ห้างหุ้นส่วนจำกัด รวมชัยสถาปัตย์

ตอบข้อซักถามงานระบบไฟฟ้า อาคารผู้ป่วยนอก

ลำดับ	คำถาม	คำตอบ
1	ขอแบบผังบริเวณและตำแหน่งหม้อแปลง	ตำแหน่งหม้อแปลงบริเวณริมคลองคูพาย
2	ขอทราบตำแหน่งในแบบแปลน	ให้บริษัททำ Shop Drwing ตามมาตรฐานกองแบบ เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพิจารณา เมื่อมีการก่อสร้างจริง
	- ต้คูวบคมุ CCTV	
	- ตู้ควบคมุ FCP	
	- ตำแหน่ง Core Switch ของระบบNetwork และตู้ HUB ประจำชั้น	
	- ตำแหน่งต้คูวบคมุระบบเสียงประกำศส่วนกลาง และประจำชั้น	
	- ตำแหน่ง PABX , MDF , ต้พูกัสำยโทรศพัท์ประจำชั้น	
	- ช่อง SHAFT สำหรับ Busduct ใช้ช่องไหน	
3	ขอรายละเอียดระบบแสงสว่างนำจอดเฮลิคอปเตอร์	ให้บริษัททำ Shop Drawing เสนอ โดยให้มีระบบแสงสว่างให้เพียงพอ ตามมาตรฐาน
4	ตามเอกสาร ข. แบบสถาปัตยกรรมมีแก้ไข ตามข้อ 5.3 ,5.4 ,5.10 ,5.12 อยากทราบว่าแบบไฟฟ้า (โคมไฟ,switch,เต้ารับโทรศพัท์ ,ปลั๊กไฟ) ระบบสุขาภิบาล , ระบบปรับอากาศ ต้องเปลี่ยนแปลงไหม ถ้าเปลี่ยนขอแบบ และรายละเอียด	ยืนยันตามแบบเดิม และให้บริษัททำ Shop Drawing เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา เมื่อมีการก่อสร้างจริง

ไทยโพลีคอนส์
Thai Polycons

หนังสือขอความเห็นชี้แจงแบบและเอกสารประกอบแบบ

เลขที่แบบ/เอกสารอ้างอิง :

☐ ■ งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม
☐ ☐ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
☐ .....Lanscap.....
☐ งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
☐ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย : ***รายการคำถาม และ ข้อสงสัย***

เลขที่เอกสาร TPC-Q-01

เนื่องจากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนเกี่ยวกับแบบ/เอกสารประกอบ จึงใคร่ขอคำชี้แจงจากผู้ออกแบบ / วิศวกรที่ปรึกษา ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการขอคำชี้แจง	คำชี้แจงของผู้ออกแบบ
1	แบบเลขที่ A-09 แปลนพื้นชั้น 2 เนื่องจากแบบแปลนพื้นไม่ระบุรหัสพื้นบางห้อง จึงขอรหัสพื้นตามห้องต่อไปนี้ 1) ห้องเก็บของ GL.J/4 2) ห้องน้ำ T-214,T-215,T-216 GL.J/10-11 3) ห้อง LOCKER GL.D-E/2-3 4) ห้อง X-ray GL.I/2-3 5) กันสาดทั้งหมด	1) พื้นห้องเก็บของ เป็นหมายเลข 5 2) พื้นห้องน้ำตามแบบขยาย เป็นหมายเลข 5 3) ห้อง Locker เป็นหมายเข 5 4) ห้อง X-ray เป็นหมายเลข 5 5) กันสาด เป็นหมายเลข 1'
2	ขอแปลนระบุวัสดุพื้นและผนัง ในส่วนที่ยังไม่ได้ระบุทั้งหมด ทุกชั้นด้วยครับ	ตามรายการประกอบแบบ
3	ห้องน้ำที่ไม่ระบุผิวพื้น ให้ใช้เป็น พื้น18 ทั้งหมด ใช่หรือไม่	ลำดับที่ 18 ในประมาณการราคา เป็นหมายเลข 5 ตามรายการประกอบแบบ แผ่นที่ A -04/58
4	ขอรายละเอียดพื้น 18 ที่ระบุเป็นกระเบื้องห้องน้ำย่อย	ลำดับที่ 18 ในประมาณการราคา เป็นหมายเลข 5 ตามรายการประกอบแบบ แผ่นที่ A -04/58
5	ขอระยะความสูงของกันซึมห้องน้ำ , ห้องเครื่อง , ห้องขยะ และห้องอื่นๆ ถ้ามี	ระยะความสูงของกันซึมห้องน้ำ ห้องเครื่อง ห้องขยะ และห้องอื่นๆ ระยะความสูง 1 เมตร
6	ขอทราบรุ่นและยี่ห้อสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	ตามรายการประกอบแบบ
7	ขอรหัสประตู-หน้าต่าง จุดที่วงสีแดงในเอกสารแนบ1 ทั้งหมด	ให้ผู้รับจ้างจัดทำ Shop Drawing เสนอ
8	ขอแบบขยายและขนาดราวสแตนเลส บันได ST-01 , ST-02 , ST-05 , ST-06 , ST-08 , บันไดขึ้นชั้น 1 บริเวณด้านข้าง, ราวระเบียงกันตกภายในอาคาร (2) และ ราวระเบียงกันตกสเตนเลสภายนอกอาคาร (3)	ให้ผู้รับจ้างจัดทำ Shop Drawing เสนอ
9	ขอสเปควัสดุประตู D 25 , 26 , 27 (ประตูห้องผ่าตัด)	เป็นประตูป้องกันรังสี ให้ผู้รับจ้างจัด Shop Drawing เสนอ
เพิ่มเติม	ข้อสงสัยตามแบบรูปรายการ	ให้ผู้รับจ้างจัดทำ Shop Drawing เสนอ หากมีรายการสงสัยอื่นเพิ่มเติมให้ดูรายการประกอบแบบ

Tel.02-942-6491-6 ext 402,403,405 Fax. 02-942-6490
EMAIL ; chanatuch.so@thaipolycons.co.th
saran@thaipolycons.co.th

.....	.....
(นายชนทัช สอนศิริ)	( )
ฝ่ายประมาณราคา	ผู้ออกแบบ
วันที่.../.../.....	วันที่.....

หมายเหตุ : สำหรับใช้แนบรายงานตรวจสอบแบบ และเอกสารประกอบแบบ

ไทยโพลิคอนส์
Thai Polycons

หนังสือขอความเห็นชี้แจงแบบและเอกสารประกอบแบบ

เลขที่แบบ/เอกสารอ้างอิง :

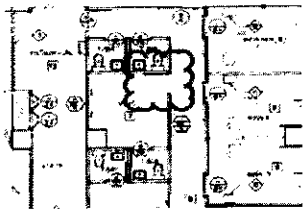
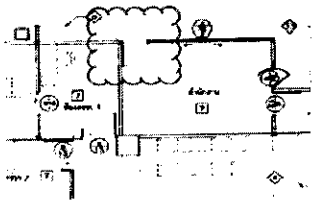
☐ ■ งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม
☐ ☐ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
☐ .....Lanscap.....
☐ งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
☐ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย : ***รายการคำถาม และ ข้อสงสัย***

เลขที่เอกสาร TPC-Q-02

เนื่องจากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนเกี่ยวกับแบบ/เอกสารประกอบ จึงใคร่ขอคำชี้แจงจากผู้ออกแบบ / วิศวกรที่ปรึกษา ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการขอคำชี้แจง	คำชี้แจงของผู้ออกแบบ
1	ขอแบบขยาย ป้ายชื่ออาคาร + ตราสัญญลักษณ์ฯ ที่แสดงในรูปด้านทั้งหมด รวมถึงจุดอื่นๆ (ถ้ามี)	ป้ายชื่ออาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ความสูงประมาณ 50 ซม. เมื่อทำแบบก่อสร้างจริงต้องเสนอแบบให้คณะกรรมการพิจารณา
2	ขอรหัสประตูห้องหัวหน้า ชั้น 5 (แบบ A-12 GL. H-I/2-3) 	ตามรายการประกอบแบบประตู แผ่น A - 39/74 ใช้แบบ D 12+d
3	ขอรหัสประตูห้องสำนักงาน ชั้น 6 (แบบ A-13 GL. H-I/2-3)	ตามรายการประกอบแบบประตู แผ่น A - 39/74 ใช้แบบ D 12+d
4	ขอรุ่นและยี่ห้อหลังคาเหล็กรีด (Metal Sheet) ชั้นดาดฟ้า (แบบ A-18) 	ตามรายการประกอบแบบ

Tel.02-942-6491-6 ext 402,403,405 Fax. 02-942-6490
EMAIL ; chanatuch.so@thaipolycons.co.th
saran@thaipolycons.co.th

.....
(นายชนทัช สอนศิริ)
ฝ่ายประมาณราคา
วันที่.../.../.....

.....
( )
ผู้ออกแบบ
วันที่.....

หมายเหตุ : สำหรับใช้แนบรายงานตรวจสอบแบบ และเอกสารประกอบแบบ

ไทยโพลีคอนส์
Thai Polycons

หนังสือขอความเห็นชี้แจงแบบและเอกสารประกอบแบบ

เลขที่แบบ/เอกสารอ้างอิง :

☐ ■ งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม
☐ ☐ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
☐ .....Lanscap.....
☐ งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
☐ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย : ***รายการคำถาม และ ข้อสงสัย***

เลขที่เอกสาร TPC-Q-01

เนื่องจากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนเกี่ยวกับแบบ/เอกสารประกอบ จึงใคร่ขอคำชี้แจงจากผู้ออกแบบ / วิศวกรที่ปรึกษา ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการขอคำชี้แจง	คำชี้แจงของผู้ออกแบบ
1	พื้น 16 ระบุไว้สำหรับห้อง SERVER แต่ในแปลนแสดงพื้น 16 ที่ห้องผู้ป่วยเด็ก ห้องสอนคอมพิวเตอร์ แต่ห้อง SERVER กลับใช้พื้น 7 ขอคำชี้แจงในส่วนนี้ด้วยครับ	แก้ไขพื้นห้อง SERVER เป็นหมายเลข 16 ส่วนห้องสอนคอมพิวเตอร์ และห้องผู้ป่วยเด็ก เป็นหมายเลข 7
2	แบบเลขที่ A-15 และ A-27 GL.H/10-11 ในแปลนพื้นแสดงห้องหัวหน้า แต่ในแปลนฝ้าแสดงห้องหัวหน้าและห้องน้ำ สรุปแล้วให้ยึดตามแบบใด และถ้ามีห้องน้ำ ขอแบบขยายห้องน้ำห้องนี้ด้วยครับ	ยืนยัน ตามแบบแผ่นที่ A 27/74 แบบขยายห้องน้ำ ให้ใช้แบบขยายตามแบบ T-706 แผ่นที่ A-54/74
3	แบบเลขที่ A-10 และ A-22 แปลนพื้นและฝ้าชั้น 3 เนื่องจากแบบแปลนไม่ระบุรหัสพื้นและฝ้าบางห้อง จึงขอรหัสพื้นตามห้องต่อไปนี้ 1) ห้องเก็บของ GL.C/4 2) ห้องน้ำ T-404,T-405 GL.J/3 3) ห้อง JAN GL.B/9-10 4) ห้อง WC8 GL.C/10 5) ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า GL.D/11	ห้องเก็บของ พื้นหมายเลข 5 ฝ้าหมายเลข 7 ห้องน้ำ พื้นตามแบบขยายหมายเลข 5 ฝ้าหมายเลข 2 ห้อง JAN พื้น หมายเลข 7 ฝ้าหมายเลข 4 ห้อง WC8 พื้นหมายเลข 5 ฝ้าหมายเลข 2 ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า พื้นหมายเลข 8 ฝ้าหมายเลข 2
4	แบบเลขที่ A-11 และ A-23 แปลนพื้นและฝ้าชั้น 4 เนื่องจากแบบแปลนไม่ระบุรหัสพื้นและฝ้าบางห้อง จึงขอรหัสพื้นตามห้องต่อไปนี้ 1) JAN GL.I-J/2-3 2) ห้องน้ำ T-214,T-215,T-216 GL.J/10-11 3) ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า GL.D/2,I/10 4) ห้อง VIP GL.F/8" 5) ทางเดิน GL.C-E/10-11 6) ห้องน้ำ T-411,T-412,T-413 GL.E-F/11,G-H/10	ห้องน้ำ พื้นตามแบบขยายหมายเลข 5 ฝ้าหมายเลข 2, ห้อง JAN พื้นหมายเลข 7 ฝ้าหมายเลข 4, ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า พื้นหมายเลข 8 ฝ้าหมายเลข 2 ห้อง VIP พื้นหมายเลข 8 ฝ้าหมายเลข 3 ทางเดิน GL.C-E/10-11 พื้นหมายเลข 6 ฝ้าหมายเลข 3
5	แบบเลขที่ A-12 และ A-24 แปลนพื้นและฝ้าชั้น 5 เนื่องจากแบบแปลนไม่ระบุรหัสพื้นและฝ้าบางห้อง จึงขอรหัสพื้นตามห้องต่อไปนี้ 1) ห้องน้ำไม่ระบุรหัส GL.J/4 2) ทางเดินรูปตัว L GL.C-F/2-4,D-G/9-11 3) ห้องน้ำ T-516,T-517 GL.G-H/11	ห้องน้ำ พื้นตามแบบขยายหมายเลข 5 ฝ้าหมายเลข 2, ทางเดินรูปตัว L พื้นหมายเลข 6 ฝ้าหมายเลข 3
6	แบบเลขที่ A-13 และ A-25 แปลนพื้นและฝ้าชั้น 6 เนื่องจากแบบแปลนไม่ระบุรหัสพื้นและฝ้าบางห้อง จึงขอรหัสพื้นตามห้องต่อไปนี้ 1) เปลี่ยนชุด GL.I-H/2,C-D/2	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า พื้นหมายเลข 8 ฝ้าหมายเลข 2
7	แบบเลขที่ A-14 และ A-26 แปลนพื้นและฝ้าชั้น 7 เนื่องจากแบบแปลนไม่ระบุรหัสพื้นและฝ้าบางห้อง จึงขอรหัสพื้นตามห้องต่อไปนี้ 1) ห้องพักของสกปรก GL.J/2 2) ห้องที่ติดกับห้องผ่าตัดเล็ก GL.I/3-4 3) JAN GL.I/2-3,G/10-11 4) ห้องอาบน้ำ GL.D/7-8 5)ห้องน้ำ T-706,T-707 GL.G/11,H/11 6) ห้องข้างห้องน้ำ T-706 GL.H/11	ห้องน้ำ ห้องอาบน้ำ พื้นตามแบบขยายหมายเลข 5 ฝ้าหมายเลข 2, ห้อง JAN พื้นหมายเลข 7 ฝ้าหมายเลข 4, ห้องพักของสกปรก พื้นหมายเลข 5 ฝ้าหมายเลข 2 ห้องที่ติดกับห้องผ่าตัดเล็ก พื้นหมายเลข 8 ฝ้าหมายเลข 2 ห้องข้างห้องน้ำ พื้นหมายเลข 5 ฝ้าหมายเลข 2
8	แบบเลขที่ A-15 และ A-27 แปลนพื้นและฝ้าชั้น 8 เนื่องจากแบบแปลนไม่ระบุรหัสพื้นและฝ้าบางห้อง จึงขอรหัสพื้นตามห้องต่อไปนี้ 1) JAN GL.D/9-10	ห้อง JAN พื้นหมายเลข 7 ฝ้าหมายเลข 2
9	แบบเลขที่ A-16 และ A-28 แปลนพื้นและฝ้าชั้น 9 เนื่องจากแบบแปลนไม่ระบุรหัสพื้นและฝ้าบางห้อง จึงขอรหัสพื้นตามห้องต่อไปนี้ 1) PANTRY GL.I/2 2) โถงทางเดินรูปตัว T GL.G-I/3-6 3) ห้องบันทึกเสียง GL.G-H/3-4 4) โถงหน้าห้องน้ำ GL.D-E/4-5 5) ห้องน้ำ T-905 GL.J/9-10 6) ระเบียง GL.C-D/5-8	PANTRY พื้นหมายเลข 7 ฝ้าหมายเลข 3 โถงทางเดินรูปตัว T พื้นหมายเลข 4 ฝ้าหมายเลข 3 ห้องบันทึกเสียง พื้นหมายเลข 7 ฝ้าหมายเลข 8 โถงหน้าห้องน้ำ พื้นหมายเลข 4 ฝ้าหมายเลข 3 ห้องน้ำ พื้นตามแบบขยายหมายเลข 5 ฝ้าหมายเลข 2 ระเบียง พื้นหมายเลข 4 ฝ้าหมายเลข 4

ลำดับ	รายการขอคำชี้แจง	คำชี้แจงของผู้ออกแบบ
10	ขอยี่ห้อและขนาดของ Metal Sheet Tel.02-942-6491-6 ext 402,403,405 Fax. 02-942-6490 EMAIL ; chanatuch.so@thaipolycons.co.th saran@thaipolycons.co.th	รายการประกอบแบบ
	..... (นายชนทัช สอนศิริ) ฝ่ายประมาณราคา วันที่.../.../.....	..... ( ) ผู้ออกแบบ วันที่.....

หมายเหตุ : สำหรับใช้แนบรายงานตรวจสอบแบบ และเอกสารประกอบแบบ

ไทยโพลีคอนส์
Thai Polycons

หนังสือขอความเห็นชี้แจงแบบและเอกสารประกอบแบบ

เลขที่แบบ/เอกสารอ้างอิง :

- ☐ ■ งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม
- ☐ ☐ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- ☐ .....Lanscap.....
- ☐ งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
- ☐ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย : ***รายการคำถาม และ ข้อสงสัย***

เลขที่เอกสาร TPC4

เนื่องจากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนเกี่ยวกับแบบ/เอกสารประกอบ จึงใคร่ขอคำชี้แจงจากผู้ออกแบบ / วิศวกรที่ปรึกษา ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการขอคำชี้แจง	คำชี้แจงของผู้ออกแบบ
1	แบบเลขที่ A-40 ขอขนาดของประตูเบอร์ 23	วัดจากสเกลในแบบรูปรายการ และเสนอ Shop drawing
2	แบบเลขที่ A-07 ขอขนาดของเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม ที่ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและ MDB GL.I-K'/2-3	วัดจากสเกลในแบบรูปรายการ และเสนอ Shop drawing
3	แบบเลขที่ A-08 ห้องน้ำ T-111 ที่ชั้น 1 และชั้นลอยเป็นห้องเดียวกันหรือมี 2 ห้อง	ชั้นลอย 1 ห้อง ชั้น 1 จำนวน 1 ห้อง รวมเป็น 2 ห้อง

Tel.02-942-6491-6 ext 402,403,405 Fax. 02-942-6490
EMAIL ; chanatuch.so@thaipolycons.co.th
saran@thaipolycons.co.th

.....
(นายชนทัช สอนศิริ)
ฝ่ายประมาณราคา
วันที่.../.../.....

.....
( )
ผู้ออกแบบ
วันที่.....

หมายเหตุ : สำหรับใช้แนบรายงานตรวจสอบแบบ และเอกสารประกอบแบบ