สัญ ลัก ษณ์ด วง โค มและอุป กร ณ์	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	โคมไฟ ติดตั้งฝังในฝ้าเพดานฉาบเรียบ แสงไฟ
	โคมไฟกิ่งติดผนังชนิดกันน้ำได้ สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
	ไฟหลังกระจกแสง Cool White
	การเดินท่อร้อยสาย
	เต้ารับไฟฟ้า (16A 250V) Sockets ตำแหน่งความสูงตามที่กำหนด
WP	เต้ารับไฟฟ้า (16A 250V) Sockets ตำแหน่งความสูงตามที่กำหนด (wp.คือชนิดกันน้ำได้)
TV	เต้ารับทีวี TV+AV
JB	กล่องพลาสติกกันน้ำ สำหรับพักสายไฟภายนอก
S	สวิตช์ทางเดียว พร้อมฝาครอบพลาสติก สีขาว
2S	สวิตช์สองทาง พร้อมฝาครอบพลาสติก สีขาว
	เครื่องปรับอากาศ (WALL TYPE) ระบุภายหลัง
H	เครื่องเครื่องทำน้ำอุ่น ระบุภายหลัง
---------	แนวไฟ LED ซ่อนภายในฝ้าเพดาน
LC	แผงควบคุมไฟฟ้า (LOAD CENTER+CIRCUIT BREAKER) ยีห้อ Schneider แบบ 1 เฟส
B	กระดิ่ง
	ไฟระย้า ระบุรูปแบบภายหลัง
	พัดลมดูดอากาศ (แบบติดเพดาน) ระบุภายหลัง
	พัดลมดูดอากาศ (แบบติดผนัง) ระบุภายหลัง
	พัดลมแขวนเพดาน ระบุภายหลัง
	แอร์ 4 ทิศทาง ระบุภายหลัง

ตา รา งการใช้ สี สา ย ไฟ					
NO.	L	N	G	AT	
เต้ารับ	สีเทา เบอร์2.5	สีฟ้า เบอร์2.5	สีเขียวเหลือง เบอร์2.5	16	
แสงสว่าง	สีน้ำตาล เบอร์2.5	สีฟ้า เบอร์2.5	-	16	สายเข้าหลอดไฟ สีน้ำตาล เบอร์1.5 , สีฟ้า เบอร์1.5
แอร์	สีเทา เบอร์4	สีฟ้า เบอร์4	สีเขียวเหลือง เบอร์2.5	20	
น้ำอุ่น	สีเทา เบอร์6	สีฟ้า เบอร์6	สีเขียวเหลือง เบอร์2.5	32	
ปั๊มน้ำ	สีน้ำตาล เบอร์2.5	สีฟ้า เบอร์2.5	สีเขียวเหลือง เบอร์2.5	16	สายไฟ VCT 3x2.5 สีดำ
กระดิ่ง+แสงสว่างภายนอก+ประตูรีโมท	สีน้ำตาล เบอร์2.5	สีฟ้า เบอร์2.5	สีเขียวเหลือง เบอร์2.5	16	สายเข้ากระดิ่ง สีน้ำตาล เบอร์1.5 , สีฟ้า เบอร์1.5 (สายVCT เบอร์1.5)
สายไฟเมนหลัก สีดำ เบอร์ 16 (ดำทองแดง) MAIN50					
สายไฟกราวนด์หลัก สีดำ เบอร์10					
แท่งกราวนด์ ยาว 2.4 m.					

ร า ย ก า ร วั ส ดุ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
ตู้ควบคุมไฟฟ้าภายในบ้าน(ตู้โหลด)	ตู้คอนซูเมอร์Schneider
สวิตช์ , ปลั๊ก	CHANG
สายไฟฟ้า	THAIUNION
ดวงโคมภายในบ้าน	ดาวน์ไลท์ LED เหลี่ยม 4" (แสงCool) FSL
ดวงโคมภายในห้องน้ำ	ดาวน์ไลท์ LED เหลี่ยม 4" (แสงwarm) FSL
ดวงโคมโรงจอดรถ	ดาวน์ไลท์ LED เหลี่ยม 4" (แสงCool) FSL
โคมไฟติดผนังภายนอก	(SL lighting) SL-10-20706W/BK-PC (แสงwarm)
โคมไฟตกแต่งเสาโรงจอดรถ	(SL lighting) SL-10-20706W/BK-PC (แสงwarm)
ไฟซักล้าง	หลอดนีออนสั้น PHILIPS 9W LED DE 765 T8 DL (เดย์ไลท์)
ไฟหลังกระจกเงา	แถบไฟ LED แสง Cool White
กระดิ่ง	ชุดกระดิ่งนิ้งหน่อง
จุดไฟสำหรับเครื่องปรับอากาศ	จำนวน 4 จุด

QDBuild คิวดีบิลด์

PROJECT
บ้านพักอาศัย ค.ส.ล. 1 ชั้น

DATE :

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER
-

MECHANICAL ENGINEER
-

LANDSCAPE PROJECT
-

REVISE

No.	Detail	Date

OWNER

DRAWING TITLE

SCALE : 1: 100

Drawing No:

Sheet No : 33

DOCUMENT No :