANEL</b></p> <p>PANEL : RP17 <span style="float: right;">LOCATION : SHOW ON DRAWING <span style="margin-left: 100px;">TRANSMISSION UNIT 1 UNIT</span></span></p> <p>TRANSFORMER 1 SET., <span style="margin-left: 100px;">TERMINAL UNIT (T/U) 2 SET.,</span> <span style="margin-left: 100px;">SPACE 2 UNIT</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">REMOTE SW. NO.</th> <th rowspan="2">DESCRIPTIONS</th> <th rowspan="2">CIRCUIT NO.</th> <th rowspan="2">LOAD (VA)</th> <th rowspan="2">TERMINAL UNIT (T/U) NO.</th> <th colspan="2">RELAY</th> <th rowspan="2">REMARKS</th> </tr> <tr> <th>NO.</th> <th>AMP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>LIGHTING ; CORRIDOR</td> <td>ELP17-1</td> <td>240</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>LOCAL SWITCH (a)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>LIGHTING ; CORRIDOR</td> <td>ELP17-1</td> <td>820</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>LOCAL SWITCH (b)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>LIGHTING ; CORRIDOR</td> <td>LP17-1</td> <td>400</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>LOCAL SWITCH (c)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>LIGHTING ; CORRIDOR</td> <td>ELP17-1</td> <td>140</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>LOCAL SWITCH (d)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>LIGHTING ; CORRIDOR</td> <td>LP17-1</td> <td>1200</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>LOCAL SWITCH (e)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>LIGHTING ; CORRIDOR</td> <td>LP17-3</td> <td>360</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>LOCAL SWITCH (f)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>LIGHTING ; LANDSCAPE ROOF FLOOR</td> <td>LP17-9</td> <td>100</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>LOCAL SWITCH</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>SPARE</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>	REMOTE SW. NO.	DESCRIPTIONS	CIRCUIT NO.	LOAD (VA)	TERMINAL UNIT (T/U) NO.	RELAY		REMARKS	NO.	AMP	1	LIGHTING ; CORRIDOR	ELP17-1	240	1	1	10	LOCAL SWITCH (a)	2	LIGHTING ; CORRIDOR	ELP17-1	820	1	2	10	LOCAL SWITCH (b)	3	LIGHTING ; CORRIDOR	LP17-1	400	1	3	10	LOCAL SWITCH (c)	4	LIGHTING ; CORRIDOR	ELP17-1	140	1	4	10	LOCAL SWITCH (d)	5	LIGHTING ; CORRIDOR	LP17-1	1200	2	1	10	LOCAL SWITCH (e)	6	LIGHTING ; CORRIDOR	LP17-3	360	2	2	10	LOCAL SWITCH (f)	7	LIGHTING ; LANDSCAPE ROOF FLOOR	LP17-9	100	2	3	10	LOCAL SWITCH	8	SPARE	-	-	2	4	10		
REMOTE SW. NO.	DESCRIPTIONS						CIRCUIT NO.	LOAD (VA)		TERMINAL UNIT (T/U) NO.	RELAY		REMARKS																																																															
		NO.	AMP																																																																									
1	LIGHTING ; CORRIDOR	ELP17-1	240	1	1	10	LOCAL SWITCH (a)																																																																					
2	LIGHTING ; CORRIDOR	ELP17-1	820	1	2	10	LOCAL SWITCH (b)																																																																					
3	LIGHTING ; CORRIDOR	LP17-1	400	1	3	10	LOCAL SWITCH (c)																																																																					
4	LIGHTING ; CORRIDOR	ELP17-1	140	1	4	10	LOCAL SWITCH (d)																																																																					
5	LIGHTING ; CORRIDOR	LP17-1	1200	2	1	10	LOCAL SWITCH (e)																																																																					
6	LIGHTING ; CORRIDOR	LP17-3	360	2	2	10	LOCAL SWITCH (f)																																																																					
7	LIGHTING ; LANDSCAPE ROOF FLOOR	LP17-9	100	2	3	10	LOCAL SWITCH																																																																					
8	SPARE	-	-	2	4	10																																																																						
35	<p>BMS</p> <p><b>คำถาม</b> ขอรายการ BMS Point Schedule เพิ่มเติม เนื่องจากเอกสารประมูลงานทั้งหมดที่ได้รับ ยังขาดรายการดังกล่าว ทำให้ไม่สามารถทำการเสนอราคาดังกล่าวได้</p>	ตามเอกสารแนบ BMS POINT																																																																										
36	<p>Solar Cell</p> <p><b>คำถาม</b> ขอ Spec กับ Vender List ของระบบ Solar Cell</p>	มีแสดงในแบบเลขที่ 01EE504																																																																										

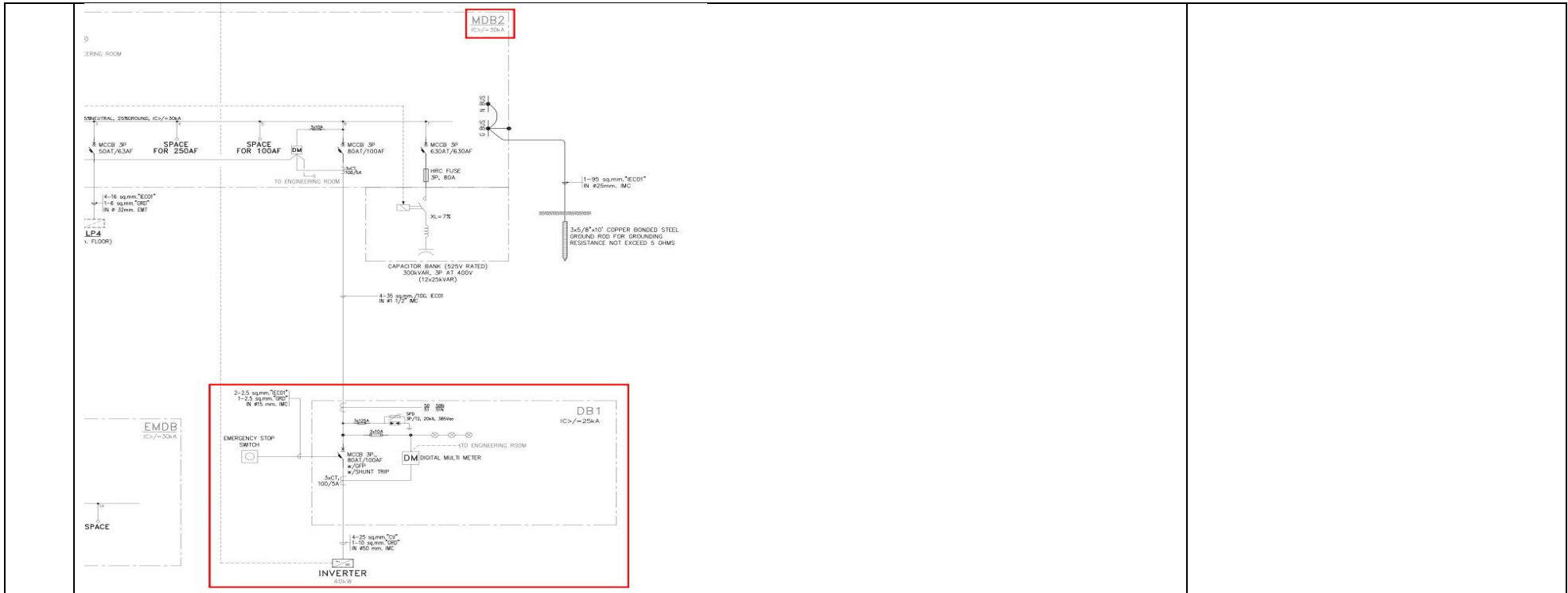


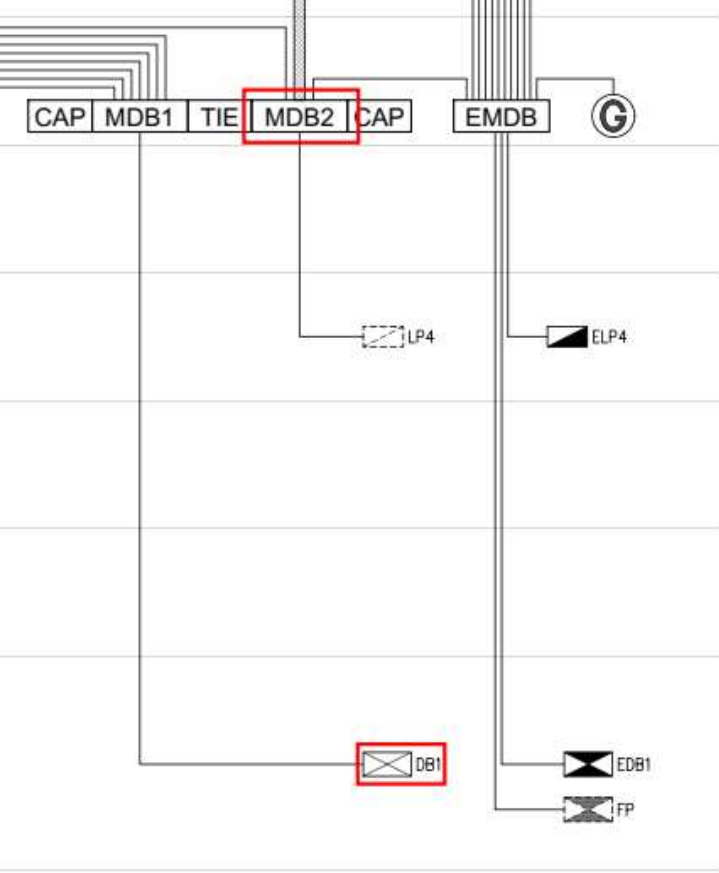
ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
37	<p><b>คำถาม</b> อยากรทราบว่าสายจาก EMDB ไปหา Control Board ที่วงสีแดงในรูปใช้สายชนิดอะไร</p>  <p>STANDBY GENERATOR (PRIME RATED) 220kW/275kVA, 3-PHASE 230/400V, 50Hz, 1500 RPM</p> <p>(BY GENERATOR SUPPLIER)</p> <p>CONTROL BOARD</p> <p>MCCB 3P 400AT/400AF (ADJUSTABLE)</p> <p>2(4-95sq.mm. "MI CABLE") ON 200x100mm. CABLE TRAY</p> <p>4-150 sq.mm. "XLPE-FD 0.6/1kV" 1-25 sq.mm. "GRD" ON 200x100mm. CABLE TRAY</p> <p>AUTOMATIC TRANSFER SWITCH 4P, 400A</p> <p>3x10A</p> <p>DM</p> <p>3xCT 400/5A</p> <p>TO ENGINEERING ROOM</p> <p>COPPER BUSBAR (BARE RATING) 400A, 230/400V, 3-PHASE, 4-</p>	MI Cable
38	<p>Solar Cell</p> <p><b>คำถาม</b> หากต้องทำโครงสร้างขึ้นมา อยากรทราบว่าแบบเป็นแบบในรูปหรือไม่ หากไม่ใช่ขอ Spec โครงสร้าง และแบบเพิ่มเติมด้วย และขอ Spec เหล็กที่ใช้ทำด้วย</p>	ใช้ SPEC โครงสร้าง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

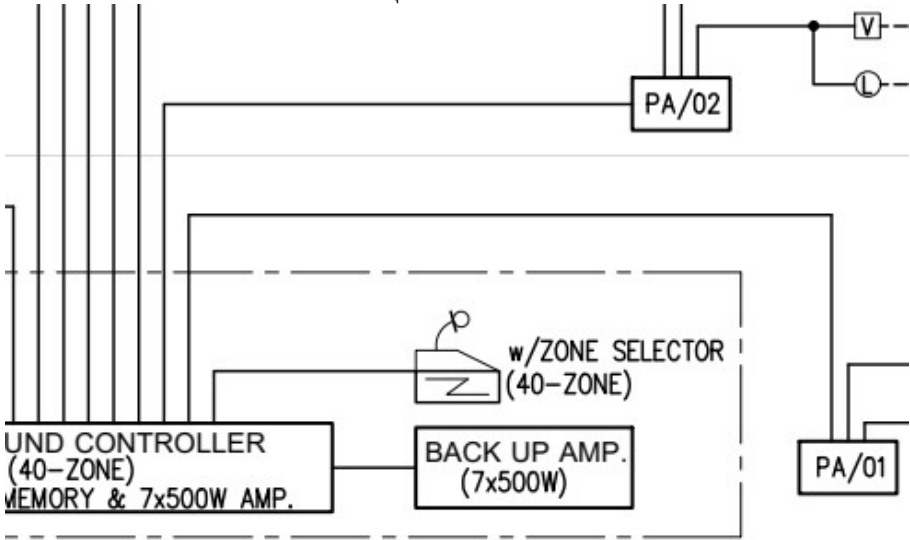
ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
		
39	<p>SPEC PUBLIC ADDRESS</p> <p><u>คำถาม</u> ตามเอกสารรายการมาตรฐานการก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ไม่มี ของระบบ public address system ขอทราบด้วย</p>	ตามเอกสารแนบ EE ส่วนที่ 19 PA
40	<p>Fire Alarm System</p> <p><u>คำถาม</u> จากแบบสัญลักษณ์ดังกล่าวของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หมายถึงอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ใช่หรือไม่</p>	ใช่

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
	 <p>The image contains two floor plan diagrams. The top diagram shows a bathroom area with a red cloud labeled 'S<sub>A</sub>' and 'DZ/06#00'. The bottom diagram shows a bedroom area with a red cloud labeled 'S<sub>AS</sub>'. Labels include 'Smoke Detector Addressible' and 'Smoke Detector Addressible w/Sounder Base'.</p>	

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
41	<p>ACCESS CONTROL</p> <p><b>คำถาม</b> ยืนยันว่าในส่วนของระบบควบคุมการเข้าออก ขอบเขตการเสนอราคาของผู้รับเหมางานระบบ คือ สายและท่อเท่านั้น ในส่วนของอุปกรณ์ของระบบจะจัดหาโดยเจ้าของโครงการ</p>	<p>ให้เสนอราคาอุปกรณ์ของระบบด้วย</p>
42	<p>intercom</p> <p><b>คำถาม</b> ยืนยันว่าระบบ intercom อุปกรณ์ที่อยู่ใน scope การเสนอราคาของผู้รับเหมางานระบบ คือ room signal lamp, bath room pull cord adn reset และ power supply 12VDC หากใช้ขอทราบสเปคและ vendor list ของอุปกรณ์เหล่านี้ด้วย</p>	<p>- ใ้</p> <p>- Spec ตามเอกสารแนบ</p>
43	<p>Main</p> <p><b>คำถาม</b> อยากทราบว่า MDB2 มีไปจ่ายไฟให้ตู้ DB1 หรือไม่ เนื่องจากมีระบุไว้ใน Single Line แต่ไม่ระบุในแบบ Riser</p>	<p>ยืนยันการเชื่อมต่อตาม single line โดยตู้ DB1 คือตู้ที่รับไฟจากระบบ Solar panel</p>

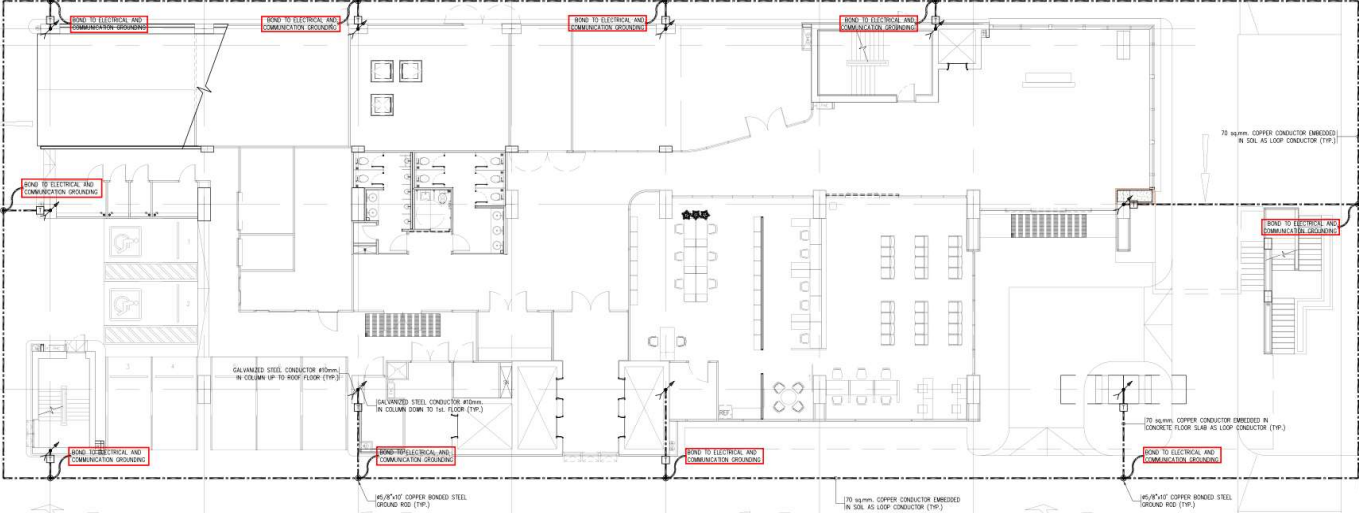


ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
	 <p>The diagram illustrates a water supply network. At the top, a main supply line branches into several components: two 'CAP' (Capacitor) units, 'MDB1' (Main Distribution Block), 'TIE' (Tie-in), 'MDB2' (Main Distribution Block), another 'CAP' unit, 'EMDB' (Emergency Main Distribution Block), and a ground symbol 'G'. Below 'MDB2', a line leads to a valve 'LP4'. From 'EMDB', a line leads to a valve 'ELP4'. A vertical line from 'MDB2' goes down to a valve 'DB1'. From 'EMDB', a vertical line goes down to two valves, 'EDB1' and 'FP'. The 'MDB2' and 'DB1' components are highlighted with red rectangular boxes.</p>	

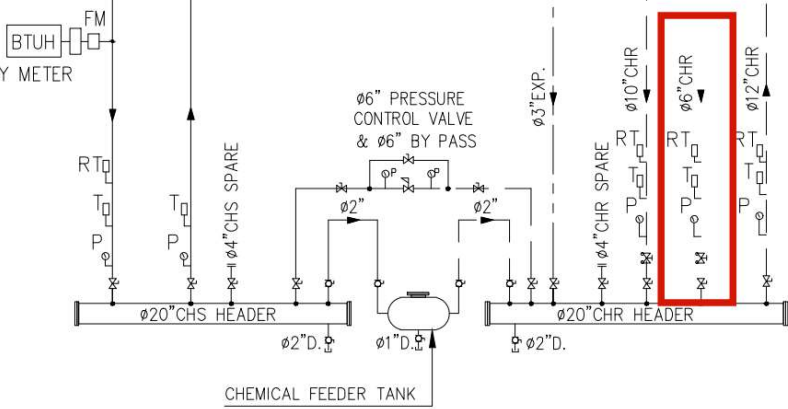
ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
<p>44</p> <p>sound</p> <p><b>คำถาม</b> ขอรบกวนสายและอุปกรณ์เดินสายที่เดินระหว่าง main sound controller และ PA ประจำชั้น</p>		<p>3C-2.5 sq.mm. VCT in 15mm IMC</p>
<p>45</p> <p>Grounding</p> <p><b>คำถาม</b> ขอรบกวนตำแหน่งของ Ground Bar HV, LV(MDB1, MDB2, EMDDB และ Generator), Commu และ ของ Lift ว่าติดตั้งตำแหน่งไหนบ้าง และใช้สายและท่อชนิดอะไร ขนาดเท่าไร</p>		<p>ground bar ติดตั้งที่ผนัง ภายในห้องหม้อแปลง/ห้อง MDB ขนาดสายตามที่ระบุใน single line</p>

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
46	Grounding <u>คำถาม</u> จากข้อ 45 อยากทราบตำแหน่ง Down Conductor ของ Ground Bar ทั้งหมดในโครงการ	down conductor ให้เดินใน EE shaft ลงไปยัง ground rod ชั้น1
47	Grounding <u>คำถาม</u> จากข้อ 45 อยากทราบตำแหน่ง Ground Rod ของ Ground Bar ทั้งหมดในโครงการด้วย	ให้ติดตั้งบริเวณ G/L 2
48	Lightning Protection <u>คำถาม</u> อยากทราบว่าสายที่ระบุจะให้ Bond to electrical and communication grounding คือให้ลากสายและท่อนดินอะไร ขนาดเท่าไร จำนวนกี่เส้น และให้ไป Bond กับ อุปกรณ์อะไรบ้าง	ขนาด 70 sq.mm. BARE Copper



ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
		<p>ความเห็นของคณะกรรมการ</p>
<p>49</p>	<p>ACCESS CONTROL</p> <p><b>คำถาม</b> อุปกรณ์สำหรับ door monitoring ก็ไม่รวมในการเสนอราคาใช่หรือไม่ หากไม่ใช่ขอทราบ spec ขอ door monitoring</p>	<p>ใช่</p>

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
50	<p>หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</p> <p><u>คำถาม</u> ขอดูตารางเครื่องของเครื่องปรับอากาศ Split Type ในห้องพัก เนื่องจากไม่มีมาให้</p>	อยู่ในแบบเลขที่ 00ME03
51	<p>หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</p> <p><u>คำถาม</u> ที่ชั้น10 เครื่องปรับอากาศในแบบ กับตารางเครื่องไม่เหมือนกัน ให้ยึดตามแบบใด</p>	ยึดตามแบบแปลน
52	<p>หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แบบ 00ME04</p> <p><u>คำถาม</u> จาก Piping Diagram ขอรบกวนดูแนวเดินท่อชุดนี้ด้วยกัน</p>	แนวท่อชุดนี้ไม่มี

ลำดับ	ข้อวิจารณ์และคำถามของบริษัท	ความเห็นของคณะกรรมการ
	 <p>The diagram illustrates a chemical feed system. It features a 'CHEMICAL FEEDER TANK' at the bottom center, which feeds into a '020" CHR HEADER'. This header is connected to a '06" PRESSURE CONTROL VALVE &amp; 06" BY PASS' system. The system then branches into two main lines: a '020" CHS HEADER' on the left and another '020" CHR HEADER' on the right. The right-hand header has several outlets labeled '03" EXP.', '04" CHR SPARE', '06" CHR', and '012" CHR'. The '06" CHR' outlet is highlighted with a red box and contains symbols for 'RT' (Return Temperature) and 'P' (Pressure). A 'FLOW &amp; ENERGY METER' (BTUH FM) is located at the top left, measuring flow between the headers. Various other components like '02" D.' and '01" D.' are also indicated.</p>	
53	<p>แบบ 01SN205</p> <p><b>คำถาม</b> อยากทราบว่าต้องเดินสายสัญญาณจากตู้ไฟฟ้าไปห้อง Control Room ด้วยหรือไม่ ขอทราบรายละเอียด และขนาดสายที่ใช้</p>	<p>ให้เดินสายสัญญาณไปที่ CONTROL ROOM โดยใช้สายขนาด 2.5 sq.mm. IEC01</p>