

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมเป็นเงิน บาท
				ค่าวัสดุ	ราคารวม	ค่าแรง	
16	หมวดคิด 48.16 การจำลองสภาพแวดล้อมคอมพิวเตอร์ (Computer Simulation) เพื่อแสดงแนวทางในการออกแบบระบบโครงสร้างของบ้านประหยัดพลังงาน R48.16.1/1 เครื่องคอมพิวเตอร์ + จอ Touch Screen 19.5"	10.14	ตร.ม.				
	R48.16.1/2 ซอฟต์แวร์โต้ตอบ	1.00	ชุด				
17	หมวดคิด 48.17 ข้อมูลการออกแบบห้องอาหาร R48.17.1 โพลเตอร์	1.00	ชุด				
18	หมวดคิด 48.18 ข้อมูลของกระจกชนิดต่างๆ R48.18.1 โพลเตอร์ กระจกโพลีคาร์บอเนต/โพลีคาร์บอเนต R48.18.2 โพลเตอร์ กระจกสะท้อนแสง R48.18.3 โพลเตอร์ กระจกอลามินิค R48.18.4 โพลเตอร์ กระจกอลามินิค-อี	0.41	ตร.ม.				
	R48.18.1 โพลเตอร์ กระจกโพลีคาร์บอเนต/โพลีคาร์บอเนต	1.48	ตร.ม.				
	R48.18.2 โพลเตอร์ กระจกสะท้อนแสง	1.39	ตร.ม.				
	R48.18.3 โพลเตอร์ กระจกอลามินิค	1.39	ตร.ม.				
19	หมวดคิด 48.19 ตัวอย่างกระจกชนิดต่างๆ (อยู่ในส่วนงานตกแต่งภายใน) R48.19.1 ขึ้นตัวอย่างกระจกชนิดต่างๆ	1.39	ตร.ม.				
20	หมวดคิด 48.20 ชุดทดลองเพื่อแสดงข้อมูลอุปกรณ์ R48.20.1 ชุดทดลองเพื่อแสดงข้อมูลอุปกรณ์	4.00	ชุด				
21	หมวดคิด 48.21 การแสดงตัวอย่างการติดตั้งของวงกบไม้ภายในประหยัดพลังงาน C48.21.1 ตัวอย่างการติดตั้งของวงกบ						
22	หมวดคิด 48.22 การแสดงตัวอย่างผนังภายในของบ้านประหยัดพลังงาน #1 C48.22.1 ตัวอย่างการติดตั้งผนังภายใน						
23	หมวดคิด 48.23 การแสดงตัวอย่างผนังภายในของบ้านประหยัดพลังงาน #2 C48.23.1 ตัวอย่างการติดตั้งผนังภายใน						
24	หมวดคิด 48.24 ข้อมูลการออกแบบและตกแต่งภายในอาคาร R48.24.1 โพลเตอร์	12.82	ตร.ม.				
25	หมวดคิด 48.25 การแสดงตัวอย่างของพื้นกระเบื้องภายในประหยัดพลังงาน C48.25.1 ตัวอย่างพื้นกระเบื้องภายใน						
26	หมวดคิด 48.26 ข้อมูลการออกแบบกระเบื้องสำหรับบ้านประหยัดพลังงาน C48.26.1 โพลเตอร์	1.00	ตร.ม.				
27	หมวดคิด 48.27 การแสดงตัวอย่างของราวกันตกของกระเบื้องภายใน C48.27.1 ตัวอย่างราวกันตกของกระเบื้องภายใน						
28	หมวดคิด 48.28 การจำลองสภาพแวดล้อมคอมพิวเตอร์ (Computer Simulation) เพื่อแสดงเทคนิคและขั้นตอนการออกแบบห้องน้ำ R48.28.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ + จอ Touch Screen 19.5"	1.00	ชุด				
29	หมวดคิด 48.29 ข้อมูลการออกแบบห้องน้ำ R48.29.1 โพลเตอร์	1.00	ชุด				
30	หมวดคิด 48.30 การแสดงตัวอย่างระบบต่างๆ ภายในห้องน้ำ #1 R48.30.1 ตัวอย่างการติดตั้งระบบและอุปกรณ์ในห้องน้ำ - โถชักโครก 1 ชุด	9.92	ตร.ม.				
		1.00	ชุด				

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมเป็นเงิน บาท
				ค่าวัสดุ	ราคารวม	ค่าแรง	
	- โปสเตอร์ 1 ชุด	-	-				
	- อ่างล้างหน้า 1 ชุด	-	-				
	- ก้อนน้ำร้อนรวมดา 1 ชุด	-	-				
	- ก้อนน้ำร้อนประหยัคน้ำ 2 ชุด	-	-				
	- พ่อน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า 1 ชุด	-	-				
	- ผักกาดน้ำ 1 ชุด	-	-				
	- เครื่องทำน้ร้อน 1 ชุด	-	-				
	- ที่ใส่กระดาษชำระ 1 ชุด	-	-				
	- ที่ใส่ส้ว 1 ชุด	-	-				
	- อื่นๆ	-	-				
31	แนวคิด 48.31 การแสดงตัวอย่างระบบต่างๆ ภายในห้องน้ำ #2						
	R48.31.1 ตัวอย่างชุดสุขภัณฑ์พร้อมระบบท่อ	1.00	ชุด				
	N48.31.N1 โปสเตอร์	2.40	ตร.ม.				
32	แนวคิด 48.32 ห้องทดลอง (Simulation Space) การจำลองของตัวจริง						
	R48.32.1 พื้นผิวสีการจำลองของตัวจริง	1.00	ชุด				
33	แนวคิด 48.33 ซ้อมแบบสรุปเทคนิคการออกแบบบ้านประหยัดพลังงาน						
	R48.33.1 โปสเตอร์	8.86	ตร.ม.				
34	แนวคิด 48.34 การจำลองสภาพแวดล้อมคอมพิวเตอร์ (Computer Simulation) เพื่อทดสอบความรู้						
	R48.34.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ + จอ Touch Screen 19.5"	1.00	ชุด				
	R48.34.2 ซอฟต์แวร์โต้ตอบ	1.00	ชุด				
35	แนวคิด 48.35 Reception Information (อยู่ในส่วนงานตกแต่งภายใน งานเฟอร์นิเจอร์วัสดุตา (BF7))						
36	แนวคิด 48.36 การแสดงตัวอย่างวัสดุทางเลือก (Alternative Material)						
	N48.36.N2 ผ้าม่านติด (อยู่ในส่วนงานตกแต่งภายใน)	1.00	ชุด				
	N48.36.N3 บล็อกประสาณ (อยู่ในส่วนงานตกแต่งภายใน)	1.00	ชุด				
	N48.36.N4 ยึดติดบนผิว (อยู่ในส่วนงานตกแต่งภายใน)	1.00	ชุด				
	N48.36.N5 ไม้ฝ (อยู่ในส่วนงานตกแต่งภายใน)	1.00	ชุด				
37	แนวคิด 48.37 ซ้อมตัวอย่างวัสดุทางเลือก (Alternative Material)						
	N48.37.N6 โปสเตอร์ผ้าม่านติด	0.70	ตร.ม.				
	N48.37.N7 โปสเตอร์บล็อกประสาณ	0.70	ตร.ม.				
	N48.37.N8 โปสเตอร์ยึดติดบนผิว	0.70	ตร.ม.				
	N48.37.N9 โปสเตอร์ไม้ฝ	0.70	ตร.ม.				
38	อื่นๆ						
	รวมราคางานชุดการสัคที่ 48						
	ชุดการสัคที่ 49						
	ระบบแสดงส่วประหยัคพลังงาน						
1	แนวคิด 49.01 ซ้อมการออกแบบระบบแสดงส่วภายในห้องและระบบควบคุมไฟฟ้าแสงส่วภายในบ้าน						

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมเป็นเงิน บาท
				ค่าวัสดุ	ราคารวม	ค่าแรง	
	R49.01.1 โปสเตอร์	3.74	ตร.ม.				
2	แนวคิด 49.02 การแสดงด้วยอ่างบริเวณพื้นที่รับประทานอาหาร						
	R49.02.1 ตัวอย่างการขึ้นแสดงอ่างบริเวณโต๊ะอาหาร (เชื่อมต่อกับระบบ Home Automation)	1.00	ชุด				
	- LED RGB+warm white 16 สี หลอด 3 ชุด	-	-				
	- Switch Control พร้อมระบบควบคุม และอุปกรณ์ประกอบ 1 ชุด	-	-				
	- อ่างทรงจำลอง 3 ชุด	-	-				
3	แนวคิด 49.03 ตัวอย่างอ่างอาบน้ำที่การประหยัฟพลังงาน						
	R49.03.1 โปสเตอร์	5.44	ตร.ม.				
4	แนวคิด 49.04 การแสดงด้วยอ่างหลอดไฟ						
	R49.04.1 ชุดสวิตช์ตัวอย่างหลอดไฟชนิดต่าง ๆ	1.00	ชุด				
	- หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์สีวอร์มไวท์ (Compact Fluorescent Lamp : Warm White) ขนาด 18W 1 ชุด	-	-				
	- หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์สีคูลไวท์ (Compact Fluorescent Lamp : Cool White) ขนาด 18W 1 ชุด	-	-				
	- หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์สีเดย์ไลท์ (Compact Fluorescent Lamp : Daylight) ขนาด 18W 1 ชุด	-	-				
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาด 18W 1 ชุด	-	-				
	- หลอด LED Tube ขนาด 10 W 1 ชุด	-	-				
5	อื่นๆ	-	-				
	- อุปกรณ์เครื่องวัดพลังงาน จอมแสดงแบบดิจิตอล อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ และระบบควบคุม	-	-				
รวมราคางานชุดการสวิตช์ 49							
	ชุดการสวิตช์ที่ 50						
	เครื่องใช้ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน						
1	แนวคิด 50.01 ข้อมูลอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านประหยัดพลังงาน						
	R50.01.1 โปสเตอร์	7.48	ตร.ม.				
2	แนวคิด 50.02 การแสดงตัวอย่างการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าบริเวณส่วนเตรียมอาหารภายในบ้านประหยัดพลังงาน						
	R50.02.1 ตัวอย่างการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า						
	1.เคาบ (อยู่ในส่วนงานตกแต่งภายใน)	-	-				
	2.ไมโครเวฟ	1.00	ชุด				
	3.ตู้เย็น	1.00	ชุด				
	4.เครื่องดูดควัน	1.00	ชุด				
	5. หม้อหุงข้าว	1.00	ชุด				
	6. กระติกน้ำร้อน	1.00	ชุด				
	7. เตาไฟฟ้า (อยู่ในส่วนงานตกแต่งภายใน)	-	-				
3	แนวคิด 50.03 ตัวอย่างอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ภายในบ้านประหยัดพลังงาน						
	N50.03.N1 ตัวอย่างผลิตภัณฑ์วัสดุตกแต่งผนังน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด				
	N50.03.N2 ตัวอย่างผลิตภัณฑ์วัสดุตกแต่งเครื่องทำน้ำร้อนจากพื้นความร้อน	1.00	ชุด				
4	แนวคิด 50.04 ชุดทดลองคุณสมบัติด้านพลังงานของอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า						
	N50.04.N3 ซอฟต์แวร์วัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด				

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย				รวมเป็นเงิน บาท
				ค่าวัสดุ	ราคารวม	ค่าแรง	ราคารวม	
5	อื่นๆ	1.00	ชุด					
	ชุดการติดตั้ง 51							
	ระบบปรับอากาศ							
1	แนวคิด 51.01 ข้อมูลการใช้เครื่องปรับอากาศในบ้านประหยัดพลังงานและรายละเอียดการออกแบบระบบปรับอากาศภายในบ้านประหยัดพลังงาน							
	RS1.01.1 โปสเตอร์	1.22	ตร.ม.					
	N51.01.N1 โปสเตอร์	1.50	ตร.ม.					
2	แนวคิด 51.02 การแสดงตัวอย่างเครื่องปรับอากาศและการนำความรื้อกลับมาใช้							
	RS1.02.1 เครื่องปรับอากาศและการนำความรื้อกลับมาใช้	1.00	ชุด					
3	แนวคิด 51.03 การแสดงตัวอย่างของระบบปรับอากาศภายในบ้านประหยัดพลังงาน							
	RS1.03.1 โปสเตอร์การนำความรื้อกลับของเครื่องปรับอากาศมาใช้	1.00	ชุด					
4	แนวคิด 51.04 ข้อมูลเทคนิคและรายละเอียดการออกแบบระบบปรับอากาศภายในบ้านประหยัดพลังงาน							
	51.04.1 บอร์ดหรือป้าย	1.00	ชุด					
5	อื่นๆ							
	ชุดการติดตั้ง 53							
	ระบบควบคุมการทำงานในบ้านอยู่อาศัย							
1	แนวคิด 53.01 ชุดทดลองและระบบควบคุมและ Control Switch ในบ้านประหยัดพลังงาน							
	RS3.01.1 ชุดทดลอง	1.00	ชุด					
	-Type L2 โคมไฟเพดานน้ำหนักเปลี่ยน LED 5 W (Warm White) 4 ชุด (อยู่ในส่วนระบบสาธารณูปโภค (ระบบแสงสว่าง))	-	-					
	-Type L4 หลอด LED Strip Light 10 W (RGB) ติดที่ลิ้นฝ้า (อยู่ในส่วนระบบสาธารณูปโภค (ระบบแสงสว่าง))	-	-					
	-โคมไฟอ่านหนังสือ (หลอด LED 3W) 2 ชุด	-	-					
	-Smart Plug (ทำงานร่วมกับ Smart Home Automation) 2 ชุด	-	-					
2	แนวคิด 53.02 ข้อมูลเทคนิคและรายละเอียดการออกแบบระบบควบคุมในห้องนอนและห้องอื่นๆ							
	RS3.02.1 โปสเตอร์	4.00	ตร.ม.					
3	แนวคิด 53.03 การจำลองสภาพด้วยคอมพิวเตอร์ (Computer Simulation) เพื่อแสดงการควบคุมระบบและการตรวจวัดค่าต่างๆ ภายในบ้านประหยัดพลังงาน							
	RS3.03.1 ซอฟต์แวร์โต้ตอบ	1.00	ชุด					
	RS3.03.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ + จอ Touch Screen 19.5"	1.00	ชุด					
4	แนวคิด 53.04 ระบบบ้านอัจฉริยะ							
	RS3.04.1 ชุดสาธิต ประกอบด้วย	1.00	ชุด					
	- ระบบเปิด-ปิด แสงสว่าง	-	-					
	- ระบบตั้งเวลาเปิด-ปิด แสงสว่าง	-	-					
	- Occupancy Sensor (ในห้องน้ำ)	-	-					
	- ระบบปรับแสงสว่างในห้องนอน	-	-					

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย				รวมเป็นเงิน บาท
				ค่าวัสดุ	ราคารวม	ค่าแรง	ราคารวม	
	- ระบบเปิด-ปิด ม่านอัตโนมัติ	-	-					
	- ระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	-	-					
	- ระบบแจ้งเตือนเมื่อประตูถูกกด	-	-					
	- ระบบเปิด-ปิด ปีนอัตโนมัติ	-	-					
	- ระบบ Intercom ระหว่างห้องรับประทานอาหาร, ห้องเล่น และห้องนอน	-	-					
	- ระบบตั้งรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ	-	-					
	- ระบบรายงานปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามเครื่องใช้ไฟฟ้าและหลอดไฟในโครงการ	-	-					
5	อื่นๆ							
รวมราคางานชุดการติดตั้งที่ 53								
ชุดการติดตั้งที่ 54								
การใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์								
1	แนวคิด 54.01 การแสดงตัวอย่างอุปกรณ์ในระบบ Solar Cell และเทคนิคการติดตั้งแผง Solar Cell สำหรับบ้านประหยัดพลังงาน							
	RS4.01.1 ชุดสถานีการต่อระบบ Solar cell	1.00	ชุด					
	RS4.01.2 ตัวอย่างแผง Solar Cell	3.00	ชุด					
2	แนวคิด 54.02 การแสดงข้อมูลอุปกรณ์ในระบบ Solar Cell และเทคนิคการติดตั้งแผง Solar Cell สำหรับบ้านประหยัดพลังงาน							
	RS4.02.1 โปสเตอร์อุปกรณ์ในระบบ Solar Cell	7.99	ตร.ม.					
3	แนวคิด 54.03 ข้อมูลการติดตั้งแผง Solar Cell							
	CS4.03.1 บอร์ดหรือป้าย	1.00	ชุด					
4	แนวคิด 54.04 ระบบผลิตน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Roof Collector)							
	NS4.04.N1 ผลิตภัณฑ์ติดตั้งแสดง Solar Roof Collector	1.00	ชุด					
5	แนวคิด 54.05 การออกแบบหลังคาบ้านประหยัดพลังงาน							
	RS4.05.1 ผลิตภัณฑ์ติดตั้งแสดง (อยู่ในส่วนงานตกแต่งภายใน)	1.00	ชุด					
	RS4.05.2 โปสเตอร์	10.07	ตร.ม.					
6	แนวคิด 54.06 เครื่องใช้ไฟฟ้ากระแสตรงใช้ร่วมกับพลังงานหมุนเวียน							
	NS4.06.N2 โปสเตอร์	8.00	ตร.ม.					
7	แนวคิด 54.07 ข้อมูลของระบบ Solar Cell แบบต่างๆ							
	CS4.07.1 บอร์ดหรือป้าย	1.00	ชุด					
8	อื่นๆ							
รวมราคางานชุดการติดตั้งที่ 54								
รวมราคางานส่วนงานอุปกรณ์ติดตั้ง								
2	ส่วนงานระบบสาธารณูปโภค							
	งานระบบไฟฟ้า ปรับอากาศ แสงสว่างทั่วไป และแสงสว่างพิเศษ							
1	แสงสว่างภายในและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)							
	CB (Miniature), IC ณ 5 kA							
	- 1P 16A	4	ชุด					

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมเป็นเงิน บาท
				ค่าวัสดุ	ราคารวม	ค่าแรง	
รวมรายการที่ 1							
2	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C						
	- 2.5 มม ²	1,179	ม.				
	- 4 มม ²	755	ม.				
รวมรายการที่ 2							
3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)						
3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) - 15 มม. Ø	658	ม.				
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) - 15 มม. Ø	9	ม.				
3.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit) - 15 มม. Ø	84	ม.				
รวมรายการที่ 3							
4	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)						
4.1	ตัวรับ (Outlet)						
	- 15A 250V, Single Outlet	6	ชุด				
	- 15A 250V, Duplex Outlet	29	ชุด				
	- 15A 250V, Duplex Floor Outlet	4	ชุด				
	- DIMMER SWITCH LED RIBBON	2	ชุด				
4.2	CB-BOX 2P,20A	1	ชุด				
รวมรายการที่ 4							
5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)						
5.1	TYPE-L1	1	ชุด				
5.2	TYPE-L2	11	ชุด				
5.3	TYPE-L3	8	ชุด				
5.4	TYPE-L4	19	ชุด				
5.5	TYPE-L5	14	ชุด				
5.6	TYPE-L6	16	ชุด				
5.7	TYPE-L7	1	ชุด				
5.8	TYPE-L8	5	ชุด				
5.9	TYPE-L9	5	ชุด				
5.10	TYPE-L10	4	ชุด				
5.11	REMOTE LAMP	7	ชุด				
5.12	EXIST SIGN	5	ชุด				
5.13	BATTERY FOR REMOTE LAMP	1	ชุด				
รวมรายการที่ 5							
6	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)						
6.1	Smoke Detector	9	ชุด				
6.2	ALARM BELL	2	ชุด				

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมเป็นเงิน บาท
				ค่าวัสดุ	ราคารวม	ค่าแรง	
6.3	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C						
	- 1.5 มม. ²	110	ม.				
6.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 15 มม. Ø	50	ม.				
6.5	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)						
	- 15 มม. Ø	6	ม.				
รวมรายการที่ 6							
7	ระบบเสียงสาธารณะ						
7.1	ลำโพงติดบนเพดาน Ceiling Speaker	9	ชุด				
7.2	กล่องลำโพงเข้าโพง (สำหรับติดลอย)	4	ชุด				
	- VCT 2C-1.5 มม. ²	66	ม.				
7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 15 มม. Ø	61	ม.				
7.4	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)						
	- 15 มม. Ø	6	ม.				
รวมรายการที่ 7							
8	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)						
	- งานย้ายตำแหน่ง CCTV เดิม	1	ชุด				
รวมรายการที่ 8							
9	อื่นๆ						
รวมรายการที่ 1 ถึง 9							
	งานระบบปรับอากาศ						
1	สังกะสีแผ่นรีด (galvanized Steel Sheet)						
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	504	ตร.ฟ.				
รวมรายการที่ 1							
2	ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct)						
	- 12" Ø	9	ม.				
รวมรายการที่ 2							
3	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)						
	- 25-mm 24 kg/m ³ Fiberglass	504	ตร.ฟ.				
	- Duct Tape & Adhesive	504	ตร.ฟ.				
รวมรายการที่ 3							
4	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)						
	- 12" Ø RCD W/ND	16	ชุด				
รวมรายการที่ 4							
5	อื่นๆ						

ลำดับ ที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย				รวมเป็นเงิน บาท
					ค่าวัสดุ	ราคารวม	ค่าแรง	ราคารวม	
รวมรายการที่ 1 ถึง 5									
ส่วนงานระบบจัดแสดงส่วนกลาง									
3	ระบบควบคุมไฟแสงสว่างส่วนกลาง (Two Wire Remote System)								
1	RCU-R								
	- 2-Wire Remote Transformer		1	ชุด					
	- 2-Wire Remote Relay Control Unit		4	ชุด					
	- 2-Wire Remote 20A HID Relay		16	ชุด					
	- 2-Wire Remote Switch (2 Device)		1	ชุด					
	- 2-Wire Remote Switch (3 Device)		2	ชุด					
	- 2-Wire Remote Switch (4 Device)		2	ชุด					
	- 2-Wire Remote BOX		1	ชุด					
	- Aluminum plate (16 Device)		1	ชุด					
รวมรายการที่ 1									
2	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 SC								
	- TWISTED PAIR SHIELD		40	ม.					
รวมรายการที่ 2									
3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) - 15 มม. Ø		37	ม.					
3.2	ท่ออ่อน (Flexible Conduit) - 15 มม. Ø		3	ม.					
รวมรายการที่ 3									
4	อื่นๆ								
รวมรายการที่ 1 ถึง 4									
ส่วนงานระบบจัดแสดงส่วนกลาง									
Audio System									
1	ชุด Audio Guide Set (สำหรับผู้เข้าชม)		100	ชุด					
2	เครื่องชาร์จไฟฟ้า สำหรับชุด Audio Guide		12	ชุด					
3	เครื่องส่งสัญญาณ (ติดตั้งบริเวณชุดจัดแสดง)		10	ชุด					
4	ชุดเครื่องควบคุมและบันทึกสัญญาณ		1	ชุด					
5	ระบบมัลติมีเดีย (เสียงบรรยาย)		10	งาน					
6	อื่นๆ								
รวมรายการที่ 1 ถึง 6									
รวมราคางานส่วนงานระบบจัดแสดงส่วนกลาง									
4	งานตกแต่งภายใน								
1	งานสถาปัตยกรรม								

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมเป็นเงิน บาท
				ค่าวัสดุ	ราคารวม	ค่าแรง	
1.1	งานรื้อถอน พร้อมขน						
1.1.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง						
	- รื้อฝ้าเพดาน	373	ตร.ม.				
	- รื้อผนัง	520	ตร.ม.				
	- รื้อพื้น	373	ตร.ม.				
	- รื้อประตู	4	บาน				
	- รื้อหน้าต่าง	5	บาน				
1.1.2	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ	1	พมว				
1.1.3	เตรียมสถานที่ กั้นพื้นที่และวัสดุอุปกรณ์ป้องกัน	1	พมว				
1.1.4	ขนทิ้งวัสดุ	15	รอบ				
1.2	รวมราคางานสถาปัตย์กรรม						
1.2	งานฝ้าเพดาน						
	C0 ฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมและทำความสะอาดเสี้ยน สีดำ ของ IC หรือเขียนทำระบุนภายหลัง	198	ตร.ม.				
	- อนุบาลแก้ว ไขนอลูมิเนียมพอยล์ 1 ตัน 50 มม	373	ตร.ม.				
	C1 ยึดชั้นบอร์ดหนา 9 มม.เสริมเหล็กชุบสังกะสี ทาสีขาว ของ IC หรือเทียบเท่าระบุนภายหลัง	128	ตร.ม.				
	- ฝ้าชายยาวโวลี ระบายอากาศหนา 10 มม. 'ระบุใ้ขยายหลัง	28	เมตร				
1.3	รวมราคางานฝ้าเพดาน						
1.3.1	งานผนัง						
	W1 ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีปิดทับด้วยสกร์ทบอร์ด หนา 12 มม.	120	ตร.ม.				
	W2 วัสดุติดผนัง 3.00x1.20 ม. (N48.36.N2 ผลิตภัณฑ์จัดแสดง : ผนังดินอัด)	1	พมว				
	W3 วัสดุทางเลือก (ผลิตภัณฑ์ยก) 3.00x1.20 ม. (N48.36.N3 ผลิตภัณฑ์จัดแสดง : บล็อกประสาน)	1	พมว				
	W4 วัสดุทางเลือก (ผลิตภัณฑ์ยก) 3.00x1.20 ม. (N48.36.N4 ผลิตภัณฑ์จัดแสดง : อิฐดินเหนียว)	1	พมว				
	W5 ผนังวัสดุทางเลือก (ไม้ฝา) 3.00x1.20 ม. (N48.36.N5 ผลิตภัณฑ์จัดแสดง : ไม้ฝา)	1	พมว				
	W6 ผนังวัสดุทางเลือก (ไม้พลาสติก) 3.00x1.20 ม. (N48.36.N2 ผลิตภัณฑ์จัดแสดง : ไม้พลาสติก)	1	พมว				
	W7 ผนังโครงสร้างไม้เนื้อหนา 4 มม.ปิดทับด้วยลามิเนตผิวมัน Wilsonart รุ่น 0926-G White Valley	193	พมว				
	- ติดสติ๊กเกอร์ Inkjet รูปห้องฟ้า และต้นไม้	193	พมว				
	W8 ผนังปูกระเบื้องโมเสก Imex Decor รุ่น CTZ-72	5	พมว				
	W9 ผนังอิฐมวลเบา 1.20x2.70 ม. (R48.07.1 ตัวอย่างผนังบ้านประหยัดพลังงาน)	1	พมว				
	W10 ผนังอิฐมวลเบา 1.20x2.70 ม. (R48.07.1 ตัวอย่างผนังบ้านประหยัดพลังงาน)	1	พมว				
	W11 ผนังผสมเมทัลไฟม 1.20x2.70 ม. (R48.07.1 ตัวอย่างผนังบ้านประหยัดพลังงาน)	1	พมว				
	W12 ผนังสำเร็จรูปผสมเมทัลไฟม 1.20x2.70 ม. (R48.07.1 ตัวอย่างผนังบ้านประหยัดพลังงาน)	1	พมว				
	W13 ผนัง Green Wall (R48.07.1 ตัวอย่างผนังบ้านประหยัดพลังงาน)	1	พมว				
1.4	รวมราคางานผนัง						
1.4	งานพื้น						
	- F1 พื้นทรายล้างเสี้ยน เคลือบผิวด้วย ระบุเบอร์ทรายล้างภายหลัง	48	ตร.ม.				
	- งานเทพื้นยกพื้นทางเข้า	48	ตร.ม.				

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมเป็นเงิน บาท
				ค่าวัสดุ	ราคารวม	ค่าแรง	
	- F2 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ Rectango รุ่น RK007	162	ตร.ม.				
	- F3 พื้นกระเบื้องลายไม้ไนล์ หน้า 20+20 มม.	16	ตร.ม.				
	- F4 พื้นปูหญ้าเทียม ระบายภายหลัง	43	ตร.ม.				
	- F5 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.ของ COTTO รุ่น Sacramento grey RT	75	ตร.ม.				
	- F6 พื้นจำลองอ่อนน้ำ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ COTTO รุ่น GI- 1000 MORY	6	ตร.ม.				
	- ปูด้วยแผ่นอะคริลิคผิวขรุขระ ระบุรุ่นภายหลัง	6	ตร.ม.				
	- F7 พื้นกระเบื้องไม้เสก IMEX DECOR รุ่น CTZ-72 Vanilia	3.2	ตร.ม.				
รวมราคางานพื้น							
1.5	งานประตู และ หน้าต่าง						
	D1 ประตูบานเลื่อน ขนาด 4.80x2.70 ม.	1	ชุด				
	D2 ประตูบานเลื่อน ขนาด 2.50x2.70 ม.	1	ชุด				
	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.10x2.70 ม.	1	ชุด				
	D4 ประตูบานเลื่อน ขนาด 3.85x2.70 ม.	1	ชุด				
	D5 ประตูบานเลื่อน ขนาด 4.50x2.70 ม.	2	ชุด				
	D6 วงกบประตู	1	ชุด				
	D7 ประตูบานเปิด ขนาด 1.90x2.50 ม.	1	ชุด				
	D8 ประตูบานเปิด ขนาด 2.10x2.50 ม.	1	ชุด				
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ขนาด 2.30x2.70 ม.	3	ชุด				
	W2 หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ขนาด 2.80x2.70 ม.	1	ชุด				
	W3 หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ขนาด 1.00x2.70 ม.	2	ชุด				
	W4 หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ขนาด 1.50x2.70 ม.	1	ชุด				
รวมราคางานประตู และ หน้าต่าง							
1.6	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย						
	- BF1 ชุดเตียงและชั้นวางของหัวเตียง 5.40x2.00 ม.	1	ชุด				
	- BF2 ชุดมั่งงั่ว และเครื่องเล่น ดีวีดี	1	ชุด				
	- BF3 ผ้าม่านห้อง	1	ชุด				
	- BF4 เคาน์เตอร์แลคและโต๊ะกินข้าว	1	ชุด				
	- TOP หินเทียม หน้า 20 มม. 0.80x8.50 ม.	1	ชุด				
	- BF5 ชุดครัว	1	ชุด				
	- TOP หินเทียม หน้า 20 มม. 0.60x2.72 ม.	1	ชุด				
	- BF6 เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1	ชุด				
	- BF7 ตู้เย็นแบบ (448.35.1 Reception Information)	1	ชุด				
รวมราคางานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย							
1.7 งานทาสี							
- สีรองพื้น		988	ตร.ม.				
- สีพอลิเอทิลีนภายใน		540	ตร.ม.				
- สีพอลิเอทิลีนภายนอกภายใน		373	ตร.ม.				

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมเป็นเงิน บาท
				ค่าวัสดุ	ราคารวม	ค่าแรง	
	- สีนํ้ามัน	98	ตร.ม.				
	- สีกันสนิม	16	ตร.ม.				
	รวมราคางานทาสี						
1.8	งานแปดเหลี่ยม						
	งานตีไม้ปาลอม	1	เล่ม				
	งานตกแต่งสระน้ำปาลอม ทำด้วยเรซิน	1	เล่ม				
	งานเหล็กการะเบียงจอมกริต	32	ตร.ม.				
	ปั๊มน้ำลอยน้ำพีวีซี สีขาว ขนาด 0.10 ม.	120	เมตร				
	รวมราคางานแปดเหลี่ยม						
	รวมงานสถาปัตยกรรม						
2	ส่วนครัวกับพื้นที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ						
	- S1 SOFA ขนาด 0.80 x 2.30 ม.	1	ชุด				
	- S2 SOFA ขนาด 0.80 x 2.30 ม.	1	ชุด				
	- T1 TABLE (โต๊ะกาแฟ)	1	ชุด				
	- CH1 CHAIR (เก้าอี้รับประทานอาหาร)	6	ชุด				
	- CH2 STOOL (เก้าอี้ Stool สูง)	3	ชุด				
	- ที่นอน ขนาด 6x6" 1/2x8"	1	ชุด				
	- ผ้าปูที่นอน 6x6" 1/2"	1	ชุด				
	- หมอน	2	ชุด				
	- เต้าไฟฟ้า	1	ชุด				
	- ไมโครเวฟ	1	ชุด				
	- เตาอบ	1	ชุด				
	- ชุดอ่างล้างจาน สะดืออ่าง ก๊อกน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ	1	ชุด				
	รวมราคาส่วนครัวกับพื้นที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ						
3	อื่นๆ						
	รวมราคางานตกแต่งภายใน						
	รวมราคากาบบ้านอยู่อาศัย (1 + 2 + 3 + 4)						