

เกณฑ์ในการคัดเลือกผู้ออกแบบ (100 คะแนน)

โครงการก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนและห้องปฏิบัติการ

	รายการ	คะแนน	บริษัท			
			1	2	3	4
1	แนวคิดหลัก วิสัยทัศน์ในการออกแบบ (Concept)	20				
2	การวิเคราะห์ข้อมูล					
	2.1 วิเคราะห์สภาพพื้นที่ตั้งโครงการและสภาพแวดล้อม	5				
	2.2 วิเคราะห์การเข้าถึงและการสัญจร (Access&Traffic)	5				
	2.3 วิเคราะห์การใช้พื้นที่ (Zoning Analysis)	5				
	2.4 วิเคราะห์การสัญจรภายใน (Circulation Analysis)	5				
	รวม	20				
3	ถูกต้องครบถ้วนตาม Requirement					
	3.1 ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และของแต่ละโครงการย่อย	10				
	3.2 สอดคล้องตาม Area Requirement ที่กำหนด	10				
	รวม	20				
4	ถูกต้องครบถ้วนตาม Criteria และ Preference					
	4.1 สอดคล้องตามลักษณะทางกายภาพและความต้องการพิเศษของแต่ละโครงการย่อย	2				
	4.2 เลือกใช้ระบบโครงสร้างที่เหมาะสมกับที่ตั้ง เทคนิคการก่อสร้าง และงบประมาณ	2				
	4.3 คำนึงถึงการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Saving)	2				
	4.4 คำนึงถึงการใช้งานของผู้พิการ (Handicap Accessible)	2				
	4.5 เลือกใช้วัสดุและเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม มีความยืดหยุ่นในการใช้งาน ประหยัดและคุ้มค่า	2				
	4.6 สถาปัตยกรรมมีรูปลักษณ์งดงาม กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม (Aesthetic)	2				
	4.7 จัดระบบทางสัญจรภายในอาคารของคน ข้อมูล สิ่งของ ชัดเจนเป็นสัดส่วน สะดวกและปลอดภัย	2				
	4.8 ออกแบบงานภูมิสถาปัตยกรรมโดยคำนึงถึงความสวยงาม ร่มรื่น สื่อถึงภาพลักษณ์ของโครงการ	2				
	4.9 ออกแบบตกแต่งภายในโดยคำนึงถึงความสวยงาม เหมาะสมกับประโยชน์ใช้สอย ดูแลรักษาง่าย	2				
	4.10 วางระบบสาธารณูปโภคส่วนกลางสอดคล้องกับการใช้งานทั้งโครงการ	2				
	รวม	20				
5	รูปแบบการนำเสนอ					
	5.1 ความครบถ้วนและชัดเจนของเอกสาร	5				
	5.2 ความน่าสนใจในการนำเสนอเอกสารและการ Present	5				
	รวม	10				
6	ความประทับใจในภาพรวมของงาน					
	รวม	10				
	รวมคะแนนทั้งสิ้น	100				