

[ARD3304] ตารางการตรวจแบบร่าง งานเขียนแบบ						ภาคเรียนที่ 1/2566			
วันที่			การตรวจงาน		ตารางปฏิบัติงานเขียนแบบ		รายการบรรยายหน้าชั้นเรียน	รายชื่ออาจารย์ผู้สอน	
1	13	กรกฎาคม							
2	20	กรกฎาคม	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 1	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 1			ความรู้ทั่วไปของการก่อสร้างอาคารขนาดใหญ่ ความรู้ทั่วไปของการ	อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
3	27	สิงหาคม	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 2	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 2	แบบขยายผังพื้น				
4	3	สิงหาคม	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 3	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 3	แบบขยายห้องน้ำ	Long Span Structure 1 (In Concrete)		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
5	10	สิงหาคม	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 4	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 4	แบบขยายบันได	Long Span Structure 2 (In Steel)		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
6	17	สิงหาคม	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 5	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 5	แบบขยายลิฟท์	Cladding system		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
7	24	สิงหาคม	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 6	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 6	แบบขยายประตู	Curtain wall		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
8	31	สิงหาคม	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 7	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 7	แบบขยายรูปตัด	โครงสร้างคานและวัสดุผนัง (Truss)		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
9	7	กันยายน	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 8	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 8	แบบขยายรูปด้าน	สอบกลางภาค		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
10	14	กันยายน	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 9	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 9	แบบขยายหลังคา	ชิ้นส่วนอาคารสำเร็จรูป		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
11	21	กันยายน	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 2.1	ส่งแบบโปรเจ็ค		วัสดุอาคารและรอยต่อ		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
12	28	กันยายน	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 2.2	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 11		ระบบ Prefabrication system		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
13	5	ตุลาคม	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 2.3	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 11		Precast Concrete		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
14	12	ตุลาคม	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 2.4	ปฏิบัติงานเขียนแบบ 12					
15	19	ตุลาคม	ตรวจแบบร่างครั้งที่ 2.5	รวบรวมงานที่ค้างส่ง		ระบบป้องกันอัคคีภัยในอาคารขนาดใหญ่ และอาคารสูง ระบบ		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์	
16	26	ตุลาคม	ปฏิบัติงาน						
17	2	พฤศจิกายน	ส่งแบบงานขั้นสุดท้าย 100%และนำเสนอการศึกษาอาคาร				สอบปลายภาค		อ.วิจิตร ศิลาวีเศษฤทธิ์

งานเขียนแบบ โปรเจ็ค อาคารโรงแรม จากงานออกแบบของชั้นปีที่ 2 ชั้นที่ 4 โดยนำแบบมาเขียนแบบก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักการ โดยงานต้องเขียนแบบด้วยมือลงบนกระดาษ

โดยการตรวจแบบแต่ละครั้งจะต้องนำแบบร่างมาตรวจ และในระหว่างการปฏิบัติงานในชั้นเรียนอาจมีการทำแบบฝึกหัดส่งภายใน ชั่วโมง การตรวจแบบ จะต้องทำการตรวจแบบกับอาจารย์ปรึกษา

โดยตรวจแบบไม่น้อยกว่าจำนวนครั้งที่กำหนด หากไม่ครบตามที่กำหนดจะไม่พิจารณาตรวจงานขั้นสุดท้ายการส่งงานขั้นสุดท้าย จะส่งด้วยกระดาษขาว เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์

ส่วนที่กำหนดในแบบ (อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้กำหนด) ขนาดกระดาษเป็นตามมาตรา (รายงานของภาคปฏิบัติ การวิเคราะห์อาคารพร้อมนำเสนอหน้าชั้นเรียน)

ตารางการส่งงานแบบก่อสร้างงานอาคารโรงแรม

ชั้นปีที่ 3 ARD 3304 การก่อสร้างและวัสดุในงานสถาปัตยกรรม 4

		งานเขียนแบบโรงแรม				มาตราส่วน	หมายเหตุ
1	13	กรกฎาคม	ปกหน้า			n.t.s.	คะแนนแบ่งออกเป็น 60/40 อาจารย์วิจิตร 30% สอบเก็บคะแนน งานเขียนแบบ 70% แบ่งออกเป็น เขียนแบบโปรเจ็ค 25 เขียนแบบในห้องเรียน 20 รายงานวิเคราะห์ 10 ทุนจำลอง 3 มิติ 5 งานเขียนแบบบ้าน 2 ชั้น 10 รวม 70
2	20	กรกฎาคม	สารบัญและสัญลักษณ์ประกอบแบบ			n.t.s.	
3	27	สิงหาคม	รายการประกอบแบบเบื้องต้น			n.t.s.	
4	3	สิงหาคม	ผังบริเวณ			200-500	
5	10	สิงหาคม	ผังพื้นที่ทุกชั้น	ผังหลังคา		100	
6	17	สิงหาคม	รูปด้าน 4 ด้าน	แบบขยายประตูหน้าต่างต่าง		100	
7	24	สิงหาคม	แบบขยายบันไดและลิฟท์	รูปตัด 4 รูปตัด		100	
8	31	สิงหาคม	แบบขยายห่อ	แบบขยายห้องน้ำ		100	
9	7	กันยายน	ผังฐานราก	ผังคานชั้น 1 และชั้นอื่นๆ		50	
10	14	กันยายน	ผังโครงสร้างหลังคา			20	
11	21	กันยายน	ส่งแบบโปรเจ็คโรงแรม				25
12	28	กันยายน	งานบ้าน 2 ชั้น	แปลน		100	
13	5	ตุลาคม	งานแบบบ้าน 2 ชั้น	รูปด้าน		100	
14	12	ตุลาคม	รูปตัด	แบบขยายบันได		100	
15	19	ตุลาคม	แบบขยายทั่วไป			100	
16	26	ตุลาคม	แบบภาพ 3 มิติ			100	
17	2	พฤศจิกายน	ส่งแบบโปรเจ็คบ้าน 2 ชั้น				

โดยการตรวจแบบแต่ละครั้งจะต้องนำแบบร่างมาตรวจ และในระหว่างการปฏิบัติงานในชั้นเรียนอาจมีการทำแบบฝึกหัดส่งภายใน ชั่วโมง

การตรวจแบบ จะต้องทำการตรวจแบบกับอาจารย์ปรึกษา โดยตรวจแบบไม่น้อยกว่า 10 ครั้งที่กำหนด หากไม่ครบตามที่กำหนดจะไม่พิจารณาตรวจงานขั้นสุดท้าย

การส่งงานขั้นสุดท้าย จะส่งด้วย ไฟล์ PDF และไฟล์ cad

ตารางการส่งงานแบบก่อสร้างงานอาคารโรงแรม

ชั้นปีที่ 3 ARD 3304 การก่อสร้างและวัสดุในงานสถาปัตยกรรม 4

			งานเขียนแบบโรงแรม			มาตราส่วน	หมายเหตุ
			ปกหน้า			n.t.s.	คะแนนแบ่งออกเป็น 60/40
			สารบัญและสัญลักษณ์ประกอบแบบ			n.t.s.	อาจารย์วิจิตร 40% สอบเก็บคะแนน
			รายการประกอบแบบเบื้องต้น			n.t.s.	งานเขียนแบบ 60% แบ่งออกเป็น
			ผังบริเวณ			200-500	เขียนแบบโปรเจ็ก 20
			ผังพื้นที่ 1-2			100	เขียนแบบในห้องเรียน 20
			ผังพื้นที่ 3-4 และผังหลังคา			100	รายงานวิเคราะห์ 5
			รูปด้าน 4 ด้าน			100	หุ่นจำลอง 3 มิติ 5
			รูปตัด 1-1,2-2			100	งานเขียนแบบบ้าน 2 ชั้น 10
			รูปตัด 3-3,4-4			50	รวม 60
			แบบขยายบันไดและลิฟท์	แบบขยายบันไดและลิฟท์		20	
			แบบขยายห้องน้ำอย่างน้อย 2 ห้อง (แปลนและรูปตัด 2 รูป)			25	
			แบบขยายประตูหน้าต่าง			25	
			ผังฐานราก ผังคานาชั้น 1			100	
			ผังคานาชั้น 2-4 ผังโครงสร้างหลังคา			100	
			แบบขยายทั่วไป			20	
						100	
2	พศจิกายน	ส่งแบบงานขั้นสุดท้าย 100%					

โดยการตรวจแบบแต่ละครั้งจะต้องนำแบบร่างมาตรวจ และในระหว่างการปฏิบัติงานในชั้นเรียนอาจมีการทำแบบฝึกหัดส่งภายใน ชั่วโมง

การตรวจแบบ จะต้องทำการตรวจแบบกับอาจารย์ปรึกษา โดยตรวจแบบไม่น้อยกว่า 10 ครั้งที่กำหนด หากไม่ครบตามที่กำหนดจะไม่พิจารณาตรวจงานขั้นสุดท้าย

การส่งงานขั้นสุดท้าย จะส่งด้วย ไฟล์ PDF และไฟล์ cad