แผนงานหลัก TU-1A | Project : TU. Dome Residential Complex **มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต ส่วนงาน** Service Apartment

ลำดับ	รายการ	เวลา start	วัน	finish	งบประมาณ จำนวนเงิน (บาท)	%	สิงหาคม 2550		กันยายน 2550				ตุลาคม 2550				พฤศจิกายน 2550				ธันวาคม 2550					มกราคม 2551				กุมภาพันธ์ 2551				มีนาคม 2551				เมษายน 2551				พฤษภาคม 2551				remark					
							W1	W0	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	W36	W37	W38	W39				
							19-ส.ค.	26-ส.ค.	2-ก.ย.	9-ก.ย.	16-ก.ย.	23-ก.ย.	30-ก.ย.	7-ต.ค.	14-ต.ค.	21-ต.ค.	28-ต.ค.	4-พ.ย.	11-พ.ย.	18-พ.ย.	25-พ.ย.	2-ธ.ค.	9-ธ.ค.	16-ธ.ค.	23-ธ.ค.	30-ธ.ค.	6-ม.ค.	13-ม.ค.	20-ม.ค.	27-ม.ค.	3-ก.พ.	10-ก.พ.	17-ก.พ.	24-ก.พ.	2-มี.ค.	9-มี.ค.	16-มี.ค.	23-มี.ค.	30-มี.ค.	6-เม.ย.	13-เม.ย.	20-เม.ย.	27-เม.ย.	4-พ.ค.	11-พ.ค.	18-พ.ค.	25-พ.ค.				
1	**งานเตรียมการ สถานที่**	**20/8/50**	**42**	**30/9/50**	**3,680,000**	**1.46%**	**10%**	**10%**	**10%**	**20%**	**30%**	**20%**																																				100%			
2	**งานเข็ม**	**20/8/50**	**21**	**9/9/50**	**6,320,000**	**2.51%**	**20%**	**50%**	**30%**																																					100%					
3	**งานโครงสร้าง**	**1/9/50**	**173**	**20/2/51**	**98,189,692**	**39.02%**																																													
3.1	งานฐานราก	1/9/50	45	16/10/50	6,399,000	6.5%			5%	10%	15%	20%	20%	20%	10%																																100%				
3.2	งานพื้นชั้นBasrment	21/9/50	20	11/10/50	7,431,925	7.6%					10%	15%	25%	50%																																		100%			
3.3	Retaining Wall-Back Fill	11/10/50	17	28/10/50	8,662,350	8.8%												5%	45%	50%																												100%			
3.4	งานโครงสร้าง ชั้น Ground	11/10/50	20	31/10/50	7,751,875	7.9%								25%	30%	30%	15%																																100%		
3.5	งานโครงสร้าง ชั้น 2	28/10/50	18	15/11/50	7,751,875	7.9%											25%	50%	25%																														100%		
3.6	งานโครงสร้าง ชั้น 3	12/11/50	15	27/11/50	7,751,875	7.9%													25%	50%	25%																												100%		
3.7	งานโครงสร้าง ชั้น 3A	24/11/50	10	4/12/50	3,323,619	3.4%														10%	60%	30%																											100%		
3.8	งานโครงสร้าง ชั้น 4	1/12/50	15	16/12/50	7,751,875	7.9%															5%	60%	35%																										100%		
3.9	งานโครงสร้าง ชั้น 5	14/12/50	15	29/12/50	6,647,238	6.8%																	25%	50%	25%																								100%		
3.10	งานโครงสร้าง ชั้น 6	27/12/50	10	6/1/51	6,647,238	6.8%																			25%	5	25%																						100%		
3.11	งานโครงสร้าง ชั้น 7	4/1/51	10	14/1/51	6,647,238	6.8%																			2	50%	25%																						100%		
3.12	งานโครงสร้าง ชั้น 8	12/1/51	10	22/1/51	6,647,238	6.8%																				10%	60%	30%																						100%	
3.13	งานโครงสร้าง ชั้น 9	20/1/51	10	30/1/51	6,647,238	6.8%																						40%	60%																					100%	
3.14	งานโครงสร้าง ชั้น 10	28/1/51	10	7/2/51	6,647,238	6.8%																							50%	50%																				100%	
3.15	งานโครงสร้าง ชั้นดาดฟ้า - Top roof	5/2/51	15	20/2/51	1,481,868	1.5%																								25%	50%	25%																			100%
3.16	งานบันได หนีไฟ																																																		
4	**งานสถาปัตยกรรม**				**52,218,400**	**20.75%**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	-	-				
4.1	งานผนัง Precast + รางระเบียง	1/12/50	90	29/2/51	5,108,000	9.8%																5%	5%	5%	5%	5	5%	5%	5%	10%	10%	10%	15%	15%													100%				
4.2	งานผนังภายใน	15/1/51	90	14/4/51	13,610,000	26.1%																					5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	15%						100%				
4.3	ปูกระเบื้อง ผนัง	22/1/51	90	21/4/51	5,670,000	10.9%																					5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	15%					100%				
4.4	งานตกแต่งผิวพื้นห้องพัก	29/1/51	90	28/4/51	7,875,000	15.1%																						5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	15%					100%				
4.5	งานฝ้าเพดาน ชั้น 1-9	22/1/51	90	21/4/51	1,443,600	2.8%																						5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	15%					100%				
4.6	งานประตู-หน้าต่าง	31/12/50	120	29/4/51	7,816,500	15.0%																			5	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	15%									100%				
4.7	งานติดตั้งสุขภัณฑ์	29/3/51	45	13/5/51	6,375,000	12.2%																																10%	10%	15%	15%	15%	20%	15%				100%			
4.8	งานทาสีภายใน - ภายนอก	29/1/51	105	13/5/51	4,320,300	8.3%																							5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%				100%			
4.9	งานเบ็ดเตล็ด																																															0%			
5	**งานวิศวกรรมไฟฟ้า-สื่อสาร-เตือนภัย**				**29,346,000**	**11.66%**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-				
5.1	งานเดินท่อ-ร้อยสาย	22/1/51	90	21/4/51	12,501,000	42.6%																						5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	15%					100%				
5.2	งาติดตั้งอุปกรณ์-ดวงโคม-สายล่อฟ้า	16/3/51	45	30/4/51	6,275,000	21.4%																														5%	10%	10%	15%	15%	20%	25%					100%				
5.3	งานติดตั้งตู้ควบคุม และ ระบบMain ภายในอาคาร	24/3/51	30	23/4/51	4,870,000	16.6%																															10%	15%	20%	25%	30%						100%				
5.4	งานติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัย	22/1/51	90	16/4/51	1,650,000	5.6%																						5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	15%					100%				
5.5	งานดั้งหม้อแปลง และ Main Feeder	16/3/51	45	30/4/51	4,050,000	13.8%																														5%	10%	10%	15%	15%	20%	25%					100%				
6	**งานระบบสุขาภิบาลอาคาร**				**21,744,000**	**8.64%**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-	-	-	-				
6.1	งานระบบท่อในผนัง	22/1/51	90	21/4/51	4,210,000	19.4%																						5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	15%					100%				
6.2	งานท่อ Raiser และ Main แต่ละชั้น	7/3/51	39	15/4/51	9,813,000	45.1%																												5%	10%	15%	20%	25%	25%							100%					
6.3	งานติดตั้งอุปกรณ์ วาล์ว-Pump และ ถังบำบัด	21/2/51	69	30/4/51	7,721,000	35.5%																										5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%					100%				
6.4	งานระบบระบายน้ำรอบอาคาร					0.0%																																										0%			
7	**งานระบบดับเพลิง**				**3,468,000**	**1.38%**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-	-	-	-				
7.1	งานติดตั้ง Fire Pump	31/3/51	30	30/4/51		0.0%																																										0%			
7.2	งานติดตั้งท่อระบบดับเพลิง	22/1/51	90	21/4/51	2,268,000	65.4%																						5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	15%					100%				
7.3	งานติดตั้งอุปกรณ์ ระบบดับเพลิง	15/2/51	75	30/4/51	1,200,000	34.6%																										5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	15%				100%				
8	**งานระบบเครื่องกล**				**19,662,800**	**7.81%**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-	-	-	-				
8.1	งานติดตั้งระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	6/3/51	47	22/4/51	8,950,000	45.5%																												5%	5%	5%	10%	20%	20%	20%	15%						100%				
8.2	งานระบบสระว่ายน้ำ	15/4/51	30	15/5/51	2,500,000	12.7%																																		10%	10%	25%	25%	30%				100%			
8.3	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	14/1/51	99	22/4/51	8,212,800	41.8%																					5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	5%					100%				
9	**งาน เฟอร์นิเจอร์**	**22/2/51**	**90**	**22/5/51**	**12,502,000**	**4.97%**																																										100%			
10	**งานอื่นๆ**	**8/3/51**	**85**	**31/5/51**	**4,480,800**	**1.78%**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**		300%				
10.1	งานถนนรอบอาคาร และ รั้ว	8/3/51	75	22/5/51	3,882,000	86.6%																														5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	15%	10%		100%			
10.2	งานทดสอบระบบ	7/4/51	30	7/5/51	350,000	7.8%																																		10%	20%	20%	25%	25%					100%		
10.3	ทำความสะอาด-ส่งมอบอาคาร	16/5/51	15	31/5/51	248,800	5.6%																																							10%	40%	50%	100%			
	แผนงานก่อสร้าง	แผนงาน (x1,000 บาท)			**251,612**	A	1,632	3,528	2,584	1,376	2,807	3,131	3,138	6,934	2,965	2,326	3,101	4,309	7,774	8,539	4,320	5,904	4,630	3,579	3,579	5	6,296	7,388	7,778	11,302	7,684	5,177	5,687	5,316	5,879	6,950	9,108	12,436	15,682	15,304	15,004	14,467	8,454	4,058	3,996	1,738	124				
		แผนงาน (%)				B	0.6%	1.4%	1.0%	0.5%	1.1%	1.2%	1.2%	2.8%	1.2%	0.9%	1.2%	1.7%	3.1%	3.4%	1.7%	2.3%	1.8%	1.4%	1.4%		2.5%	2.9%	3.1%	4.5%	3.1%	2.1%	2.3%	2.1%	2.3%	2.8%	3.6%	4.9%	6.2%	6.1%	6.0%	5.7%	3.4%	1.6%	1.6%	0.7%	0.0%				
		ปฏิบัติจริง (%)				C	0.6%	1.4%	1.0%	0.5%	0.8%	0.8%	0.5%	1.2%	1.0%	1.5%																																			
	แผนงานก่อสร้าง สะสม	แผนงาน สะสม(x1,000 บาท)				D	1,632	5,160	7,744	9,120	11,927	15,057	18,195	25,129	28,094	30,420	33,521	37,830	45,604	54,143	58,463	64,367	68,997	72,576	76,155	81	88,083	95,471	103,248	114,550	122,234	127,410	133,097	138,413	144,292	151,242	160,350	172,786	188,468	203,772	218,775	233,242	241,696	245,754	249,749	251,487	251,612				
		แผนงาน สะสม(%)				E	0.6%	2.1%	3.1%	3.6%	4.7%	6.0%	7.2%	10.0%	11.2%	12.1%	13.3%	15.0%	18.1%	21.5%	23.2%	25.6%	27.4%	28.8%	30.3%	3	35.0%	37.9%	41.0%	45.5%	48.6%	50.6%	52.9%	55.0%	57.3%	60.1%	63.7%	68.7%	74.9%	81.0%	86.9%	92.7%	96.1%	97.7%	99.3%	100.0%	100.0%				
		ปฏิบัติจริง สะสม(%)				F	0.6%	2.1%	3.1%	3.6%	4.4%	5.2%	5.8%	7.0%	8.0%	9.5%																																			
	การเบิดงวด	แผนงาน(x1,000 บาท)				G																																													
		เบิกจริง (%)				H																																													
	การเบิดงวด สะสม	แผนงาน				I																																													
		เบิกจริง (%)				J																																													
	DIFF	แผนงาน (%) - ปฏิบัติจริง (%)				B - C	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.30%	0.44%	0.74%	1.51%	0.19%	-0.55%					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		แผนงาน สะสม(%) - ปฏิบัติจริง สะสม(%)				E - F	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.30%	0.74%	1.48%	2.99%	3.17%	2.62%																																			