

## ใบสรุปแบบรูปรายการ

รายการ ปรับปรุงอาคารสถาบันสาขาวิชาการดิจิทัลและหุ่นยนต์

(งบประมาณเงินรายได้สะสม มหาวิทยาลัยฯ)

หน่วยงาน สถาบันสาขาวิชาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1. จำนวนแบบรูป	1.1 แบบงานโครงสร้าง	จำนวน	7	แผ่น
	1.2 แบบงานสถาปัตย์	จำนวน	36	แผ่น
	1.3 แบบงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	จำนวน	20	แผ่น
	1.4 แบบงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	จำนวน	10	แผ่น
	1.5 แบบงานระบบปรับอากาศ	จำนวน	7	แผ่น
	1.6 แบบงานระบบดับเพลิง	จำนวน	5	แผ่น
	1.7 แบบงานเฟอร์นิเจอร์ (ลายตัว)	จำนวน	3	แผ่น
	1.8 แบบงานเฟอร์นิเจอร์ (Built in)	จำนวน	22	แผ่น
2. รายการประกอบแบบรูป				
	2.1 รายการข้อกำหนดที่ไว้ในงานก่อสร้าง(รวมปกและสารบัญ)	จำนวน	455	หน้า
	2.2 รายการข้อกำหนดการเลือกใช้วัสดุในงานตกแต่งภายใน(รวมปก)จำนวน	จำนวน	25	หน้า
	2.3 รายการข้อกำหนดการเลือกใช้วัสดุ	จำนวน	40	หน้า

ในงานเฟอร์นิเจอร์loytัวสำนักงาน

3. ชนิดแบบรูป	3.1 ออกแบบใหม่	<input type="checkbox"/>	
	3.2 แบบอาคารมาตรฐาน	<input type="checkbox"/>	
	3.3 แบบปรับปรุงจากแบบเก่า	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. พื้นที่อาคาร	4.1 พื้นที่ปรับปรุงชั้นที่ 1	จำนวน	534 ตรม.
	4.2 พื้นที่ปรับปรุงชั้นที่ 2	จำนวน	495 ตรม.
	4.3 พื้นที่ปรับปรุงชั้นที่ 3	จำนวน	495 ตรม.
	4.4 พื้นที่ปรับปรุงชั้นที่ 4	จำนวน	495 ตรม.
	4.4 พื้นที่ปรับปรุงชั้นดาดฟ้า	จำนวน	495 ตรม.
	พื้นที่รวม	จำนวน	2,541 ตรม.

5. รายการวัสดุ ได้ตรวจสอบรายการ การใช้วัสดุในแบบรูปแล้วมีการระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะของรายการวัสดุเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ

6. การตรวจและรับรอง ได้ตรวจแบบรูปและรายการจากข้อ 1 – 5 แล้ว ปรากฏว่าถูกต้องและมีครบ

  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและกิจภาพ

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร