

หน่วยเทคโนโลยีการศึกษาและอาคารสถานที่ (ฝ่ายวิศวกรรม) สำหรับโครงการก่อสร้างหรือปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้องและต้องจัดทำเสนอ	เสนอ
เจ้าของโครงการ	เริ่มโครงการก่อสร้างหรือปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง		ผู้บริหาร
วิศวกร	ออกแบบ เขียนแบบ ประมาณราคาและกำหนดรายละเอียดประกอบแบบทางวิศวกรรม โครงการก่อสร้างหรือปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง	-แบบก่อสร้างหรือปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง จาก AutoCAD -หรือแบบ 3D เพิ่มเติม จาก SketchUp	ผู้บริหาร
วิศวกร	นำเสนอผู้บริหาร	-แบบก่อสร้างหรือปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง จาก AutoCAD -หรือแบบ 3D เพิ่มเติม จาก SketchUp	ผู้บริหาร
วิศวกร	ขออนุมัติหลักการ	-บันทึกข้อความ ขออนุมัติหลักการ	ผู้บริหาร/พัสดุ คณะ
ผู้บริหาร	แต่งตั้งกรรมการราคากลาง		ผู้เกี่ยวข้อง
วิศวกร, กรรมการราคากลาง	คำนวณราคากลาง	-แบบฟอร์ม BOQ. ไฟล์ Excel (ปร.4, ปร.5, Factor F, ปร.6)	ผู้บริหาร
กรรมการราคากลาง	รายงานผลราคากลาง	-บันทึกข้อความ รายงานผลราคากลาง	ผู้บริหาร/พัสดุ คณะ
ผู้บริหาร	เลือกวิธี (e bidding/ คัดเลือก/ เจาะจง)	-แบบฟอร์ม BOQ. ไฟล์ Excel (ปร.4, ปร.5, Factor F, ปร.6)	-
ผู้บริหาร	ทาบทามกรรมการส่วนต่าง ๆ		
วิศวกร	ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างและแต่งตั้งกรรมการ	-บันทึกข้อความ ขออนุมัติดำเนินการและแต่งตั้งกรรมการ	
พัสดุดคณะ	คำสั่งแต่งตั้งกรรมการต่าง ๆ	-บันทึกข้อความ คำสั่งแต่งตั้งกรรมการต่าง ๆ	พัสดุดคณะ
กรรมการร่าง TOR	ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)	-เอกสารการประชุมร่าง TOR (ถ้ามี) -ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ฉบับ สมบูรณ์ -รายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง	
กรรมการจัดหาพัสดุ, เจ้าหน้าที่พัสดุดคณะ	ขั้นตอนการจัดหาผู้รับจ้าง	-ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ฉบับ -สัญญาว่าจ้างงาน	
เจ้าหน้าที่พัสดุดคณะ	ประกาศผลผู้ได้รับเลือกงานจ้าง		
กรรมการควบคุมงาน	ผู้รับจ้างเข้าทำงานในพื้นที่	-บันทึกข้อความ ขออนุมัติแบบ -บันทึกข้อความ ขอเข้าพื้นที่และเริ่มทำงาน -บันทึกข้อความ ขออนุมัติพัสดุ -บันทึกข้อความ ขออนุมัติครุภัณฑ์	ประธานตรวจงาน จ้าง
กรรมการควบคุมงาน, วิศวกร	ควบคุมงาน	-รายงานการควบคุมงาน	ประธานตรวจงาน จ้าง
กรรมการควบคุมงาน, กรรมการตรวจรับพัสดุ	ระยะเวลาแล้วแต่ TOR		
กรรมการตรวจรับพัสดุ	ผู้รับจ้างส่งมอบงาน		
	ตรวจรับงาน		
	งานเสร็จสมบูรณ์		

การปฏิบัติงานดังกล่าวอาศัยอ้างอิงตามข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522