

ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของอาคาร (OTTV,RTTV)

1. รายละเอียดโครงสร้างผนังและหลังคาอาคาร

ก. ตารางสรุปพื้นที่ผนังอาคาร

ทิศ	ผนังทึบ				กระจก				รวมทั้งสิ้น
	ลักษณะ	รหัสผนัง	พื้นที่ (ม ²)	รวม (ม ²)	ลักษณะ	รหัสผนัง	พื้นที่ (ม ²)	รวม (ม ²)	
ใต้	Exposed				Exposed				
	- เสา ค.ส.ล. ทหนา 500 มม.	S-1	105.0		- กระจกใส 6 มม.	S-4	100.0		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบปูนหนา 100 มม.	S-2	425.0		มีบังแดด แบบ LOW E				
	Indoor								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบปูนหนา 100 มม.	S-3		530.0				100.0	630.0
เหนือ	Exposed								
	- เสา ค.ส.ล. ทหนา 500 มม.	N-1	104.0		- กระจกใส 6 มม.	N-4	85.0		
	- ผนังคอนกรีตหนา 150 มม.	N-2	411.0		ไม่มีบังแดด แบบ LOW E				
	Indoor								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบปูนหนา 100 มม.	N-3		515.0				85.0	600.0
ตะวันตก	Exposed								
	- เสา ค.ส.ล. ทหนา 500 มม.	W-1	250.0		- กระจกใส 6 มม.	W-4	264.0		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบปูนหนา 100 มม.	W-2	704.0		ไม่มีบังแดด แบบ LOW E				
	Indoor								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบปูนหนา 100 มม.	W-3		954.0				264.0	1,218.0
ตะวันออก	Exposed				Exposed				
	- เสา ค.ส.ล. ทหนา 500 มม.	E-1	200.0		- กระจกใส 6 มม.	E-4	250.0		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบปูนหนา 100 มม.	E-2	755.0		มีบังแดด แบบ LOW E				
	Indoor								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบปูนหนา 100 มม.	E-3		955.0				250.0	1,205.0
รวมพื้นที่ทั้งหมด				2,954.0					3,653.0