

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กัญญา นวลแข, ดวงมณี โกมารทัตและวรกัลยา วัฒนสินธุ์ มล., "ความหมายและการจำแนกต้นทุน", สัมมนาต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เฉลิมพล สุวรรณจุฑะ. หัวหน้าแผนกแผนโครงการวิเคราะห์และประเมินผล สำนักงานแผนโครงการและงบประมาณ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ. สัมภาษณ์, 16 ตุลาคม 2532.
- _____. สัมภาษณ์, 14 กุมภาพันธ์ 2533.
- คณูชา คุณพนิชกิจ, ดร. การประมาณต้นทุนและการวิเคราะห์การถดถอย. บรรยายที่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 19 กรกฎาคม 2532. (เทปตลับ) 2 ตลับ.
- ดวงมณี โกมารทัต ผศ. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิภา ภักธรัตติกุล. หัวหน้าแผนกงบประมาณ สำนักงานแผนโครงการและงบประมาณ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ. สัมภาษณ์, 14 กุมภาพันธ์ 2533.
- ประชาสัมพันธ์, แผนก. ฝ่ายอำนวยการ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ.
- ศิริชัย พงษ์วิชัย, รศ. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- ขนส่งมวลชนกรุงเทพ, องค์การ. "ข้อบังคับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ฉบับที่ 49 ว่าด้วยการจัดแบ่งส่วนงานขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ," 14 ธันวาคม 2524.
- _____. "ข้อบังคับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ฉบับที่ 57 ว่าด้วยการจัดแบ่งส่วนงานขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 2)," 8 พฤศจิกายน 2526.
- _____. "ข้อบังคับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ฉบับที่ 63 ว่าด้วยการจัดแบ่งส่วนงานขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 3)," 15 มิถุนายน 2530.
- _____. "คำชี้แจงประกอบการจัดทำงบประมาณปี 2529 รายละเอียดงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2529, เล่มที่ 1/2," มกราคม 2529.

ขนส่งมวลชนกรุงเทพ, องค์การ. "คำชี้แจงประกอบการจัดทำงบประมาณปี 2530
รายละเอียดขงทำการประจำปีงบประมาณ 2530, เล่มที่ 1/2,"
พฤศจิกายน 2529.

_____. "รายละเอียดขงลงทุนประจำปีงบประมาณ 2532,
เล่มที่ 2/2," สิงหาคม 2531.

อุไรวรรณ เทมเทศ. สถิติพื้นฐานเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ. พิมพ์ครั้งที่ 3.
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2529.

ภาษาอังกฤษ

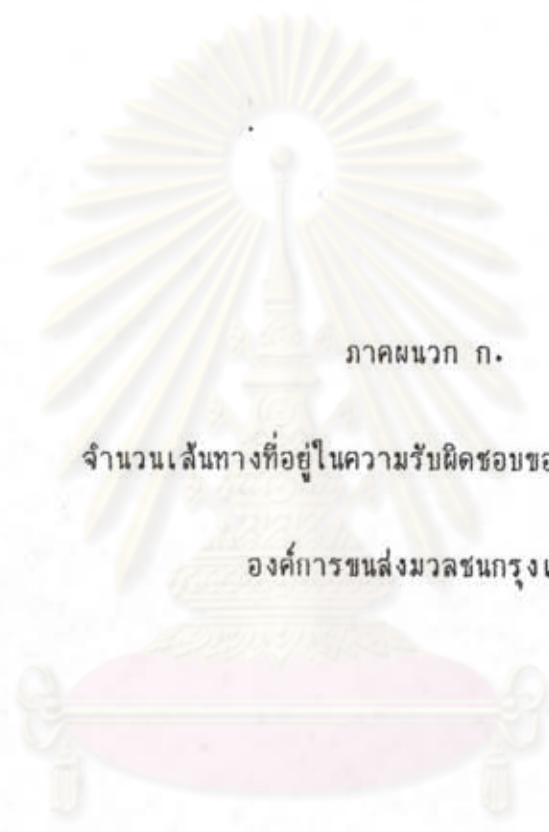
Horngren, T., and Foster. Cost Accounting. Sixth Edition.
United States of America: Prentice-Hall International,
Inc., 1987.

Kaplan, S. Advanced Management Accounting. Second Edition.
United States of America: Prentice-Hall International,
Inc., 1989.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

จำนวนเส้นทางที่อยู่ในความรับผิดชอบของเขตการเดินรถ

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
จำนวนเส้นทางเดินรถ ประจำปีงบประมาณ 2529

เขต	จำนวนเส้นทาง(สาย)	สายการเดินรถที่อยู่ในความรับผิดชอบ									
1	11	3	29	34	39	44	52				
		59	95	107	126	129					
2	16	11ก.	26	27	58	60	61	71	92		
		93	96	99	122	130	131	206	207		
3	8	2	23	25	38	46	48	72	119		
4	12	1	4	22	35	45	47				
		62	75	89	95	102	205				
5	17	6	15	17	20	21	37	68	76	82	
		82ก.	85	86	88	105	106	111	121		
6	15	7	7/1	9	19(ชาย,ขวา)	28	42(ชาย,ขวา)				
		43	79	80	84	91	101	103			
8	18	14	18	30	31	32	33	40	51	53(ชาย,ขวา)	
		63	64	69	90	104	108	114	203		
9	12	5	16	24	49	50	55	65	66	67	70
		112									
10	13	11	12	13	36	54	73	74	74ตัว		
		77	98	117	201	204					
11	16	ปอ.1	ปอ.2	ปอ.3	ปอ.5	ปอ.7	ปอ.8	ปอ.9			
		ปอ.10	ปอ.11	ปอ.12	ปอ.13	ปอ.14	ปอ.15	ปอ.16			
		ปอ.17	ปอ.18								

รวม 138 สาย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
จำนวนเส้นทางเดินรถ ประจำปีงบประมาณ 2530

เขต	จำนวนเส้นทาง(สาย)	สายการเดินรถที่อยู่ในความรับผิดชอบ									
1	10	3	29	34	44	52					
		59	95	107	126	129					
2	17	11ก.	26	27	58	60	61	71	92		
		93	96	122	130	131	206	207	1067	1122	
3	8	2	23	25	38	46	48	72	119		
4	12	1	4	22	35	45	47				
		62	75	89	95	102	205				
5	18	6	15	17	20	21	37	68	76	82	
		82ก.	85	86	88	105	106	111	121		
		รถร่วมสาย 10									
6	17	7	7/1	9	19	28	42	43	56		
		57	79	80	81	84	91	101	103	120	
8	17	14	18	30	31	32	33	40	51	53(ชาย,หญิง)	
		63	64	90	104	108	114	203			
9	13	5	16	24	49	50	55	65	66	67	70
		99	112								
10	12	11	12	13	36	54	73	74			
		77	98	117	201	204					
11	12	ปอ.1	ปอ.2	ปอ.3	ปอ.5	ปอ.9					
		ปอ.10	ปอ.11	ปอ.12	ปอ.13	ปอ.14					
		รถร่วมปอ.44 ปอ.126									

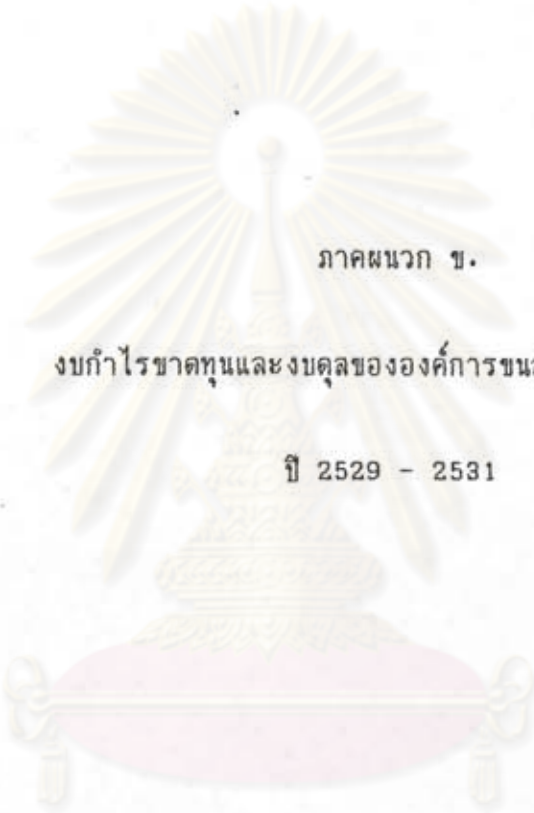
รวม 136 สาย

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
จำนวนเส้นทางเดินรถ ประจำปีงบประมาณ 2531

เขต	จำนวนเส้นทาง(สาย)	สายการเดินรถที่อยู่ในความรับผิดชอบ									
1	10	3	29	34	44	52					
		59	95	107	126	129					
2	17	11ก.	26	27	58	60	61	71	92		
		93	96	122	130	131	206	207	1067	1122	
3	8	2	23	25	38	46	48	72	119		
4	12	1	4	22	35	45	47				
		62	75	89	95	102	205				
5	17	6	15	17	20	21	37	68	76	82	
		82ก.	85	86	88	105	106	111	121		
6	16	7	7/1	9	19	28	42	43	56		
		79	80	81	84	91	101	103	120		
8	18	14	18	30	31	32	33	40	51	53ขวา	
		53ซ้าย	63	64	90	104	108	114	134	203	
9	13	5	16	24	49	50	55	65	66	67	70 97
		99	112								
10	12	11	12	13	36	54	73	74			
		77	98	117	201	204					
11	9	ปอ.1	ปอ.2	ปอ.3	ปอ.9						
		ปอ.10	ปอ.11	ปอ.12	ปอ.13	ปอ.14					

รวม 132 สาย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข.

งบกำไรขาดทุนและงบดุลขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ปี 2529 - 2531

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการ	รวมทั้งปี	งบ.	งบ 11	งบ 1	งบ 2	งบ 3	งบ 4	งบ 5	งบ 6	งบ 8	งบ 9	งบ 10
งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	2,000,000.-	2,000,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	5,017,362,114.75	-	534,023,098.-	246,422,562.-	379,471,101.75	243,175,899.-	293,160,336.-	547,530,178.-	274,659,464.75	374,927,372.50	271,974,221.-	255,009,881.75
3 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	51,723,235.-	-	4,910,175.-	6,747,840.-	3,006,100.-	4,744,035.-	-	3,397,105.-	8,917,900.-	-	-	-
4 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	10,376,409.36	-	10,376,409.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	10,150,474.50	-	-	402,093.50	1,153,637.50	204,899.50	682,352.-	2,202,358.50	2,097,815.-	831,481.-	1,837,839.50	658,019.-
6 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1,480,827.70	-	211,506.28	96,224.-	309,504.18	101,068.27	141,629.97	119,424.07	90,251.-	100,852.61	74,846.-	171,540.60
7 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	26,405,258.40	136,676.00	2,416,443.95	1,973,727.94	3,526,974.69	2,341,042.76	2,351,759.51	3,329,493.77	2,637,792.95	3,185,991.52	2,423,210.42	2,005,141.00
8 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	14,276,270.-	14,276,270.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	13,287,188.46	-	1,322,914.04	306,734.55	493,657.69	3,450,668.57	556,800.24	3,159,989.91	3,438,232.11	198,321.19	76,760.93	205,029.23
10 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	15,647,501.46	6,217,811.80	1,462,014.85	851,264.91	919,737.71	1,344,975.71	935,071.-	899,535.19	647,440.99	786,441.35	778,182.94	805,217.01
รวม	5,142,717,359.71	22,630,758.60	354,722,641.48	256,877,246.90	388,871,873.52	252,363,368.81	297,836,028.72	362,718,065.24	292,408,904.80	380,110,460.17	277,165,060.79	258,932,930.65
งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1,285,418,545.18	57,123,206.04	97,552,716.52	101,390,962.04	165,667,409.96	106,506,920.70	119,913,288.87	148,070,439.09	125,738,441.21	151,922,326.99	112,690,585.55	98,842,166.21
2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	54,361,436.05	3,405,776.86	4,214,301.10	4,651,529.80	6,999,563.82	4,448,606.04	5,179,161.08	5,862,818.89	5,091,779.48	5,717,033.95	4,838,501.62	3,961,204.21
3 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	83,643,058.50	6,076,612.95	6,404,234.43	6,670,072.70	10,956,767.44	6,910,577.07	7,762,643.97	7,443,135.90	8,908,927.18	9,639,979.21	7,238,452.84	5,631,654.00
4 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	759,161,295.80	-	85,311,658.83	69,532,317.60	112,442,747.59	61,606,431.04	64,362,472.83	80,697,492.95	73,719,990.84	96,301,956.56	67,479,143.80	47,627,103.10
5 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	227,073,748.28	-	54,774,675.-	21,682,842.50	12,734,850.-	20,943,700.-	21,340,000.78	17,627,670.-	24,751,750.-	33,150,260.-	15,016,400.-	5,051,600.-
6 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	542,512.24	-	-	78,462.69	33,211.80	44,150.76	-	75,562.21	311,124.78	-	-	-
7 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	567,478,832.05	-	-	33,421,608.17	88,153,247.30	46,607,374.23	58,819,712.80	83,733,160.92	69,028,686.87	58,746,584.42	70,538,765.14	58,429,600.00
8 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	374,963,101.14	-	86,502,365.06	43,537,434.40	26,781,115.22	43,623,240.57	29,312,364.18	17,771,948.32	19,638,596.09	66,346,706.40	30,442,858.55	11,006,472.55
9 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	30,113,851.04	-	16,662,538.87	-	8,983,485.52	76,437.-	-	6,823,836.05	-	-	-	5,567,553.60
10 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	50,933,586.25	4,499,826.59	5,921,372.11	2,180,260.06	7,142,182.15	4,814,515.03	906,258.47	5,300,913.72	3,654,837.97	6,425,775.66	6,989,526.46	2,930,118.00
11 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	2,804,349.56	-	445,007.-	528,644.-	29,460.-	461,676.26	601,522.30	60,461.-	20,850.-	560,514.-	73,943.-	21,472.-
12 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	90,047,905.13	19,150,195.78	5,779,302.49	7,608,394.52	10,202,930.70	6,662,852.70	10,429,696.39	6,837,863.79	4,622,979.-	6,290,300.58	5,116,904.70	7,346,564.40
13 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	48,124,752.23	1,535,212.46	12,786,751.38	2,489,003.23	4,614,555.75	2,353,302.47	2,353,633.37	7,352,348.83	5,543,100.60	1,908,116.10	2,521,982.23	4,061,745.81
รวม	5,582,667,053.45	91,790,830.68	376,355,782.79	293,771,531.71	454,732,606.45	305,059,863.87	321,645,755.04	307,737,659.67	341,031,064.02	437,089,553.87	322,947,063.89	250,485,341.46
งบกำไรขาดทุนสุทธิ	(439,949,605.74)	(69,160,072.08)	(21,633,141.31)	(36,894,284.81)	(65,860,732.93)	(52,696,475.06)	(23,829,726.32)	(27,019,594.43)	(48,542,159.22)	(56,979,093.70)	(45,782,003.10)	8,447,589.22
งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	22,203,401.54	22,203,401.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	457,426,899.11	457,426,899.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	122,648,631.74	122,648,631.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	602,278,932.39	602,278,932.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	(1,042,228,626.13)	(671,439,004.47)	(21,633,141.31)	(36,894,284.81)	(65,860,732.93)	(52,696,475.06)	(23,829,726.32)	(27,019,594.43)	(48,542,159.22)	(56,979,093.70)	(45,782,003.10)	8,447,589.22
2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	83,802,309.38	83,802,309.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	(958,426,316.75)	(785,241,313.85)	(21,633,141.31)	(36,894,284.81)	(65,860,732.93)	(52,696,475.06)	(23,829,726.32)	(27,019,594.43)	(48,542,159.22)	(56,979,093.70)	(45,782,003.10)	8,447,589.22
งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	40,124,752.23	1,535,212.46	12,786,751.38	2,489,003.23	4,614,555.75	2,353,302.47	2,950,633.37	7,352,348.83	5,543,100.60	1,908,116.10	2,521,982.23	4,061,745.81
2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	602,278,932.39	602,278,932.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	642,403,684.62	603,814,144.85	12,786,751.38	2,489,003.23	4,614,555.75	2,353,302.47	2,950,633.37	7,352,348.83	5,543,100.60	1,908,116.10	2,521,982.23	4,061,745.81
งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	391,824,941.51	(67,624,859.62)	(8,846,389.93)	(34,405,281.58)	(61,246,177.18)	(50,343,172.59)	(20,871,092.95)	(19,667,245.60)	42,999,058.62	(55,070,977.60)	(43,260,020.87)	12,509,335.01

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการ	วงเงินโครงการ ก	1ก 1	1ก 2	1ก 3	1ก 4	1ก 5	1ก 6	1ก 0	1ก 9	1ก 10	1ก 11	รวม	
1. เงินรายได้													
1.1 เงินอุดหนุนรายวัน													
1.1.1 เงินอุดหนุนรายวัน													
1.1.1.1 เงินอุดหนุนรายวัน	1111 - 012	12,142,317.05	515,402.50	2,017,436.43	814,065.50	778,645.50	922,513.50	1,560,007.24	1,442,562.25	942,957.-	707,239.75	646,033.-	1,595,354.38
1.1.1.2 เงินอุดหนุนรายวัน	1111 - 020	127,000.-	-	3,000.-	-	-	7,000.-	10,000.-	3,000.-	-	3,000.-	5,000.-	96,000.-
1.1.1.3 เงินอุดหนุนรายวันพิเศษ	1111 - 030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.4 เงินอุดหนุนรายวัน	1111 - 046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		12,269,317.05	515,402.50	2,020,436.43	814,065.50	778,645.50	929,513.50	1,570,007.24	1,445,562.25	942,957.-	710,239.75	651,033.-	1,691,354.38
1.1.2 เงินอุดหนุนรายวัน													
1.1.2.1 เงินอุดหนุนรายวัน	1112 - 1115	7,266,622.65	(355,702.24)	(24,989.03)	(68,077.21)	(413,486.43)	(50,107.93)	(1,050,147.38)	(261,493.90)	(70,413.46)	(150,622.22)	(141,433.48)	9,415,216.78
1.1.2.2 เงินอุดหนุนรายวัน	1113 - 1116	9,025,016.09	801,739.44	375,403.25	1,449,387.97	779,510.48	623,786.84	1,452,836.11	517,040.01	681,133.60	605,232.07	800,373.85	530,522.48
1.1.2.3 เงินอุดหนุนรายวัน	1114	54,571,320.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,571,320.54
รวม		70,862,960.08	465,937.20	348,413.37	1,781,300.76	366,024.05	575,678.91	402,738.73	256,546.91	610,690.14	472,609.85	660,940.36	64,923,059.80
1.1.3 เงินอุดหนุนรายวัน													
1.1.3.1 เงินอุดหนุนรายวัน	1132 - 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.2 เงินอุดหนุนรายวัน	1120 - 005	110,007.-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000.-	-	101,177.-
1.1.3.3 เงินอุดหนุนรายวัน	1120 - 013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.4 เงินอุดหนุนรายวัน	1121 - 003	94,225.42	-	1,920.-	1,102.-	-	1,719.32	-	-	-	7,104.65	-	85,379.85
1.1.3.5 เงินอุดหนุนรายวัน	1121 - 011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.6 เงินอุดหนุนรายวัน	1122 - 001	34,913,640.96	-	1,134,801.27	6,337.-	-	334,032.50	-	-	-	780,250.30	-	32,650,139.89
1.1.3.7 เงินอุดหนุนรายวัน	1122 - 015	217,193.-	-	59,365.-	1,710.-	-	156,118.-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.8 เงินอุดหนุนรายวัน	1123 - 009	3,655,491.67	313,220.-	559,613.25	441,794.60	399,013.05	346,262.61	426,713.84	302,235.-	322,140.09	137,461.-	292,433.33	13,773.10
1.1.3.9 เงินอุดหนุนรายวัน	1124 - 007	398,513.13	-	210,673.41	47,492.70	5,222.34	54,295.82	-	-	20,544.71	55,970.45	-	4,115.70
1.1.3.10 เงินอุดหนุนรายวัน	1125 - 004	1,060,110.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,060,110.78
1.1.3.11 เงินอุดหนุนรายวัน	1126 - 002	30,343,754.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,343,754.66
1.1.3.12 เงินอุดหนุนรายวัน	1127 - 000	1,235,035.41	80,066.-	60,662.-	62,916.50	42,124.30	91,385.75	62,295.-	65,034.23	30,733.30	46,829.55	39,111.99	611,065.80
1.1.3.13 เงินอุดหนุนรายวัน	1128 - 008	831.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	831.03
1.1.3.14 เงินอุดหนุนรายวัน	1129 - 006	589,776.07	23,999.55	-	-	-	60,942.01	-	-	-	49,843.60	-	454,900.03
1.1.3.15 เงินอุดหนุนรายวัน	1130 - 004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.16 เงินอุดหนุนรายวัน	1131 - 002	195,570.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195,570.78
รวม		72,017,379.71	417,305.55	2,007,114.93	561,352.80	447,189.69	1,045,754.61	489,008.84	447,329.23	361,818.10	1,154,209.63	330,077.31	55,556,139.02
1.1.4 ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า													
1.1.4.1 เงินเดบิตจ่ายเกิน	1181 - 213	3,423.-	-	-	-	-	-	-	1,338.-	-	75.-	-	2,060.-
1.1.4.2 เงินเดบิตจ่ายเกิน	1181 - 007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4.3 ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	1186 - 006	2,678,133.-	-	2,150,000.-	80,000.-	3,133.-	-	-	-	-	445,000.-	-	-
1.1.4.4 ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า - อื่น ๆ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		2,681,606.-	-	2,150,000.-	80,000.-	3,133.-	-	-	1,338.-	-	445,075.-	-	2,060.-
1.1.5 รายได้ทางอื่น													
1.1.5.1 รายได้ทางอื่น	1190 - 024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.5.2 รายได้ทางอื่น	1190 - 008	1,328,197.42	943,660.-	105,635.75	-	-	980.-	10,730.-	1,000.-	-	7,900.-	131,625.-	126,666.67
รวม		1,328,197.42	943,660.-	105,635.75	-	-	980.-	10,730.-	1,000.-	-	7,900.-	131,625.-	126,666.67

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่
ณ 30 กันยายน 2529

รายการ	รวม	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1988	1989	1990	1991	รวม	
1.1.6 ทุนและเงินให้ยืม													
1.1.6.1 ทุนเงินฝากออมทรัพย์	1201 - 005	24,703,885.77	-	10,000.-	11,200.-	46,220.-	3,000.-	15,357.32	842.-	5,000.-	22,242.-	24,610,024.45	
1.1.6.2 ทุนเงินฝากออมทรัพย์พิเศษ	1201 - 011	184,195,599.99	13,516,104.81	27,933,414.60	21,253,608.52	15,132,142.07	15,052,467.02	15,915,811.80	24,319,044.75	14,402,716.32	9,047,965.69	19,802,435.41	6,900,880.60
1.1.6.3 ทุนเงินฝากประจำออมทรัพย์	1201 - 037	2,102,336.32	140,000.-	72,000.-	200,000.-	-	565,000.-	476,000.-	256,002.32	200,000.-	290,000.-	70,000.-	35,334.-
1.1.6.4 ทุนเงินฝากออมทรัพย์	1201 - 032	121,267.20	16,857.75	40,132.45	101,016.50	5,164.50	49,795.50	15,433.75	28,667.75	9,421.50	19,687.75	9,726.25	12,510.-
1.1.6.5 ทุนเงินฝากออมทรัพย์	1201 - 052	1,735,941.69	-	772,413.-	592,116.49	-	-	-	354,695.75	-	1,150.32	3,525.-	12,183.13
1.1.6.6 ทุนเงินฝากออมทรัพย์	1201 - 045	259,687.46	7,272.-	39,956.99	12,117.-	75,087.00	14,922.50	7,360.75	5,664.50	-	4,414.-	92,892.64	-
1.1.6.7 ทุนเงินฝากออมทรัพย์	1201 - 060	5,758,982.44	303,537.07	1,848,614.89	-	294,628.46	-	1,000,487.36	1,944,373.05	-	124,157.11	-	145,134.50
1.1.6.8 ทุนเงินฝากออมทรัพย์	1201 - 078	25,138,890.25	3,310,029.-	2,724,201.-	4,800,036.-	2,105,406.-	2,187,912.50	3,395,276.25	3,550,023.-	2,351,003.-	702,893.50	-	-
รวม		244,456,591.12	17,301,800.63	33,448,732.93	26,970,894.51	17,656,648.91	17,803,095.52	20,915,727.23	30,439,313.12	16,968,219.42	10,996,258.37	20,007,679.30	31,870,181.18
1.1.7 ทุนและเงินให้ยืม													
1.1.7.1 ทุนเงินฝากออมทรัพย์	1202 - 027	29,007,122.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,007,122.76
1.1.7.2 ทุนเงินฝากออมทรัพย์พิเศษ	1202 - 019	914,847.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	914,847.63
1.1.7.3 ทุนเงินฝากออมทรัพย์พิเศษ	1202 - 001	2,881,824.53	145,729.-	138,365.-	1,500.-	10,000.-	268,552.-	557,151.51	213,091.-	157,921.45	503,748.20	10,900.-	859,568.34
1.1.7.4 ทุนเงินฝากออมทรัพย์	1202 - 045	29,700.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,700.-
1.1.7.5 ทุนเงินฝากออมทรัพย์	1204 - 007	(622,308.63)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(622,308.63)
1.1.7.6 ทุนเงินฝากออมทรัพย์	1202 - 035	1,724,487.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,724,487.49
1.1.7.7 ทุนเงินฝากออมทรัพย์		555,922.67	127,787.85	68,332.11	26,835.50	8,304.64	47,332.72	36,464.92	139,838.04	621.75	40,511.84	291.75	57,601.55
รวม		34,579,596.45	273,516.85	206,695.11	28,335.50	18,304.64	315,884.72	593,616.45	388,929.04	158,543.20	543,760.04	11,191.75	32,040,819.14
1.2 เงินลงทุน (หักเงินปันผล)		420,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420,000.-
1.3 เงินช่วยเหลือ													
1.3.1 ทุนเงินช่วยเหลือ													
1.3.1.1 ทุนเงินช่วยเหลือ	1401 - 009	107,500.-	-	-	-	107,800.-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.2 ทุนเงินช่วยเหลือ	1402 - 007	7,087.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,087.50
1.3.1.3 ทุนเงินช่วยเหลือ	1502 - 004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.3 ทุนเงินช่วยเหลือ	1403 - 005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.3 ทุนเงินช่วยเหลือ	1503 - 002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.4 ทุนเงินช่วยเหลือ	1404 - 003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.4 ทุนเงินช่วยเหลือ	1504 - 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.5 ทุนเงินช่วยเหลือ	1405 - 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.5 ทุนเงินช่วยเหลือ	1505 - 007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.6 ทุนเงินช่วยเหลือ	1406 - 008	1,221,311.08	36,031.75	135,565.61	72,952.44	84,007.64	321,156.-	165,735.20	141,182.95	48,250.17	68,074.-	141,755.32	6,420.-
1.3.1.6 ทุนเงินช่วยเหลือ	1506 - 005	(499,096.87)	(17,651.14)	(79,323.76)	(13,538.52)	(44,239.45)	(134,272.28)	(51,962.-)	(39,879.96)	(15,508.90)	(32,091.43)	(68,354.71)	(2,675.-)
รวม		836,501.71	18,380.61	56,241.85	59,413.92	140,368.19	186,883.72	113,773.20	101,302.99	32,341.27	35,982.57	73,580.57	10,832.50

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการ	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1258	1259	12510	12511	รวม
1.3.2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1.3.2.1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1412 - 001	42,901,350.-	32,312,900.-	-	-	-	-	-	1,550,800.-	8,777,570.-	-	-
ค่าของค่าเสื่อม	1513 - 013	(30,581,567.20)	(20,225,334.20)	-	-	-	-	-	(1,749,420.-)	(7,036,813.-)	-	-
1.3.2.2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1411 - 008	909,840,490.70	40,107,810.-	103,840,954.-	99,742,800.-	86,040,003.33	104,142,134.37	149,169,230.-	71,536,560.-	87,970,540.-	74,720,180.-	5,766,207.-
ค่าของค่าเสื่อม	1511 - 005	(817,204,505.35)	(42,692,918.01)	(93,456,058.60)	(89,760,520.-)	(70,156,075.-)	(65,421,305.02)	(134,252,307.-)	(64,351,136.22)	(79,100,686.-)	(67,255,362.-)	(3,343,336.74)
1.3.2.3 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1414 - 007	17,074,599.32	-	10,045,900.65	-	85,000.-	2,379,954.00	-	-	-	4,563,743.79	-
ค่าของค่าเสื่อม	1513 - 001	(3,521,458.78)	-	(1,730,526.07)	-	(54,825.-)	(686,956.00)	-	-	-	(1,041,150.03)	-
1.3.2.4 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1412 - 006	256,293,386.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,725,000.-
ค่าของค่าเสื่อม	1512 - 003	(230,005,726.40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(230,644,716.40)
รวม		136,074,204.17	5,414,891.99	22,009,123.78	9,974,280.-	8,714,103.33	20,410,746.55	14,916,923.-	7,187,423.70	9,009,414.-	11,866,167.96	26,080,369.56
1.3.3 งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1.3.3.1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1441 - 003	16,056,560.-	1,648,580.-	2,144,035.-	878,545.-	647,460.-	985,990.-	1,381,290.-	1,010,310.-	744,065.-	931,990.-	1,843,015.-
ค่าของค่าเสื่อม	1511 - 002	(10,717,125.00)	(1,309,532.31)	(1,625,419.69)	(663,475.32)	(507,902.06)	(791,863.46)	(970,936.79)	(799,523.45)	(591,526.82)	(723,427.26)	(1,523,173.0)
1.3.3.2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1443 - 001	239,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239,000.-
ค่าของค่าเสื่อม	1513 - 008	(177,009.38)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(177,009.38)
1.3.3.3 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1444 - 009	538,200.-	43,200.-	130,000.-	-	-	60,000.-	-	-	-	120,000.-	185,000.-
ค่าของค่าเสื่อม	1514 - 006	(440,167.50)	(38,800.-)	(04,656.23)	-	-	(54,000.-)	-	-	-	(100,000.-)	(104,656.23)
1.3.3.4 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1445 - 006	61,600.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,600.-
ค่าของค่าเสื่อม	1515 - 003	(41,632.50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(41,632.50)
1.3.3.5 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1446 - 004	959,200.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	959,200.-
ค่าของค่าเสื่อม	1516 - 007	(20,805.-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(20,805.-)
รวม		4,438,219.74	347,367.69	563,959.06	215,069.68	139,557.14	200,129.54	402,353.21	210,786.53	152,510.10	226,550.74	319,241.51
1.3.4 งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1.3.4.1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1461 - 003	5,031,230.71	15,726.-	1,006,819.50	146,123.96	1,760.-	257,225.25	80,510.-	10,650.-	257,111.56	686,531.50	2,560,711.54
ค่าของค่าเสื่อม	1561 - 000	(2,115,673.-)	(15,046.24)	(400,757.22)	(96,822.77)	(682.33)	(182,150.55)	(74,811.74)	(8,860.-)	(239,529.31)	(420,724.04)	(660,201.02)
รวม		2,915,557.71	679.76	598,062.28	49,301.19	1,070.67	75,074.72	5,698.26	1,790.-	17,582.25	237,806.66	1,900,480.92
1.3.5 งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1.3.5.1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1471 - 002	7,208,530.31	400,549.-	506,097.33	476,210.-	422,620.-	881,853.17	589,179.-	323,260.-	530,899.-	480,837.67	746,302.-
ค่าของค่าเสื่อม	1571 - 009	(3,859,806.24)	(237,754.63)	(338,601.27)	(259,471.18)	(234,681.82)	(495,400.31)	(347,663.44)	(239,804.51)	(319,177.52)	(282,120.21)	(386,824.05)
รวม		3,428,654.07	192,814.37	247,416.06	236,746.82	187,938.18	386,452.66	241,515.56	263,455.49	211,721.48	200,717.46	359,477.15
1.3.6 งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1.3.6.1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1482 - 009	492,036.50	18,683.-	3,021.-	9,537.-	17,375.-	10,385.-	-	-	4,099.50	-	420,136.-
ค่าของค่าเสื่อม	1581 - 008	(240,812.65)	(7,822.66)	(2,430.59)	(2,306.46)	(12,627.34)	(9,060.75)	-	-	(798.62)	-	(212,958.23)
1.3.6.2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1481 - 001	12,042,756.58	886,013.14	1,313,729.17	737,848.24	650,019.66	963,964.76	1,180,056.75	549,436.44	912,046.84	704,636.87	971,409.60
ค่าของค่าเสื่อม	1582 - 006	(7,203,205.00)	(462,072.77)	(645,566.27)	(362,862.25)	(302,066.81)	(599,448.92)	(673,773.40)	(466,319.55)	(550,161.84)	(394,560.52)	(496,206.06)
1.3.6.3 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1483 - 007	1,080,891.81	-	-	-	81,710.-	256,500.-	37,661.-	24,972.36	-	104,043.75	44,062.-
ค่าของค่าเสื่อม	1583 - 004	(519,287.03)	-	-	-	(17,497.59)	(161,114.13)	(17,734.42)	(3,721.35)	-	(53,792.77)	(2,385.-)
รวม		6,452,380.11	434,800.71	660,753.23	302,216.33	344,312.92	460,417.96	526,209.85	504,367.90	363,985.88	359,927.53	516,880.54
1.4 งบกำไรขาดทุนสุทธิ												
1.4.1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1601 - 004	182,156.-	-	-	-	-	-	-	-	182,156.-	-	-
1.4.2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1602 - 002	323,437.40	(11,362.60)	-	-	-	-	-	-	(17,600.-)	2,400.-	350,000.-
1.4.3 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1603 - 000	1,841,290.01	-	-	-	-	44,740.-	-	-	300.-	30,050.-	1,763,200.01
รวม		2,346,883.41	(11,362.60)	-	-	-	44,740.-	-	-	300.-	194,606.-	2,113,200.01
รวมทั้งสิ้น		595,858,516.91	26,315,215.26	64,430,584.78	41,152,977.21	28,805,576.22	42,515,352.41	40,186,381.58	41,241,807.26	28,833,428.92	27,026,888.36	39,792,971.75

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการ	งบกำไรขาดทุน	งบ 1	งบ 2	งบ 3	งบ 4	งบ 5	งบ 6	งบ 8	งบ 9	งบ 10	งบ 11	รวม	
2. หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น													
2.1 หนี้สินหมุนเวียน													
2.1.1 เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร												184,844,137.18	
2.1.2 เจ้าหนี้การค้า	2132 - 2137	748,564,594.23	2,745,168.61	11,139,219.65	3,712,851.50	3,464,992.50	6,955,845.15	4,028,890.87	4,774,440.05	3,844,021.82	3,919,260.93	3,261,189.78	700,718,713.29
รวม		933,408,731.41	2,745,168.61	11,139,219.65	3,712,851.50	3,464,992.50	6,955,845.15	4,028,890.87	4,774,440.05	3,844,021.82	3,919,260.93	3,261,189.78	885,562,850.47
2.1.3 เจ้าหนี้ธนาคาร													
เจ้าหนี้ธนาคาร	2202 - 059	858,600.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	858,600.-
เจ้าหนี้ธนาคาร	2202 - 067	5,311,953.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,311,953.27
เจ้าหนี้ธนาคาร	2202 - 075	34,231,265.30	3,561,476.-	7,712,673.50	4,800,336.-	2,312,195.-	2,500,277.27	5,129,368.41	3,580,149.-	2,391,733.-	1,934,589.63	308,467.49	-
รวม		40,401,828.57	3,561,476.-	7,712,673.50	4,800,336.-	2,312,195.-	2,500,277.27	5,129,368.41	3,580,149.-	2,391,733.-	1,934,589.63	308,467.49	6,170,563.27
2.1.4 ค่าใช้จ่ายทางจรรยาบรรณ													
เงินเคดิตและสิทธิประโยชน์	2141 - 000	3,231,456.08	-	1,083,651.13	732,523.75	846,820.25	55,859.25	241,082.20	-	-	3,369.-	183,210.50	-
ค่าสวัสดิการ	2141 - 018	49,606.30	-	2,500.-	-	-	1,065.-	15,932.38	-	-	30,100.-	-	-
ค่าตอบแทนตอบแทนโดยอ้อมทางจรรยาบรรณ	2141 - 034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่าสำนักงาน	2141 - 042	485,678.83	28,500.-	48,181.15	10,700.-	27,267.94	52,671.70	43,000.-	75,699.76	43,694.12	18,172.-	46,012.16	83,780.-
ค่าบำรุงรักษาสำนักงาน	2141 - 059	319,971.54	7,900.-	115,215.10	-	19,740.89	4,125.60	11,031.70	70,565.-	29,699.-	21,474.-	26,050.25	14,170.-
ค่าโทรศัพท์สำนักงาน	2141 - 067	54,040.80	33,944.-	21,275.66	35,500.-	52,869.14	24,094.-	44,431.-	38,917.75	14,979.-	38,139.-	31,725.25	168,160.-
ค่าค่าตอบแทนผู้บริหารสำนักงาน	2141 - 075	41,100.-	-	5,400.-	-	-	18,300.-	2,900.-	-	-	-	14,500.-	-
ค่าเช่าเงินฝากสำนักงาน	2141 - 083	(3,434.69)	(1,648.25)	-	168.19	-	-	45.10	-	-	-	-	0.27
ค่าเช่าสำนักงานสำนักงาน	2141 - 091	3,344.24	-	-	122.65	-	-	-	-	-	-	-	3,221.59
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำนักงาน	2141 - 109	559,410,441.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	559,440,441.40
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำนักงาน	2141 - 117	18,942,380.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,942,380.12
เงินของทุนสำรองบริหารงานสำนักงาน	2141 - 125	362,031,411.55	15,226,041.82	25,903,652.15	16,242,194.31	18,037,653.01	20,439,033.38	20,106,898.25	19,008,001.63	15,052,077.26	12,369,807.38	15,521,993.95	184,124,058.37
เงินของทุนสำรองบริหารงานสำนักงาน	2141 - 133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2141 - 141	6,522,561.84	550,957.23	297,988.24	6,200.-	979,679.40	72,457.46	75,585.-	463,937.50	524,611.-	511,751.78	865,330.50	2,236,035.73
รวม		951,628,598.17	15,843,694.80	27,477,043.43	17,035,408.90	19,964,030.63	20,667,607.39	20,538,911.67	19,657,121.64	15,665,060.30	13,077,821.16	16,688,850.61	765,012,247.56
2.1.5 เจ้าหนี้เงินกู้ยืมทางการเงิน	2202 - 018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.6 เจ้าหนี้สหกรณ์ออมทรัพย์	2201 - 044	684.75	-	-	-	-	-	95.-	-	-	589.75	-	-
2.1.7 เจ้าหนี้เงินฝาก	2201 - 028	1,220.-	(35.-)	-	1,280.-	-	-	-	(45.-)	-	-	-	20.-
2.1.8 เงินบำรุงสมาชิกสหภาพ สสมท.	2201 - 036	1,300.-	205.-	-	-	-	-	433.-	(10.-)	-	-	-	680.-
รวม		3,212.75	170.-	-	1,280.-	-	-	528.-	(55.-)	-	589.75	-	700.-

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งบการเงินของกรมการศึกษานานาชาติ

งบกลาง

ณ 30 กันยายน 2529

รายการ	งบกลางของกรมการศึกษานานาชาติ	งบ 1	งบ 2	งบ 3	งบ 4	งบ 5	งบ 6	งบ 8	งบ 9	งบ 10	งบ 11	รวม
2.2 ค่าตอบแทน	2202 - 034	2,241,300.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,241,300.-
2.2.1 ค่าตอบแทนประจำเดือน	2202 - 026	6,683,100.-	6,000.-	-	-	400.-	2,800.-	-	500.-	-	-	6,673,400.-
2.2.2 เงินของหน่วยงานที่โอนมา	2202 - 042	1,712,435.12	-	-	-	-	-	-	-	-	7,451.-	1,704,984.12
2.2.3 ค่าตอบแทนชั่วคราว	2201 - 002	42,308,210.02	3,062,550.-	6,679,650.-	3,253,350.-	3,866,870.-	4,660,939.50	3,994,809.50	4,975,710.02	3,722,488.-	2,800,550.-	1,659,772.-
2.2.4 เงินประจำตัวราชการ	2202 - 083	29,097,122.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,097,122.76
2.2.5 ค่าตอบแทนราชการ ร.ส.ท.	2202 - 109	538,522.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538,522.48
2.2.6 ค่าตอบแทนพิเศษที่ควรได้รับ		82,660,698.38	3,068,550.-	6,679,650.-	3,253,350.-	3,867,270.-	4,663,739.50	3,994,809.50	4,975,710.02	3,722,988.-	2,800,001.-	41,415,101.36
รวม												
บัญชีเงินคงคลัง												
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์		720,160,145.72	919,477,184.09	637,651,113.44	771,626,366.92	685,619,847.74	604,068,822.24	757,701,362.63	574,231,093.68	614,136,416.50	519,459,166.40	7,804,131,319.44
บัญชีเงินฝากประจำ - ค่าใช้จ่าย		542,339,140.97	694,084,472.20	542,380,139.63	562,045,743.13	494,198,753.15	472,184,199.16	601,856,469.42	513,559,163.14	407,871,467.55	355,216,670.36	4,775,302,877.79
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ - หนี้สิน		430,414,435.31	650,830,497.18	392,258,180.29	393,222,574.20	488,004,598.66	442,730,187.98	482,088,721.56	380,453,220.31	288,332,422.96	807,419,327.47	3,763,754,165.52
รวม		252,593,430.56	433,437,785.29	296,987,206.48	183,641,950.41	296,583,504.07	310,845,564.90	326,243,828.55	519,781,289.77	82,067,473.93	232,743,490.51	2,734,925,523.87
2.3 เงินอุดหนุน	2301 - 000	3,364,070,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,364,070,000.-
2.3.1 วัตถุประสงค์อื่น	2301 - 026	1,667,376,088.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,667,376,088.38
2.3.2 เงินอุดหนุนโครงการ		5,031,446,088.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,031,446,088.38
รวม												
2.4 หนี้สิน	1800 - 002	59,918,710.75	(331,466.59)	2,634,282.52	1,727,344.08	491,113.64	(1,641,472.02)	8,672.03	1,873,670.06	(851,702.81)	1,997,272.87	42,678,264.82
2.4.1 หนี้สินจากการดำเนินงาน	1801 - 003	(480,030.73)	-	2,727.63	21,926.53	253.79	(462,439.67)	10,978.94	(261,670.91)	31,939.-	206,253.56	(30,000.-)
2.4.2 หนี้สินจากการดำเนินงาน												
2.4.3 ค่าตอบแทน	2191 - 005	3,974,900.-	-	12,000.-	-	-	-	-	800.-	-	12,000.-	3,950,000.-
รวมหนี้สิน	2203 - 016	1,888,617.40	87,622.-	-	-	-	3,362.-	-	426,780.12	-	2,560.-	1,368,293.28
รวมหนี้สิน	2401 - 016	65,302,097.42	(243,844.59)	2,649,010.15	1,749,271.01	491,367.43	(2,102,549.69)	19,650.97	2,039,579.27	(818,763.81)	2,218,086.43	46,588,244.82
รวมหนี้สิน		7,104,851,235.08	277,568,645.38	489,096,182.02	327,539,703.89	213,741,806.05	29,270,423.69	344,557,723.92	361,270,773.33	344,585,329.16	106,025,822.83	269,914,552.82
รวมหนี้สิน	3140 - 001	26,772,262.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,772,262.56
รวมหนี้สิน	3110 - 004	1,444,431,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,444,431,000.-
2.5 เงินของหน่วยงานที่โอนมา	3110 - 004											
2.6 เงินของหน่วยงาน	3110 - 004					116,550.-	-	5,600.-	45,446.71	420.-	-	18,427.87
2.7 ส่วนเกิน	3120 - 003	260,210.00	-	42,195.13	-	-	-	96,650.-	108,792.07	176,501.50	82,594.-	281,304.-
2.7.1 ส่วนเกินจากการบริหาร	3130 - 002	827,251.57	-	-	69,890.-	-	-	-	-	-	-	189,723,158.13
2.7.2 ส่วนเกินจากการบริหาร	3210 - 002	189,723,158.13	-	-	-	-	-	-	-	-	82,594.-	189,766,248.50
2.7.3 ส่วนเกินจากการบริหาร		190,810,619.78	-	42,195.13	69,890.-	116,550.-	-	102,250.-	154,238.78	176,921.50	-	281,477.25
รวม	3160 - 009	281,475.25	-	-	-	-	-	-	(2.-)	-	-	-
2.8 เงินของหน่วยงานที่โอนมา		7,045,257,160.25	214,339,145.31	350,847,059.44	233,760,141.62	161,223,033.51	59,735,476.85	55,931,433.12	263,204,109.15	270,146,818.64	(87,529,117.69)	(198,788,171.63)
2.9 ราคาสินค้าคงเหลือ												
2.10 ราคาสินค้าคงเหลือ												
2.11 ราคาสินค้าคงเหลือ		1,126,030,955.51	(36,894,284.81)	(65,860,732.93)	(52,696,475.06)	(23,829,726.32)	27,019,594.43	48,542,159.22	(56,979,093.70)	(45,782,003.10)	8,447,589.22	(21,633,141.31)
2.12 รวมหนี้สิน		(8,171,288,095.76)	251,253,430.12	424,707,792.37	286,456,616.68	185,052,779.83	286,755,071.28	304,473,592.34	322,183,202.87	315,928,821.74	(79,061,528.47)	(220,421,312.94)
รวม		595,850,516.91	26,315,215.26	64,430,584.78	41,152,977.21	28,805,576.22	42,515,352.41	40,186,381.58	41,241,807.26	28,833,428.92	27,026,888.36	49,792,971.75

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งบการเงินของกรมการคลัง
งบการเงินรวม (รวมการ) ของกรมการคลัง
ปีงบประมาณ 2530

รายการ	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน 11	งบกำไรขาดทุน 1	งบกำไรขาดทุน 2	งบกำไรขาดทุน 3	งบกำไรขาดทุน 4	งบกำไรขาดทุน 5	งบกำไรขาดทุน 6	งบกำไรขาดทุน 8	งบกำไรขาดทุน 9	งบกำไรขาดทุน 10
1. งบกำไรขาดทุน												
1.1 งบกำไรขาดทุนรวม	2,200,000.-	2,200,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 งบกำไรขาดทุนรวม - งบกำไรขาดทุนรวม	3,029,936,535.50	-	353,536,893.-	252,304,162.-	391,161,203.25	250,066,904.25	289,567,444.-	345,343,487.50	274,019,262.75	374,952,580.50	271,400,094.-	271,581,504.25
1.3 งบกำไรขาดทุนรวม - งบกำไรขาดทุนรวม	35,230,970.-	-	5,452,250.-	8,110,296.-	3,492,360.-	5,133,312.-	-	3,395,160.-	9,655,200.-	-	-	-
1.4 งบกำไรขาดทุนรวม - งบกำไรขาดทุนรวม	11,854,022.80	-	11,854,022.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 งบกำไรขาดทุนรวม - งบกำไรขาดทุนรวม	11,312,994.50	-	-	743,143.50	1,218,214.50	214,362.50	716,879.75	2,638,742.50	2,255,673.-	943,594.-	1,949,731.75	632,653.-
1.6 งบกำไรขาดทุนรวม - งบกำไรขาดทุนรวม	1,225,959.73	-	227,720.-	224,188.25	138,344.39	80,119.04	81,376.37	95,736.12	89,976.12	115,029.01	57,792.31	115,670.12
1.7 งบกำไรขาดทุนรวม - งบกำไรขาดทุนรวม	31,269,000.36	117,050.-	2,833,398.12	2,581,210.49	4,142,141.68	2,872,170.57	2,626,247.11	3,922,706.56	3,433,741.58	3,556,281.46	2,768,700.47	2,411,353.33
1.8 งบกำไรขาดทุนรวม - งบกำไรขาดทุนรวม	30,177,461.98	25,073,735.-	-	807,210.-	588,460.-	53,720.-	607,680.-	936,300.-	633,905.-	519,641.98	116,160.-	261,150.-
1.9 งบกำไรขาดทุนรวม - งบกำไรขาดทุนรวม	10,655,368.05	-	205,531.-	330,651.11	415,100.50	2,519,993.30	56,998.05	2,169,998.98	4,001,021.81	120,352.20	123,556.96	222,102.94
1.10 งบกำไรขาดทุนรวม - งบกำไรขาดทุนรวม	23,033,822.83	12,439,870.84	1,534,929.55	784,018.23	1,606,460.66	929,209.40	1,416,843.18	1,037,826.16	976,441.68	721,726.51	882,469.87	704,026.75
งบรวม	3,216,899,745.53	39,830,155.84	375,644,752.47	265,964,886.58	402,762,292.98	262,369,791.06	295,563,468.46	359,559,977.82	295,065,221.55	380,929,212.66	277,298,545.36	261,931,460.37
2. ค่าใช้จ่ายเบื้องต้น												
2.1 เงินเดือนและผลประโยชน์ตอบแทนอื่น (รวมผลประโยชน์ตอบแทนอื่น)	1,307,287,195.58	61,989,050.53	98,034,655.28	103,790,865.29	169,268,096.08	106,334,865.24	120,480,704.24	151,339,455.50	125,040,449.40	154,428,582.41	113,734,185.60	102,045,406.41
2.2 ค่าวัสดุสำนักงาน (รวมผลประโยชน์ตอบแทนอื่น)	56,514,676.40	3,125,256.52	4,482,158.55	4,658,788.28	7,287,628.66	4,812,616.34	5,378,972.66	6,245,892.60	4,914,920.37	6,102,601.12	5,066,376.33	4,439,456.97
2.3 เงินค่าเช่าสำนักงาน	87,990,533.59	6,589,618.32	6,381,954.77	6,792,554.87	11,387,018.25	6,952,007.57	8,011,647.43	9,840,518.01	8,647,299.00	9,794,539.62	7,410,211.97	6,173,183.70
2.4 ค่าวัสดุสำนักงาน	732,669,184.51	-	82,493,053.81	68,279,081.99	108,741,624.22	60,452,025.23	62,063,033.79	77,365,373.89	66,787,513.96	94,711,248.08	64,905,440.60	44,830,793.94
2.5 ค่าวัสดุสำนักงาน	166,804,499.-	-	10,783,890.-	21,016,912.50	11,827,790.-	20,090,890.-	13,917,465.50	16,127,197.-	22,640,830.-	32,085,878.-	14,355,766.-	3,957,920.-
2.6 ค่าวัสดุสำนักงาน	370,730.73	-	-	68,955.14	22,877.35	21,644.87	-	52,587.54	204,429.83	-	-	25.-
2.7 ค่าวัสดุสำนักงาน - งบกำไรขาดทุนรวม	572,459,220.46	-	-	33,124,621.60	81,789,735.30	46,042,555.30	66,525,516.40	82,586,358.05	69,680,705.50	62,418,087.61	70,962,836.90	59,329,503.80
2.8 ค่าวัสดุสำนักงาน - งบกำไรขาดทุนรวม	394,004,501.12	-	88,530,272.74	46,862,751.60	28,282,855.29	45,696,874.55	31,286,683.60	17,009,681.-	19,912,998.05	70,904,088.87	32,236,605.55	11,273,690.52
2.9 ค่าวัสดุสำนักงาน - งบกำไรขาดทุนรวม	51,838,837.37	-	28,920,393.14	11,880,555.80	53,194.41	-	-	5,967,658.86	-	-	-	5,017,020.16
2.10 ค่าวัสดุสำนักงาน	61,872,993.04	4,865,918.50	5,500,963.69	9,198,586.60	7,765,034.60	5,516,731.03	1,183,094.04	5,995,876.04	4,042,205.74	7,387,812.51	7,341,634.30	3,075,135.99
2.11 ค่าวัสดุสำนักงาน	2,373,712.67	-	523,686.-	221,566.-	407,468.13	14,542.-	171,872.64	134,725.40	128,930.-	412,680.-	114,294.-	113,070.50
2.12 ค่าวัสดุสำนักงาน	97,014,979.50	17,579,046.12	16,332,084.56	7,142,377.73	8,952,051.01	6,882,572.98	10,504,395.69	6,371,942.39	4,880,169.50	5,894,539.-	4,695,016.23	7,780,784.01
2.13 ค่าวัสดุสำนักงาน	14,891,965.72	1,418,041.97	6,730,990.15	703,969.34	2,597,863.05	278,288.31	231,590.80	981,158.12	321,134.79	299,565.45	198,691.10	1,130,672.64
งบรวม	3,516,093,699.89	95,566,931.96	349,532,102.69	301,860,990.94	450,211,387.74	303,319,680.28	319,754,976.79	382,018,379.40	329,201,584.30	444,439,622.67	321,021,058.48	249,166,974.64
3. ค่าใช้จ่าย (รวม) เบื้องต้น	(329,193,954.34)	(55,736,776.12)	26,112,649.78	(35,896,104.36)	(47,449,094.76)	(40,949,889.22)	(24,191,508.33)	(22,478,421.58)	(34,136,372.35)	(63,510,410.01)	(43,722,513.12)	12,764,485.73
4. งบกำไรขาดทุน												
4.1 งบกำไรขาดทุนรวม	22,163,898.33	22,163,898.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 งบกำไรขาดทุนรวม	395,244,858.09	395,244,858.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 งบกำไรขาดทุนรวม	153,980,601.15	153,980,601.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบรวม	571,389,357.57	571,389,357.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. ค่าใช้จ่าย (รวม) ของกรมการคลังรวม	(900,583,311.91)	(627,126,133.69)	26,112,649.78	(35,896,104.36)	(47,449,094.76)	(40,949,889.22)	(24,191,508.33)	(22,478,421.58)	(34,136,372.35)	(63,510,410.01)	(43,722,513.12)	12,764,485.73
6. ค่าใช้จ่ายรวมการดำเนินงานของกรมการคลังรวม	12,316,720.22	12,316,720.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. ค่าใช้จ่าย (รวม) ของกรมการคลังรวม	(912,900,032.15)	(639,442,053.91)	26,112,649.78	(35,896,104.36)	(47,449,094.76)	(40,949,889.22)	(24,191,508.33)	(22,478,421.58)	(34,136,372.35)	(63,510,410.01)	(43,722,513.12)	12,764,485.73
8. งบกำไรขาดทุนรวม	14,891,965.72	1,418,041.97	6,730,990.15	703,969.34	2,597,863.05	278,288.31	231,590.80	981,158.12	321,134.79	299,565.45	198,691.10	1,130,672.64
9. งบกำไรขาดทุนรวม	571,389,357.57	571,389,357.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. งบกำไรขาดทุนรวม	12,316,720.22	12,316,720.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. ค่าใช้จ่าย (รวม) ของกรมการคลังรวม	(314,301,986.62)	(31,318,734.15)	32,843,639.83	(35,192,135.02)	(44,851,231.71)	(40,671,600.91)	(23,959,917.53)	(21,497,263.45)	(32,515,257.56)	(63,210,844.56)	(43,255,922.05)	13,895,158.37

หมายเหตุ
ปี 50 กันยายน 2550

รายการ	รวมของรายการ	13ก 1	13ก 2	13ก 3	13ก 4	13ก 5	13ก 6	13ก 8	13ก 9	13ก 10	13ก 11	รวม	
1. สิ้นทรัพย์													
1.1 สิ้นทรัพย์ตามวิธีแบบ													
1.1.1 เงินคงค้าง													
1.1.1.1 เงินฝากธนาคาร	1111 - 012	10,311,990.85	504,351.-	1,064,527.50	760,249.25	906,919.50	703,444.-	857,633.25	1,102,139.-	911,096.69	600,013.25	1,121,275.50	725,548.91
1.1.1.2 เงินฝากออม	1111 - 020	36,271.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,271.12
1.1.1.3 เงินสำรองหักหนี้สูญ	1111 - 030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.4 เงินลงทุน	1111 - 040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		10,348,269.97	504,351.-	1,064,527.50	760,249.25	906,919.50	703,444.-	857,633.25	1,102,139.-	911,096.69	600,013.25	1,121,275.50	725,548.91
1.1.2 เงินฝากธนาคาร													
1.1.2.1 เงินฝากธนาคารตามวัน	1112 - 1115	(5,878,747.33)	(764,960.90)	(509,741.62)	(24,877.36)	(246,931.04)	(647,766.12)	(543,040.26)	(39,223.04)	(378,309.94)	(271,100.12)	(115,071.11)	(275,503.94)
1.1.2.2 เงินฝากออมทรัพย์	1113 - 1116	7,629,367.70	1,025,533.96	721,552.55	1,423,663.83	272,560.56	855,850.86	503,391.74	513,502.33	480,151.48	959,233.06	187,463.02	618,553.51
1.1.2.3 เงินฝากประจำ	1114	59,573,950.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,573,950.79
รวม		63,324,571.16	260,564.90	131,810.93	1,390,706.47	25,620.72	200,092.74	40,351.48	474,279.29	109,841.54	605,126.92	71,592.71	59,918,695.38
1.1.3 ที่รอกคงคลัง													
1.1.3.1 วัสดุ	1132 - 000	382,461.66	6,603.52	6,012.27	-	-	9,790.13	-	-	10,005.88	541.35	136.58	349,371.91
1.1.3.2 วัสดุคงเหลือ	1120 - 005	212,445.-	-	99,525.-	-	-	23,030.-	-	-	-	1,750.-	-	80,340.-
1.1.3.3 วัสดุคงเหลือในอาคาร	1120 - 013	15,970.-	-	8,500.-	-	-	4,670.-	-	-	-	2,800.-	-	-
1.1.3.4 วัสดุคงเหลือ	1121 - 003	183,425.40	-	-	-	-	4,000.75	-	-	-	8,064.65	-	171,360.-
1.1.3.5 วัสดุคงเหลือในอาคาร	1121 - 011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.6 วัสดุคงเหลือ	1122 - 001	38,250,273.97	-	2,187,632.97	5,734.-	-	1,260,200.45	-	-	-	714,500.90	-	34,074,019.65
1.1.3.7 วัสดุคงเหลือในอาคาร	1122 - 019	306,316.-	-	75,186.-	1,710.-	-	228,921.-	-	-	-	499.-	-	-
1.1.3.8 วัสดุคงเหลือ	1123 - 009	5,002,541.04	533,754.20	528,502.20	446,023.66	457,391.40	489,752.80	529,368.90	524,769.50	432,340.55	319,992.05	729,960.49	15,677.31
1.1.3.9 วัสดุคงเหลือ	1124 - 007	481,676.38	-	121,946.10	32,236.00	6,502.67	22,578.91	-	-	11,943.78	107,461.15	-	182,926.99
1.1.3.10 งานระหว่างทำของชิ้นส่วนทุกแผน	1125 - 004	901,404.19	-	-	-	-	-	-	-	-	34,100.30	5,255.82	862,120.07
1.1.3.11 งานระหว่างทำของอาคาร	1126 - 002	7,857,553.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,857,553.13
1.1.3.12 ที่ดิน	1127 - 000	971,556.56	57,067.25	60,025.20	53,753.40	49,201.15	79,148.50	55,096.00	63,190.05	40,015.30	40,741.70	43,667.91	437,561.20
1.1.3.13 ที่ดิน	1128 - 008	755.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755.90
1.1.3.14 เครื่องใช้แบบไม่มีมูลค่า	1129 - 006	861,026.76	8,690.19	56,623.72	44,132.00	20,131.64	35,950.40	12,563.59	7,029.85	27,690.70	43,590.49	13,370.35	595,239.07
1.1.3.15 วัสดุคงเหลือของกองกลาง	1130 - 004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.16 วัสดุคงเหลือของแผน	1131 - 002	120,746.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,746.95
รวม		55,569,242.94	606,123.10	3,143,953.46	583,590.82	533,386.94	2,166,141.02	595,029.09	594,997.40	520,004.21	1,273,937.59	752,107.15	44,771,672.00
1.1.4 ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า													
1.1.4.1 เบี้ยล่วงหน้า	1181 - 213	2,060.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,060.-
1.1.4.2 เงินค้ำประกัน	1181 - 007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4.3 ค่าเช่าล่วงหน้า	1186 - 006	4,661,733.96	-	938,620.96	80,000.-	3,133.-	-	-	-	-	445,000.-	-	3,200,000.-
1.1.4.4 ค่าเช่ารถจักรยานยนต์ - อื่น ๆ		1,900.-	-	-	-	-	-	-	-	12,900.-	-	-	-
รวม		4,665,715.96	-	938,620.96	80,000.-	3,133.-	-	-	-	12,900.-	445,000.-	-	3,202,060.-
1.1.5 ภาษีอากร													
1.1.5.1 ภาษีอากร	1190 - 024	141,202.64	11,357.74	11,753.88	22,803.61	12,790.53	16,600.18	9,021.00	12,764.00	12,010.18	28,124.87	11,171.65	-
1.1.5.2 ภาษีอากรอื่น ๆ	1190 - 000	5,541,224.88	2,400.-	5,780.-	26,140.75	-	14,500.-	5,100.-	2,950.-	7,716.10	1,200.-	27,300.-	5,448,460.03
รวม		5,682,427.52	13,757.74	17,533.88	48,944.36	12,790.53	31,100.18	14,121.12	15,714.00	19,726.28	29,324.87	38,471.65	5,448,460.03

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการ	จำนวนครั้ง	งบ 1	งบ 2	งบ 3	งบ 4	งบ 5	งบ 6	งบ 8	งบ 9	งบ 10	งบ 11	รวม	
1.1.6 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน													
1.1.6.1 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1201 - 003	11,371,363.25	-	1,250.-	1,740.-	-	3,616.-	3,417.-	5,250.-	4,250.-	-	21,742.-	11,330,090.25
1.1.6.2 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1201 - 011	194,021,465.32	13,561,788.84	29,655,731.94	23,449,144.52	15,225,332.49	16,953,422.44	16,643,843.60	25,461,292.02	14,761,183.61	11,231,700.60	20,881,835.66	6,992,609.60
1.1.6.3 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1201 - 037	1,718,334.-	180,000.-	140,000.-	130,000.-	30,000.-	430,000.-	341,000.-	50,000.-	151,000.-	250,000.-	-	13,334.-
1.1.6.4 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1201 - 029	266,200.34	16,103.75	44,511.09	93,710.30	3,959.50	32,727.25	9,700.30	21,781.-	12,269.50	14,871.75	3,990.-	12,335.50
1.1.6.5 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1201 - 052	1,051,742.85	-	749,476.66	592,116.49	86,453.21	-	-	333,292.50	-	60.-	74,344.-	-
1.1.6.6 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1201 - 045	271,602.56	7,272.-	37,332.49	11,367.-	69,832.33	19,594.75	7,536.25	5,664.50	-	2,170.-	111,033.64	-
1.1.6.7 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1201 - 050	8,360,855.74	683,409.81	1,881,909.00	351,390.75	200,170.50	-	1,153,330.20	2,809,916.77	322,887.80	126,517.-	667,144.49	170,170.56
1.1.6.8 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1201 - 078	27,515,103.32	3,261,085.-	2,374,402.-	4,935,587.-	1,924,070.-	1,778,730.50	4,426,214.57	2,847,291.-	2,240,066.-	973,537.-	2,759,115.23	-
รวม		246,184,269.82	17,709,665.40	34,880,613.98	29,565,364.26	17,555,026.03	19,235,090.94	22,588,850.12	21,547,487.79	17,494,636.51	12,601,851.35	24,319,205.14	18,519,025.91
1.1.7 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน													
1.1.7.1 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1202 - 027	29,097,122.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,097,122.76
1.1.7.2 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1202 - 019	1,481,792.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,481,792.02
1.1.7.3 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1202 - 001	2,747,908.81	151,200.-	150,379.-	(127,066.-)	35,230.-	259,802.-	1,050,591.42	292,365.-	158,584.45	126,509.-	343,406.-	296,947.94
1.1.7.4 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1202 - 068	29,700.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,700.-
1.1.7.5 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1204 - 007	(495,774.13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(495,774.13)
1.1.7.6 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน	1202 - 055	3,333,227.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,333,227.27
1.1.7.7 ภาระหนี้เงินกู้ยืมเงิน		743,798.17	132,463.80	120,805.40	91,438.50	2,096.75	48,037.19	25,287.45	148,067.33	8,286.18	102,525.09	4,190.93	57,601.55
รวม		36,934,774.82	283,663.80	271,184.40	(35,627.50)	37,326.75	307,839.19	1,065,838.87	440,432.33	166,870.63	229,032.09	347,596.93	33,800,617.25
1.2 เงินลงทุน (หลักทรัพ์มีราคา)		863,500.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	863,500.-
1.3 เงินอุดหนุน													
1.3.1 งบอุดหนุน													
1.3.1.1 งบอุดหนุน	1401 - 009	107,800.-	-	-	-	107,800.-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.2 งบอุดหนุน	1402 - 007	16,301,000.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,301,000.10
1.3.1.3 งบอุดหนุน	1502 - 004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.3 งบอุดหนุน	1403 - 005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.3 งบอุดหนุน	1503 - 002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.4 งบอุดหนุน	1404 - 003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.4 งบอุดหนุน	1504 - 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.5 งบอุดหนุน	1405 - 000	156,896.-	-	-	-	-	156,896.-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.5 งบอุดหนุน	1505 - 007	(82,668.47)	-	-	-	-	(82,668.40)	-	-	-	-	-	-
1.3.1.6 งบอุดหนุน	1406 - 008	1,125,515.00	36,031.75	146,865.61	72,932.44	96,107.64	175,560.-	165,733.20	111,182.95	70,850.17	72,074.-	141,735.32	6,420.-
1.3.1.6 งบอุดหนุน	1506 - 005	(540,832.37)	(21,254.28)	(93,633.69)	(20,833.72)	(53,661.80)	(84,661.22)	(66,669.35)	(20,207.09)	(22,617.26)	(39,232.19)	(82,144.63)	(3,517.-)
รวม		17,067,710.47	14,777.47	53,231.92	52,118.72	150,245.76	165,126.38	99,065.85	29,375.86	48,232.91	32,841.81	99,590.69	16,501,103.10

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการ	รวม	งบ 1	งบ 2	งบ 3	งบ 4	งบ 5	งบ 6	งบ 8	งบ 9	งบ 10	งบ 11	รวม
1.3.2 งบลงทุน												
1.3.2.1 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1413 - 004	30,951,011.33	176,900.-	27,463,768.-	-	1,017,893.33	-	-	1,416,880.-	8,707,570.-	-	160,000.-
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1511 - 013	(33,646,434.45)	(1,99,210.-)	(23,323,377.45)	-	(916,104.-)	-	-	(1,279,730.-)	(7,836,813.-)	-	(151,200.-)
1.3.2.2 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1411 - 008	905,369,994.37	55,207,680.-	82,216,124.-	7,040,614.-	83,021,164.-	56,265,069.37	140,882,730.-	71,211,480.-	103,732,340.-	74,075,848.-	349,945.-
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1511 - 005	(814,580,426.83)	(49,526,154.14)	(91,994,511.60)	(9,366,822.60)	(74,702,125.72)	(49,782,077.63)	(33,994,436.79)	(64,081,871.29)	(93,399,106.-)	(66,668,263.20)	(305,100.04)
1.3.2.3 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1414 - 002	93,892,534.48	-	10,045,900.65	-	85,000.-	-	-	-	-	4,563,743.79	76,817,935.10
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1513 - 001	(13,216,112.29)	-	(3,546,788.27)	-	(70,125.-)	(1,115,348.78)	-	-	-	(1,847,996.63)	(6,635,893.61)
1.3.2.4 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1412 - 006	96,000,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,000,000.-
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1512 - 003	(86,400,000.-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(86,400,000.-)
รวม		186,370,426.61	3,699,215.86	20,861,115.33	11,040,761.40	8,435,702.61	16,947,597.82	14,888,273.41	7,129,608.71	10,530,384.-	10,994,088.96	79,702,041.50
1.3.3 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์												
1.3.3.1 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1441 - 005	14,099,925.-	1,648,780.-	1,946,035.-	783,045.-	1,347,310.-	1,026,990.-	1,246,190.-	960,690.-	677,045.-	937,990.-	1,369,265.-
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1541 - 002	(11,963,290.09)	(1,478,343.12)	(1,615,366.12)	(679,800.38)	(1,200,612.39)	(907,066.80)	(1,013,938.23)	(856,288.38)	(505,794.15)	(817,363.70)	(1,230,240.-)
1.3.3.2 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1443 - 001	329,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1543 - 008	(206,146.94)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(206,146.94)
1.3.3.3 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1444 - 009	538,200.-	43,200.-	130,000.-	-	-	60,000.-	-	-	-	120,000.-	185,000.-
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1544 - 006	(451,715.-)	(58,880.-)	(92,912.25)	-	-	(14,000.-)	-	-	-	(128,000.-)	(77,900.-)
1.3.3.4 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1445 - 006	77,900.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(48,622.70)
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1545 - 003	(48,622.70)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,269,200.-
1.3.3.5 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1446 - 004	1,269,200.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(300,427.70)
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1546 - 001	(300,427.70)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,706,485.43
รวม		3,344,034.17	174,556.88	368,137.63	123,164.62	146,737.61	125,393.20	232,251.77	104,401.62	91,270.85	132,526.70	139,025.-
1.3.4 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์												
1.3.4.1 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1461 - 003	5,604,111.24	2,350.-	1,059,035.50	66,754.50	1,760.-	276,192.25	27,520.-	7,950.-	103,455.-	782,395.50	-
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1561 - 000	(2,389,656.64)	(2,350.-)	(475,475.16)	(57,938.06)	(865.33)	(1,98,571.77)	(25,863.95)	(7,922.70)	(95,117.80)	(499,818.57)	(1,065,109.70)
รวม		3,214,454.60	-	583,560.34	8,816.44	894.67	117,820.63	1,656.05	27.70	8,337.20	282,576.93	2,216,195.79
1.3.5 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์												
1.3.5.1 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1471 - 002	7,947,411.11	436,935.67	569,437.33	387,070.70	104,520.-	905,713.17	191,999.-	204,010.-	564,327.30	461,094.67	820,902.-
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1571 - 009	(4,928,666.64)	(276,165.45)	(358,175.42)	(348,243.70)	(275,318.43)	(575,807.29)	(360,165.73)	(515,411.78)	(367,047.44)	(306,049.81)	(463,158.78)
รวม		3,418,744.47	160,770.22	211,261.91	238,826.72	229,221.51	329,905.88	223,833.27	58,598.22	197,279.86	155,044.86	357,743.22
1.3.6 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์												
1.3.6.1 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1482 - 009	435,646.70	18,683.-	4,421.-	9,537.-	17,130.-	10,385.-	-	9,445.-	4,899.50	-	421,146.-
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1581 - 008	(295,026.11)	(9,716.08)	(2,811.16)	(3,260.17)	(13,998.57)	(10,385.-)	-	(1,250.64)	(1,288.78)	-	(282,413.91)
1.3.6.2 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1481 - 001	13,322,070.09	834,045.41	1,349,041.61	754,128.24	644,401.26	1,005,009.26	1,057,200.25	974,528.94	879,499.86	807,933.77	1,078,845.70
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1582 - 006	(8,098,881.-)	(479,683.83)	(720,749.29)	(427,576.76)	(408,391.04)	(628,343.92)	(665,029.97)	(551,975.41)	(524,517.05)	(481,038.11)	(782,676.77)
1.3.6.3 งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1483 - 007	2,144,281.00	-	-	-	121,210.-	256,500.-	136,514.60	18,332.36	-	253,321.19	1,50,922.-
งบลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	1583 - 004	(705,681.47)	-	-	-	(28,308.79)	(189,970.38)	(20,175.73)	(5,378.88)	-	(97,424.52)	(14,747.77)
รวม		6,863,221.85	363,326.70	629,902.16	332,828.51	332,243.06	443,194.96	108,109.15	45,701.37	358,193.73	484,823.33	630,342.70
1.4 ทรัพย์สินอื่น ๆ												
1.4.1 ทรัพย์สินอื่น ๆ	1604 - 008	5,332,100.00	68,851.73	4,772,956.50	99,276.96	30,970.-	130,508.70	-	-	193,336.51	-	13,431.-
ทรัพย์สินอื่น ๆ	1604 - 016	(4,707,009.65)	(53,491.31)	(4,253,467.81)	(67,361.61)	(24,537.06)	(113,023.-)	-	-	(168,415.05)	-	(8,524.11)
1.4.2 ทรัพย์สินอื่น ๆ	1601 - 004	112,320.-	-	-	-	-	4,850.-	-	-	-	107,478.-	-
ทรัพย์สินอื่น ๆ	1602 - 002	(19,462.98)	12,777.02	-	-	(2,940.-)	(19,560.-)	-	-	-	(17,600.-)	7,860.-
1.4.3 ทรัพย์สินอื่น ๆ	1602 - 002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.4 ทรัพย์สินอื่น ๆ	1603 - 000	1,809,960.21	6,000.-	-	(2,826.80)	-	44,740.-	-	3,000.-	300.-	32,570.-	3,000.-
รวม		2,527,915.77	34,140.44	519,488.69	29,889.55	3,472.94	47,515.50	-	3,000.-	25,221.46	122,428.-	15,766.10
รวมทรัพย์สินอื่น ๆ		616,407,725.35	25,904,513.42	64,460,943.09	44,234,900.62	28,576,537.63	10,891,590.49	41,135,413.43	42,242,764.17	30,483,501.27	27,725,416.46	30,390,462.11

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการ	รวมทั้งหมด	ปี 1	ปี 2	ปี 3	ปี 4	ปี 5	ปี 6	ปี 8	ปี 9	ปี 10	ปี 11	รวม
2. หนี้สินระยะยาว												
2.1 หนี้สินระยะยาว												205,987,027.91
2.1.1 เงินเบิกเกินบัญชีราชการ	206,987,027.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206,987,027.92
2.1.2 เงินกู้ยืมเงิน	1,072,151,540.11	2,493,071.65	6,430,443.26	3,867,804.04	3,197,983.62	6,204,138.79	3,612,499.07	4,865,989.80	3,730,603.41	4,038,436.84	4,007,889.91	1,009,667,019.72
รวม	1,279,138,968.03	2,493,071.65	6,430,443.26	3,867,804.04	3,197,983.62	6,204,138.79	3,612,499.07	4,865,989.80	3,730,603.41	4,038,436.84	4,007,889.91	1,219,654,047.64
2.1.3 เงินอุดหนุน												503,700.-
เงินอุดหนุน	503,700.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503,700.-
เงินอุดหนุน	3,909,179.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,909,179.40
เงินอุดหนุน	36,237,232.60	3,690,294.27	6,730,878.50	4,935,887.-	2,541,377.-	2,361,336.27	6,271,424.50	2,992,609.-	2,456,204.02	1,335,820.-	2,893,052.01	4,193,179.17
รวม	40,730,712.-	3,690,294.27	6,730,878.50	4,935,887.-	2,541,377.-	2,361,336.27	6,271,424.50	2,992,609.-	2,456,204.02	1,335,820.-	2,893,052.01	4,193,179.17
2.1.4 ค่าใช้จ่าย												
ค่าจ้าง	87,007.00	-	2,500.-	-	-	2,500.-	27,431.30	-	-	5,500.00	-	-
ค่าจ้าง	555,476.09	-	-	-	-	59,209.-	320,243.09	-	-	175,811.-	-	-
ค่าจ้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้าง	395,691.66	20,000.-	69,872.40	-	25,615.14	42,726.14	34,000.-	16,000.-	59,036.34	19,300.-	74,238.64	35,100.-
ค่าจ้าง	372,054.92	20,000.-	62,866.80	-	65,714.40	3,907.50	16,200.-	53,432.20	61,866.-	28,300.-	37,968.02	19,700.-
ค่าจ้าง	630,770.25	11,444.-	32,981.75	54,900.-	64,515.48	17,500.-	82,711.-	35,647.-	35,509.-	54,275.-	44,190.-	100,000.-
ค่าจ้าง	142,209.-	-	20,200.-	-	-	24,209.-	11,200.-	-	-	8,300.-	70,300.-	-
ค่าจ้าง	160.19	-	-	160.19	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้าง	122.60	-	-	122.60	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้าง	711,467,820.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	711,467,820.44
ค่าจ้าง	17,099,857.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,099,857.25
เงินอุดหนุน	435,140,837.05	21,069,159.74	35,844,825.05	22,111,579.75	25,881,897.15	29,173,227.80	27,444,190.72	27,144,284.85	20,704,031.63	7,637,522.88	20,921,500.02	189,200,148.24
เงินอุดหนุน	5,389,440.58	14.23	298,976.44	-	408,383.00	64,717.-	73,305.-	153,937.50	104,611.-	151,461.70	697,150.50	2,177,235.73
รวม	1,171,295,295.75	21,083,173.97	36,332,225.44	22,166,770.57	24,446,125.51	29,390,045.44	28,019,561.19	17,713,301.55	21,378,203.97	8,129,570.16	21,844,500.10	920,173,951.67
2.1.5 เงินกู้ยืมเงิน												
เงินกู้ยืมเงิน	1,072.00	-	-	-	-	-	1,072.00	-	-	-	-	-
2.1.6 เงินกู้ยืมเงิน												
เงินกู้ยืมเงิน	1,245.-	15.-	-	1,280.-	-	-	-	-	-	-	-	1,695.-
2.1.8 เงินกู้ยืมเงิน												
เงินกู้ยืมเงิน	2,445.-	10.-	-	-	-	-	350.-	-	-	-	-	1,695.-
รวม	4,762.50	25.-	-	1,280.-	-	-	1,462.50	-	-	-	-	1,695.-

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งบการเงินรวมของมหาวิทยาลัย

งบกำไร

ณ 30 กันยายน 2530

รายการ	รวมของงวด	ln 1	ln 2	ln 3	ln 4	ln 5	ln 6	ln 8	ln 9	ln 10	ln 11	รวม
2.2 เงินปันผล												2,251,300.-
2.2.1 เงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น	2,251,300.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,251,300.-
2.2.2 เงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นนอกประเทศ	6,746,600.-	6,000.-	-	-	400.-	2,800.-	-	-	500.-	-	-	6,736,900.-
2.2.3 เงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น	1,756,512.42	-	-	-	4,380.-	-	-	-	-	2,320.-	-	1,749,812.42
2.2.4 เงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น	41,218,405.70	2,988,300.-	6,578,000.-	3,164,200.-	3,717,670.-	4,604,718.25	3,848,224.64	4,653,838.77	3,601,413.-	2,795,690.-	3,557,999.00	1,709,822.-
2.2.5 เงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น	29,097,122.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,097,122.76
2.2.6 เงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น	618,639.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	618,639.91
รวม	81,688,964.59	2,994,300.-	6,578,000.-	3,164,200.-	3,722,490.-	4,607,518.25	3,848,224.64	4,653,838.77	3,601,913.-	2,798,010.-	3,557,999.00	42,162,610.69
กำไรสุทธิ												
กำไรสุทธิ	-	60,007,698.98	110,669,891.17	768,827,289.00	928,914,627.23	861,659,017.12	(745,565,913.38)	967,340,902.36	(719,300,902.07)	278,608,362.73	1,762,849,604.82	9,406,504,744.55
กำไรสุทธิ - ค่าใช้จ่าย	-	640,020,484.62	811,320,615.75	648,101,867.94	676,501,373.40	605,744,538.82	567,474,000.05	774,049,494.73	627,701,786.50	483,869,489.78	(42,120,602.09)	5,793,455,670.42
กำไรสุทธิ - ค่าใช้จ่าย	-	902,325,092.06	775,363,189.74	456,437,951.93	456,014,611.01	565,543,567.72	515,780,995.15	576,995,236.48	451,237,443.27	336,115,132.71	1,061,327,217.40	5,697,751,335.57
รวม	-	282,337,875.70	476,013,914.32	335,717,520.81	203,571,357.26	309,631,509.42	337,697,876.62	303,703,628.65	359,598,077.80	65,362,549.76	256,918,757.10	3,018,553,251.23
2.5 เงินปันผล												
2.5.1 เงินปันผล	3,151,767,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,152,767,000.-
2.5.2 เงินปันผล	2,291,766,429.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,291,766,429.31
รวม	5,443,533,429.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,443,533,429.31
2.6 เงินปันผล												
2.6.1 เงินปันผล	58,899,600.21	(293,518.36)	2,677,455.34	1,727,344.00	(12,918.10)	(1,679,472.02)	19,390.66	2,027,170.06	(851,702.81)	2,181,612.53	11,506,215.20	41,663,004.15
2.6.2 เงินปันผล	(641,449.41)	-	1,962.23	(4,299.98)	2,321.25	(426,527.30)	10,978.94	(751,979.06)	40,097.42	45,927.80	-	(53,700.-)
2.6.3 เงินปันผล	5,817,210.40	47,000.-	-	-	-	-	161,640.-	800.-	-	-	1,777,370.40	3,800,000.-
รวม	1,790,781.70	91,481.64	-	-	-	(725.50)	-	86,475.-	-	2,960.-	-	1,613,300.-
รวม	65,967,143.06	(155,756.68)	2,679,417.57	1,723,014.10	(10,596.85)	(2,077,724.02)	192,009.60	1,000,165.20	(811,605.39)	2,230,240.44	13,063,255.24	47,262,184.15
รวม	8,063,337,305.06	313,053,177.31	594,780,879.09	371,571,516.92	237,468,696.64	350,124,813.35	379,643,128.12	425,107,033.17	309,921,696.81	93,934,655.20	302,330,212.01	4,661,747,716.24
2.7 เงินปันผล												
2.7.1 เงินปันผล	28,969,973.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,969,973.43
2.7.2 เงินปันผล	1,444,431,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,444,431,000.-
รวม	1,473,400,973.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,473,400,973.43
2.8 เงินปันผล												
2.8.1 เงินปันผล	2,912,117.05	-	1,844,951.13	-	133,129.15	-	5,600.-	40,551.79	36,640.82	5,400.-	17,541.51	868,302.85
2.8.2 เงินปันผล	847,051.57	-	-	69,890.-	-	-	96,650.-	108,792.07	176,501.30	102,394.-	281,304.-	11,520.-
2.8.3 เงินปันผล	189,723,150.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189,723,150.13
รวม	193,482,326.75	-	1,844,951.13	69,890.-	133,129.15	-	102,250.-	255,143.86	213,142.52	107,734.-	290,145.51	190,602,980.58
รวม	310,248.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310,248.-
2.9 เงินปันผล												
2.9.1 เงินปันผล	8,171,200,095.76	(251,253,000.02)	(424,707,792.37)	206,456,616.60	(185,052,779.83)	236,755,071.20	(304,473,792.34)	320,330,202.89	(315,928,821.74)	(79,081,328.47)	(220,421,312.10)	3,496,697,947.14
2.9.2 เงินปันผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9.3 เงินปันผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	8,171,200,095.76	(251,253,000.02)	(424,707,792.37)	206,456,616.60	(185,052,779.83)	236,755,071.20	(304,473,792.34)	320,330,202.89	(315,928,821.74)	(79,081,328.47)	(220,421,312.10)	3,496,697,947.14
2.10 เงินปันผล												
2.10.1 เงินปันผล	(912,900,032.13)	(35,896,000.00)	(47,449,094.76)	(40,949,889.22)	(24,191,508.33)	(22,478,421.98)	(34,136,372.35)	(63,000,410.01)	(43,722,513.12)	12,764,485.73	26,112,649.00	(639,442,839.91)
2.10.2 เงินปันผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	(912,900,032.13)	(35,896,000.00)	(47,449,094.76)	(40,949,889.22)	(24,191,508.33)	(22,478,421.98)	(34,136,372.35)	(63,000,410.01)	(43,722,513.12)	12,764,485.73	26,112,649.00	(639,442,839.91)
2.11 เงินปันผล												
2.11.1 เงินปันผล	9,084,188,127.89	(287,149,000.00)	(472,156,887.13)	327,406,005.90	(209,244,288.16)	109,233,492.86	(330,609,964.69)	383,000,012.86	(379,651,534.86)	(66,317,042.74)	(194,308,603.00)	1,136,416,821.05
2.11.2 เงินปันผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	9,084,188,127.89	(287,149,000.00)	(472,156,887.13)	327,406,005.90	(209,244,288.16)	109,233,492.86	(330,609,964.69)	383,000,012.86	(379,651,534.86)	(66,317,042.74)	(194,308,603.00)	1,136,416,821.05
2.12 เงินปันผล												
2.12.1 เงินปันผล	646,405,725.35	25,904,000.00	64,460,943.09	44,234,900.62	28,557,537.63	40,891,370.49	41,135,413.43	42,500,000.00	30,483,004.27	27,725,416.46	108,320,464.00	192,633,117.60
2.12.2 เงินปันผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	646,405,725.35	25,904,000.00	64,460,943.09	44,234,900.62	28,557,537.63	40,891,370.49	41,135,413.43	42,500,000.00	30,483,004.27	27,725,416.46	108,320,464.00	192,633,117.60

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งบการเงินรวมของกรมการปกครอง

งบกำไรขาดทุน (ราคาทุน)

ปีงบประมาณ 2551

รายการ	รวมทั้งปีงบประมาณ	รวม	ไตรมาส 1-11	ไตรมาส 11	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 5	ไตรมาส 6	ไตรมาส 8	ไตรมาส 9	ไตรมาส 10
รวมกำไรสุทธิ	13,308,865.76	13,308,865.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	13,308,865.76	13,308,865.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	3,102,502,379.75	3,102,502,379.75	469,287,007.-	275,304,401.-	362,457,619.25	253,710,025.-	281,016,544.50	305,233,433.50	265,304,102.-	357,485,615.50	275,187,305.-	257,516,327.-	-
1.3 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	50,113,333.76	3,557,608.76	46,555,725.-	7,305,050.-	10,108,755.-	4,545,720.-	6,529,240.-	3,658,320.-	14,408,640.-	-	-	-	-
1.4 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	15,070,955.76	-	15,070,955.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	9,336,293.-	1,828.-	9,334,465.-	-	739,357.50	970,085.-	170,424.50	875,561.50	1,815,166.50	1,873,390.-	732,609.-	1,688,787.50	469,083.50
1.6 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	2,150,599.57	-	2,150,599.57	720,567.-	402,452.90	343,795.70	121,303.82	64,223.-	110,755.75	44,650.70	159,112.50	61,106.10	122,632.10
1.7 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	25,210,455.-	89,205.-	25,121,250.-	2,620,577.05	2,314,411.15	3,331,513.90	2,381,873.75	1,914,841.05	3,113,558.25	3,035,721.00	2,511,605.25	2,049,764.40	1,847,383.40
1.8 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	56,146,643.-	13,175,318.-	42,971,325.-	-	5,357,795.-	5,442,505.-	4,154,300.-	4,595,425.-	5,781,735.-	8,102,855.-	5,402,300.-	1,210,680.-	2,923,650.-
1.9 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	9,448,915.18	-	9,448,915.18	147,003.-	128,704.11	185,039.89	2,295,078.07	236,250.91	2,397,467.79	3,404,921.92	204,977.79	313,191.83	136,279.60
1.10 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	114,308,205.18	14,624,306.93	99,683,978.25	1,321,200.59	1,755,431.27	44,856,930.24	1,768,932.56	1,370,917.69	15,856,028.34	9,351,963.67	952,287.40	859,076.26	21,591,210.23
รวม	3,397,596,725.96	44,757,132.45	3,352,839,593.51	496,472,360.40	296,111,307.93	422,133,208.90	271,131,177.70	290,073,763.65	337,966,463.13	305,526,245.09	367,448,587.44	281,369,911.09	284,606,566.30
กำไรสุทธิ	1,329,367,668.46	66,587,785.52	1,262,779,882.94	116,835,884.92	109,074,845.36	168,254,404.21	108,209,830.53	121,202,020.16	144,466,121.90	122,503,470.96	149,143,485.28	118,342,074.69	104,667,744.90
2.1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	59,617,165.70	3,979,534.67	55,637,631.03	5,087,295.14	5,057,176.17	7,983,174.27	5,120,633.21	5,562,705.81	6,554,475.59	4,657,373.12	5,931,511.19	5,241,126.38	4,442,160.10
2.2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	91,748,037.84	7,189,472.39	84,558,565.45	7,129,731.07	7,018,837.10	11,961,432.73	7,241,144.07	8,144,364.30	10,476,852.13	8,842,723.83	9,639,888.99	7,595,056.56	6,508,534.60
2.3 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	734,028,855.50	-	734,028,855.50	101,890,515.79	73,775,990.42	100,141,156.87	60,566,117.21	62,078,841.48	68,318,318.23	66,290,739.46	88,558,438.27	65,562,579.67	46,647,159.30
2.4 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	141,304,481.-	-	141,304,481.-	23,493,000.-	18,439,697.-	13,127,927.50	15,130,725.-	9,873,182.50	11,799,462.-	17,529,940.-	20,496,053.-	7,748,084.-	3,726,410.-
2.5 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	199,618.92	-	199,618.92	-	38,795.89	28,380.10	19,505.37	-	9,032.76	103,904.00	-	-	-
2.6 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	529,940,182.78	-	529,940,182.78	-	35,347,526.19	70,765,501.10	46,566,289.70	65,229,446.80	58,277,441.63	66,278,337.60	51,976,112.30	73,977,439.56	61,530,067.50
2.7 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	453,746,788.84	-	453,746,788.84	102,431,534.90	53,505,021.34	32,627,837.61	47,770,770.22	34,405,944.56	30,296,000.-	36,032,176.53	73,507,413.83	31,060,902.85	12,109,217.-
2.8 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	73,515,106.16	-	73,515,106.16	48,008,531.40	-	12,392,197.05	182,702.88	10,037,197.93	-	-	-	-	2,894,476.90
2.9 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	62,890,314.79	4,166,076.52	58,724,238.27	5,069,440.75	12,055,919.13	7,881,586.07	5,326,752.76	1,958,888.76	3,018,674.91	3,812,442.76	7,419,627.61	7,097,392.76	3,883,512.70
2.10 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	1,492,814.78	-	1,492,814.78	158,326.84	193,102.-	211,794.-	106,575.-	147,140.94	71,733.-	67,150.-	328,539.-	132,350.-	56,104.-
2.11 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	96,407,921.92	20,307,433.21	76,020,488.71	10,797,208.76	8,654,794.66	9,246,952.42	8,509,484.34	7,695,459.07	7,730,390.18	5,352,003.03	6,215,316.65	5,373,336.90	6,445,534.00
2.12 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	19,687,890.09	1,405,351.07	18,282,539.02	14,032,374.89	279,825.51	1,864,362.32	168,823.39	151,689.62	522,575.29	202,500.96	179,474.62	158,698.93	722,213.40
2.13 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	3,594,034,847.78	303,715,653.38	3,290,319,194.40	434,933,844.46	323,461,530.77	436,486,676.25	304,919,353.68	316,449,684.-	333,777,283.55	331,772,783.05	413,395,860.74	322,289,042.36	252,833,133.50
รวม	(196,438,121.82)	(58,958,520.93)	(137,479,600.89)	61,530,515.94	(27,350,222.04)	(14,353,467.27)	(33,788,175.98)	(26,375,920.35)	(15,810,818.42)	(26,246,537.96)	(45,947,273.30)	(40,919,131.29)	31,773,430.50
กำไรสุทธิ	5,560,710.-	5,560,710.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	369,991,395.03	369,991,395.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	194,241,183.77	194,241,183.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	569,793,288.80	569,793,288.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	(766,231,410.62)	(628,751,809.73)	(137,479,600.89)	61,530,515.94	(27,350,222.04)	(14,353,467.27)	(33,788,175.98)	(26,375,920.35)	(15,810,818.42)	(26,246,537.96)	(45,947,273.30)	(40,919,131.29)	31,773,430.50
กำไรสุทธิ	1,041,311.13	1,041,311.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1 งบกำไรขาดทุนสุทธิ	(767,272,721.75)	(629,793,120.86)	(137,479,600.89)	61,530,515.94	(27,350,222.04)	(14,353,467.27)	(33,788,175.98)	(26,375,920.35)	(15,810,818.42)	(26,246,537.96)	(45,947,273.30)	(40,919,131.29)	31,773,430.50
กำไรสุทธิ	19,687,890.09	1,405,351.07	18,282,539.02	14,032,374.89	279,825.51	1,864,362.32	168,823.39	151,689.62	522,575.29	202,500.96	179,474.62	158,698.93	722,213.40
รวม	569,793,288.80	569,793,288.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรสุทธิ	1,041,311.13	1,041,311.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	(176,750,231.73)	(57,553,169.86)	(119,197,061.87)	75,570,890.83	(27,070,397.53)	(12,489,104.95)	(33,619,352.59)	(26,224,230.73)	(15,288,243.13)	(26,044,037.-)	(45,767,798.68)	(40,760,432.36)	32,495,644.00

ศูนย์วิทยทศพลย กอ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

งบดุล

ณ 30 กันยายน 2551

รายการ	รวมทั้งองค์การ ๖	งบ 1	งบ 2	งบ 3	งบ 4	งบ 5	งบ 6	งบ 8	งบ 9	งบ 10	งบ 11	รวม
1. สินทรัพย์												
1.1 สินทรัพย์หมุนเวียน												
1.1.1 เงินสดในมือ												
1.1.1.1 เงินฝากธนาคาร	11,519,580.17	756,288.50	1,364,689.50	823,719.75	761,612.50	707,969.25	882,415.25	1,014,350.50	792,710.10	743,311.25	1,373,127.50	2,299,386.07
1.1.1.2 เงินฝากออม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.3 เงินฝากของบุคคลภายนอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.4 เงินหมุนเวียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	11,519,580.17	756,288.50	1,364,689.50	823,719.75	761,612.50	707,969.25	882,415.25	1,014,350.50	792,710.10	743,311.25	1,373,127.50	2,299,386.07
1.1.2 เงินฝากธนาคาร												
1.1.2.1 เงินฝากกระแสรายวัน	(2,842,099.50)	(446,315.52)	(609,966.-)	(427,636.97)	(351,549.96)	(260,021.45)	(368,775.02)	(564,643.39)	(724,973.55)	(554,968.07)	(302,637.90)	1,777,390.25
1.1.2.2 เงินฝากออมทรัพย์	9,466,880.00	1,128,749.38	802,199.29	1,647,709.13	842,129.92	1,309,752.15	544,487.89	651,043.48	769,011.33	811,917.35	310,827.02	633,051.14
1.1.2.3 เงินฝากประจำ	69,298,204.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,298,204.98
รวม	75,922,905.48	682,433.86	192,231.29	1,220,072.16	490,579.96	1,041,730.70	175,712.87	86,402.09	40,037.78	256,949.28	8,189.12	71,728,646.37
1.1.3 หนี้สูญคงค้าง												
1.1.3.1 หนี้สูญ	631,820.05	7,454.47	7,418.05	7,698.36	4,648.08	-	5,495.11	9,929.95	12,013.66	18.-	109.80	577,034.57
1.1.3.2 หนี้สูญจากหนี้	270,293.-	-	147,465.-	-	-	9,600.-	-	-	-	7,236.-	-	105,992.-
1.1.3.3 หนี้สูญจากหนี้สัญญา	10,460.-	-	5,560.-	-	-	-	-	-	-	4,900.-	-	-
1.1.3.4 หนี้สูญจากหนี้	169,585.02	-	-	-	-	59,040.37	-	-	-	1,344.65	-	109,200.-
1.1.3.5 หนี้สูญจากหนี้สัญญา	24,000.-	-	24,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.6 หนี้สูญ	47,230,220.60	-	4,664,347.92	5,716.-	-	1,776,124.25	-	-	-	1,114,942.50	-	39,669,089.98
1.1.3.7 หนี้สูญจากหนี้	382,694.-	-	98,167.-	1,710.-	-	277,097.-	-	-	-	5,720.-	-	-
1.1.3.8 หนี้สูญจากหนี้	3,406,880.37	623,559.-	741,778.65	333,015.80	536,889.65	570,198.04	667,938.14	704,688.50	296,971.44	363,507.75	365,171.60	1,161.80
1.1.3.9 หนี้สูญจากหนี้	669,982.11	-	175,375.53	29,168.40	6,114.46	109,339.02	-	-	7,278.51	73,624.73	-	269,081.46
1.1.3.10 หนี้สูญจากหนี้	874,364.13	-	-	-	-	205,986.50	-	-	-	24,381.-	-	643,996.63
1.1.3.11 หนี้สูญจากหนี้	8,438,315.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,438,315.16
1.1.3.12 หนี้สูญ	1,420,421.01	38,855.75	92,806.50	75,948.40	52,453.35	103,557.60	83,261.55	81,337.30	49,095.60	40,029.45	56,911.51	726,164.20
1.1.3.13 หนี้สูญจากหนี้	654.55	-	-	-	-	-	-	-	-	6.80	-	647.75
1.1.3.14 หนี้สูญจากหนี้	847,225.91	8,101.39	49,966.18	48,309.29	16,501.80	43,568.94	13,997.09	5,544.-	-	39,567.22	10,382.50	611,287.70
1.1.3.15 หนี้สูญจากหนี้	4,084,193.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,084,193.47
1.1.3.16 หนี้สูญจากหนี้	32,786.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,786.17
รวม	70,493,895.60	697,970.61	6,006,884.63	503,566.25	616,607.34	3,134,511.72	770,691.89	801,499.75	365,359.21	1,675,278.10	632,575.21	55,268,950.89
1.1.4 ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า												
1.1.4.1 หนี้เสียจ่ายเกิน	1,660.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,660.-
1.1.4.2 หนี้เสียจ่ายเกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4.3 ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	8,504,500.-	-	2,349,500.-	80,000.-	-	1,506,000.-	564,000.-	-	-	-	805,000.-	3,200,000.-
1.1.4.4 ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า - อื่น ๆ	51,100.-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,100.-	-	-
รวม	8,557,260.-	-	2,349,500.-	80,000.-	-	1,506,000.-	564,000.-	-	-	51,100.-	805,000.-	3,201,660.-
1.1.5 ทรัพย์สินถาวร												
1.1.5.1 ทรัพย์สินถาวร	32,811.60	-	-	-	-	-	-	-	16,187.64	-	16,623.96	-
1.1.5.2 ทรัพย์สินถาวร	7,484,009.82	122,650.-	0,072.50	18,346.27	13,987.79	47,300.-	1,896,612.37	6,700.-	7,316.21	22,044.65	123,000.-	5,217,980.03
รวม	7,516,821.42	122,650.-	0,072.50	18,346.27	13,987.79	47,300.-	1,896,612.37	6,700.-	23,503.85	22,044.65	139,623.96	5,217,980.03

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งบการเงินของมหาวิทยาลัย

งบกำไร
ณ 30 กันยายน 2551

รายการ	รวมทั้งงบกำไร ก	งบ 1	งบ 2	งบ 3	งบ 4	งบ 5	งบ 6	งบ 8	งบ 9	งบ 10	งบ 11	รวม
1.1.6 ทุนและเงินให้ยืมทำงาน												
1.1.6.1 ทุนเงินยืมชั่วคราว	10,390,186.50	-	1,500.-	-	-	3,500.-	48,964.-	-	-	-	17,107.-	10,319,115.50
1.1.6.2 ทุนเงินยืมภาคพิเศษ	207,378,072.38	17,357,820.78	30,816,732.22	24,165,156.78	16,236,891.08	17,468,349.30	17,185,125.85	27,349,071.62	15,525,476.52	11,685,905.30	23,151,954.56	6,432,590.37
1.1.6.3 ทุนเงินยืมประจำตัว หรือ	1,858,334.-	100,000.-	210,000.-	100,000.-	165,000.-	200,000.-	416,000.-	80,000.-	184,000.-	300,000.-	90,000.-	13,334.-
1.1.6.4 ทุนค่าโดยสารรถส่ง	220,853.77	20,230.54	39,152.22	74,119.75	750.-	21,557.50	6,302.40	18,595.-	5,292.-	18,335.86	3,437.-	13,073.50
1.1.6.5 ทุนเงินฝากเงิน	1,840,663.11	-	742,963.66	592,116.49	86,451.21	-	-	353,170.75	-	-	65,961.-	-
1.1.6.6 ทุนค่าโดยสารรถ	255,215.06	7,272.-	30,106.70	9,712.-	56,335.92	29,274.25	4,086.50	5,664.50	6,690.-	2,000.-	103,873.19	-
1.1.6.7 ทุนค่าประกัน	10,649,267.40	640,389.43	1,660,808.65	1,468,080.87	170,021.-	-	1,298,517.96	2,793,398.03	1,250,236.51	175,661.25	1,068,578.47	123,575.23
1.1.6.8 ทุนค่าเช่าระหว่างดำเนินการ	31,061,995.42	3,253,920.33	3,681,364.-	6,030,010.50	2,435,967.-	2,282,050.50	4,630,011.84	2,234,623.-	2,693,746.-	1,099,629.-	2,692,673.25	-
รวม	263,654,587.64	21,379,633.08	37,182,627.43	32,467,196.39	19,151,624.21	20,004,731.55	23,589,006.95	32,834,522.50	17,665,441.03	13,281,531.41	27,196,584.47	16,901,688.60
1.1.7 ทุนยกสภาพนอก												
1.1.7.1 ทุน ร.ค.ท.	29,097,122.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,097,122.76
1.1.7.2 ทุนค่าเช่ารถบรรทุก	1,179,320.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,179,320.80
1.1.7.3 ทุนค่าเช่ารถยกยกสภาพนอก	4,108,011.53	182,606.-	249,269.-	-	36,844.-	338,677.-	1,259,653.06	363,368.-	339,917.37	151,326.-	412,390.66	775,960.44
1.1.7.4 ทุนโครงการอาสา	29,700.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,700.-
1.1.7.5 หนี้สงสัยจะสูญ	(495,774.13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(495,774.13)
1.1.7.6 ทุน บ.ค.	3,333,227.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,333,227.21
1.1.7.7 ทุนอื่น ๆ	901,699.97	239,642.90	146,571.17	124,681.47	1,666.80	70,482.44	17,745.04	131,308.91	4,334.46	105,674.15	268.58	59,324.05
รวม	38,153,308.14	422,248.90	395,840.17	124,681.47	38,510.80	409,159.44	1,277,398.10	494,676.91	344,251.83	257,000.15	412,659.24	33,976,881.13
1.2 (เงินลงทุน (หักหนี้สิน))	743,500.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	743,500.-
1.3 สิ่งที่มีค่า												
1.3.1 ทุนและสิ่งปลูกสร้าง												
1.3.1.1 ที่ดิน	107,800.-	-	-	-	107,800.-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.2 อาคาร	30,679,717.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,679,717.49
1.3.1.3 โรงจอดรถยนต์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.4 อาคารอเนกประสงค์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.5 ปรับปรุงอาคาร	156,896.-	-	-	-	-	156,896.-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.6 ป้อม	(98,358.-)	-	-	-	-	(98,358.-)	-	-	-	-	-	-
1.3.1.6 ป้อม	1,122,265.08	48,051.75	146,865.61	72,952.44	107,107.64	178,189.75	137,735.20	142,182.95	80,220.42	70,074.-	132,485.32	6,420.-
รวม	(607,901.77)	(24,673.37)	(104,828.02)	(28,129.34)	(65,525.82)	(97,351.02)	(52,442.89)	(65,691.66)	(35,168.60)	(45,763.97)	(84,368.08)	(3,959.-)
รวม	51,360,418.80	23,358.38	42,037.59	44,823.10	149,381.82	139,376.73	85,292.31	76,491.29	45,051.82	24,310.03	48,117.24	30,682,178.49

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการ	รวมทั้งสิ้น	19011	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	รวม
1.3.2 วิทยาลัยอาชีวศึกษา													168,000.-
1.3.2.1 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	61,430,412.23	176,900.-	43,471,460.-	200,870.90	611,493.33	-	-	-	-	7,070,680.-	15,751,000.-	-	(151,200.-)
- ค่าคงที่	(54,645,314.01)	(156,210.-)	(30,497,726.20)	(180,783.81)	(550,344.-)	-	-	-	-	(930,150.-)	(14,175,900.-)	-	-
- ค่าใช้จ่าย	825,335,429.37	42,924,028.-	72,328,052.-	110,407,614.-	83,085,164.-	150,785,329.37	130,949,600.-	45,909,280.-	102,157,240.-	86,788,322.-	86,788,322.-	-	-
1.3.2.2 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	(742,753,413.-)	(38,631,625.20)	(65,095,966.80)	(99,366,852.60)	(74,776,647.60)	(135,630,323.-)	(117,854,640.-)	(41,318,352.-)	(91,941,516.-)	(78,109,489.80)	-	-	-
1.3.2.3 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	71,281,140.27	-	2,400,462.04	-	85,000.-	-	-	-	-	-	-	68,445,733.23	349,945.-
- ค่าคงที่	(20,977,391.48)	-	(1,335,625.31)	-	(76,500.-)	-	-	-	-	-	-	(19,250,315.67)	(314,950.50)
1.3.2.4 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	116,140,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116,140,000.-	-
- ค่าคงที่	(87,608,400.-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(87,608,400.-)	-
รวม	168,202,463.56	4,310,092.80	13,271,463.73	11,060,848.49	8,378,165.73	15,127,006.37	13,094,960.-	4,590,928.-	10,336,254.-	10,239,932.20	77,727,017.46	-	51,794.50
1.3.3 วิทยาลัยอาชีวศึกษา													
1.3.3.1 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	14,311,515.-	1,623,580.-	1,498,035.-	783,045.-	1,347,350.-	1,026,990.-	1,196,690.-	930,690.-	1,316,935.-	937,990.-	1,369,265.-	-	2,280,945.-
- ค่าคงที่	(12,661,581.72)	(1,461,222.-)	(1,337,905.90)	(694,608.-)	(1,210,814.91)	(924,291.-)	(995,261.63)	(835,455.69)	(1,180,175.02)	(839,124.52)	(1,232,338.50)	-	(1,900,384.53)
- ค่าใช้จ่าย	329,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329,000.-	329,000.-
1.3.3.2 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	(229,725.-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(229,725.-)
1.3.3.3 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	508,200.-	43,200.-	130,000.-	-	-	60,000.-	-	-	-	-	120,000.-	-	155,000.-
- ค่าคงที่	(435,217.50)	(38,880.-)	(100,406.25)	-	-	(54,000.-)	-	-	-	-	(108,000.-)	-	(133,931.25)
1.3.3.4 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	15,200.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,200.-
- ค่าคงที่	(12,662.50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,662.50)
1.3.3.5 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	1,269,200.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,269,200.-
- ค่าคงที่	(443,212.50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(443,212.50)
รวม	2,650,695.78	166,678.-	189,722.85	88,437.-	136,535.09	100,699.-	201,428.37	95,234.31	136,759.98	110,865.48	136,926.50	-	1,279,409.20
1.3.4 วิทยาลัยอาชีวศึกษา													
1.3.4.1 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	5,533,822.99	2,350.-	1,067,477.50	66,754.50	1,760.-	205,758.75	25,600.-	7,950.-	55,710.-	760,688.75	-	-	3,339,775.49
- ค่าคงที่	(2,802,397.34)	(2,349.-)	(538,444.70)	(56,310.98)	(1,041.33)	(110,155.93)	(24,690.66)	(7,948.-)	(49,070.36)	(565,368.39)	-	-	(1,427,017.77)
- ค่าใช้จ่าย	2,731,425.65	1.-	509,032.80	10,443.52	718.67	95,602.80	909.34	2.-	6,639.64	19,320.16	-	-	1,912,755.72
1.3.5 วิทยาลัยอาชีวศึกษา													
1.3.5.1 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	8,238,042.98	436,815.67	628,587.33	771,670.50	511,290.-	664,083.17	574,209.-	608,520.-	598,077.30	65,244.67	822,312.-	-	2,237,233.34
- ค่าคงที่	(5,385,067.60)	(312,948.91)	(416,802.39)	(406,011.54)	(325,505.67)	(475,829.73)	(422,503.82)	(364,497.76)	(446,951.73)	(414,270.98)	(540,874.71)	-	(1,238,890.16)
- ค่าใช้จ่าย	2,852,975.38	123,866.76	211,784.74	185,658.96	185,784.33	188,253.44	151,705.18	244,022.24	151,125.57	150,973.69	281,437.29	-	978,343.18
1.3.6 วิทยาลัยอาชีวศึกษา													
1.3.6.1 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	851,944.50	18,683.-	4,291.-	9,537.-	20,835.-	-	8,888.-	9,445.-	9,399.00	-	-	-	770,866.-
- ค่าคงที่	(373,975.74)	(11,524.18)	(2,919.66)	(4,449.91)	(15,946.41)	-	(8,879.-)	(2,195.36)	(2,153.54)	-	-	-	(325,907.68)
- ค่าใช้จ่าย	13,116,639.03	795,969.72	1,355,444.46	779,268.24	630,038.26	1,049,115.26	1,027,174.37	868,699.67	909,842.36	733,774.44	1,001,972.37	-	3,885,339.68
1.3.6.2 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	(8,735,852.44)	(320,089.98)	(805,333.41)	(487,077.95)	(443,872.82)	(675,632.50)	(681,985.26)	(556,674.77)	(591,513.25)	(478,682.57)	(636,349.14)	-	(2,897,860.79)
1.3.6.3 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	2,754,080.66	-	-	-	127,700.-	256,500.-	136,583.-	146,508.96	-	229,345.-	198,922.-	-	1,698,471.70
- ค่าคงที่	(974,167.77)	-	-	-	(40,298.26)	(218,826.63)	(30,353.49)	(69,348.72)	-	(103,345.26)	(38,937.34)	-	(473,057.87)
รวม	6,638,668.44	283,038.56	551,482.39	276,497.38	278,225.77	411,156.13	451,427.62	396,434.78	325,575.07	401,071.61	565,600.09	-	2,697,851.04
1.3.7 วิทยาลัยอาชีวศึกษา													
1.3.7.1 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	1,045,527.23	11,357.69	167,936.50	90,034.71	48,273.-	196,261.-	90,616.-	141,387.-	47,745.-	122,816.08	98,239.25	-	30,821.-
- ค่าคงที่	(805,773.90)	(5,584.18)	(108,967.81)	(62,124.21)	(38,064.23)	(178,234.72)	(67,879.-)	(109,204.67)	(47,682.-)	(92,466.39)	(67,728.33)	-	(25,837.14)
- ค่าใช้จ่าย	241,753.33	5,773.51	78,988.69	27,910.50	10,208.77	18,026.28	22,737.-	32,181.33	63.-	30,349.49	30,530.90	-	4,983.86
1.4 วิทยาลัยอาชีวศึกษา													
1.4.1 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	199,253.47	18,478.75	29,823.42	-	19,845.75	(6,065.-)	33,742.37	-	-	(17,600.-)	7,860.-	-	73,168.18
1.4.3 วิทยาลัยอาชีวศึกษา	1,821,437.01	6,000.-	-	-	-	52,740.-	-	3,000.-	-	17,500.-	3,000.-	-	1,741,197.01
รวม	1,980,690.48	24,478.75	29,823.42	-	19,845.75	44,675.-	33,742.37	3,000.-	-	(100.-)	10,860.-	-	1,814,365.19
รวมทั้งสิ้น	693,221,029.69	28,998,512.71	62,364,181.74	46,932,201.24	30,232,088.53	43,004,198.41	43,198,039.22	40,676,446.10	32,232,772.88	27,433,937.00	109,368,277.08	-	220,760,374.27

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ณ 30 กันยายน 2551

รายการ	รวม	125 1	125 2	125 3	125 4	125 5	125 6	125 8	125 9	125 10	125 11	รวม
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น												
2.1 หนี้สินหมุนเวียน												
2.1.1 เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร												
2.1.2 เจ้าหนี้การค้า	1,211,038,795.52	3,222,143.44	6,905,697.09	3,789,502.55	3,855,279.09	6,343,840.33	3,795,578.76	4,055,058.02	4,400,516.42	3,835,058.56	5,275,002.06	1,165,563,149.20
รวม	1,211,038,795.52	3,222,143.44	6,905,697.09	3,789,502.55	3,855,279.09	6,343,840.33	3,795,578.76	4,055,058.02	4,400,516.42	3,835,058.56	5,275,002.06	1,165,563,149.20
2.1.3 เจ้าหนี้การค้า												
เจ้าหนี้การค้า	1,214,500.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,214,500.-
เจ้าหนี้การค้า	5,367,272.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,367,272.-
เจ้าหนี้การค้า	40,880,351.76	4,294,191.92	7,642,172.50	6,310,102.-	2,817,036.-	3,100,462.27	6,787,810.03	2,839,076.48	2,813,052.-	1,443,821.50	3,032,787.06	-
รวม	47,462,123.76	4,294,191.92	7,642,172.50	6,310,102.-	2,817,036.-	3,100,462.27	6,787,810.03	2,839,076.48	2,813,052.-	1,443,821.50	3,032,787.06	6,781,772.-
2.1.4 ค่าใช้จ่ายทาง												
เงินค้ำประกัน	572,981.41	-	162.-	-	-	79,519.75	362,552.16	-	-	130,747.50	-	-
ค่าเช่า	166,796.88	-	2,500.-	-	-	2,578.-	23,780.38	-	-	137,960.50	-	-
ค่าเช่ารถ	913,122.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	913,122.-	-
ค่าเช่ารถ	429,274.72	24,400.-	42,425.37	-	29,345.67	35,668.31	25,596.78	10,326.69	78,837.25	61,977.20	49,877.45	92,800.-
ค่าเช่ารถ	316,393.91	53,380.-	34,613.13	2,500.-	17,651.96	9,961.10	1,678.70	26,728.70	7,486.-	46,973.-	32,726.32	32,920.-
ค่าเช่ารถ	456,429.49	19,744.-	8,683.50	-	35,202.24	45,239.-	40,192.50	23,447.-	16,689.-	14,478.-	24,754.25	231,000.-
ค่าเช่ารถ	62,800.-	8,500.-	-	-	-	14,700.-	13,500.-	-	-	-	26,100.-	-
ค่าเช่ารถ	(187.78)	(1,295.95)	1,108.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่ารถ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	905,641,996.58
ค่าเช่ารถ	905,641,996.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,335,772.09
ค่าเช่ารถ	16,335,772.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190,676,516.93
ค่าเช่ารถ	502,453,954.71	27,099,756.29	44,833,596.23	27,354,740.57	29,831,872.34	37,462,441.28	34,334,420.40	34,309,932.74	25,777,172.74	23,141,101.75	27,352,403.44	-
ค่าเช่ารถ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,177,235.73
ค่าเช่ารถ	5,701,711.98	54,614.23	298,311.84	6,200.-	389,083.40	70,917.-	79,785.-	464,633.50	330,811.-	164,163.78	974,976.50	1,115,188,241.34
รวม	1,433,044,028.-	27,750,098.57	45,221,400.24	27,363,440.57	30,303,155.61	37,719,004.44	34,881,480.92	35,114,868.63	26,440,995.99	23,697,401.73	29,373,939.96	-
2.1.5 เจ้าหนี้เงินฝากธนาคาร												
2.1.6 เจ้าหนี้เงินฝากธนาคาร	896.50	-	-	-	-	-	896.50	-	-	-	-	-
2.1.7 เจ้าหนี้เงินฝาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,700.-
2.1.8 เจ้าหนี้เงินฝาก	4,440.-	270.-	-	-	-	-	1,420.-	-	-	-	-	2,700.-
รวม	5,336.50	270.-	-	-	-	-	2,316.50	-	-	-	-	-

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งบการเงินรวมของมหาวิทยาลัย
 งบกำไรสุทธิ
 ณ 30 กันยายน 2551

รายการ	รวมของกิจการ ก	งบ 1	งบ 2	งบ 3	งบ 4	งบ 5	งบ 6	งบ 8	งบ 9	งบ 10	งบ 11	ค่า.
2.2 เงินปันผล												2,247,300.-
2.2.1 เงินปันผลระหว่างงวด	2,247,300.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,774,400.-
2.2.2 เงินปันผลต่อปี	6,785,700.-	6,000.-	-	-	-	-	2,000.-	-	500.-	-	-	2,128,794.27
2.2.3 เงินปันผล	2,131,114.27	-	-	-	-	-	-	-	-	2,320.-	-	1,722,622.-
2.2.4 เงินปันผล	39,930,892.37	2,911,670.-	6,400,670.-	2,954,170.-	3,669,670.-	4,210,277.-	3,537,329.68	4,336,106.52	3,566,821.35	2,752,626.75	3,837,009.07	29,097,122.76
2.2.5 เงินปันผล	29,097,122.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.6 เงินปันผล	80,198,129.40	2,917,670.-	6,400,670.-	2,924,170.-	3,669,670.-	4,215,077.-	3,537,329.68	4,336,106.52	3,567,321.35	2,754,926.75	3,837,009.07	41,970,239.03
กำไรสุทธิ												
กำไรสุทธิ	-	(1,023,798,576.29)	273,602,114.72	(904,730,903.09)	1,080,129,265.68	1,003,061,034.40	(880,268,001.20)	1,167,987,051.74	(853,068,140.38)	(697,302,735.25)	2,102,691,647.64	11,204,249,048.41
กำไรสุทธิ	-	748,812,454.08	922,956,632.78	746,716,408.80	784,433,476.82	700,038,045.71	663,496,469.91	926,023,056.55	739,040,383.77	561,194,910.02	(5,176,647.12)	(6,727,543,011.52)
กำไรสุทธิ	-	380,202,898.62	820,760,180.23	523,869,708.73	520,526,680.15	621,773,289.16	183,848,853.71	64,400,306.50	20,193,142.43	363,979,479.54	2,284,360,629.15	(7,451,585,168.32)
กำไรสุทธิ	-	505,416,837.21	478,114,658.09	365,847,214.46	220,830,873.29	518,730,300.47	379,077,322.46	422,082,511.29	356,115,305.82	27,871,614.31	176,492,334.43	(3,074,639,131.83)
2.3 เงินอุดหนุน												
2.3.1 เงินอุดหนุน	2,072,576,398.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,872,576,398.52
2.3.2 เงินอุดหนุน	3,144,085,823.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,144,085,823.63
รวม	6,016,662,222.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,016,662,222.15
2.4 งบกำไรสุทธิ												
2.4.1 งบกำไรสุทธิ	61,629,650.62	(296,663.96)	2,718,226.06	1,749,002.01	236,651.15	(1,679,772.02)	21,026.25	1,990,500.06	(851,702.81)	2,213,325.55	11,240,339.14	44,261,699.19
2.4.2 งบกำไรสุทธิ	(672,829.07)	-	3,598.74	(4,114.78)	-	(426,27.30)	11,022.27	(262,415.83)	33,337.94	1,151.16	716.54	(30,000.-)
2.4.3 งบกำไรสุทธิ	4,049,680.-	-	-	-	-	-	26,430.-	-	-	-	-	4,023,270.-
รวม	98,828.65	189,894.85	15,000.-	-	-	(725.50)	-	3,129.-	-	58,260.-	(2,519,001.82)	2,352,275.10
รวม	65,109,310.18	(106,769.11)	2,737,224.80	1,744,887.42	236,651.15	(2,080,024.82)	58,478.52	1,731,215.23	(818,364.87)	2,272,756.71	8,722,040.86	50,607,224.79
รวม	8,833,525,945.51	343,494,422.03	547,021,042.72	498,049,297.-	265,710,665.14	368,026,679.69	407,240,291.87	470,158,836.17	432,970,546.71	61,875,984.56	226,732,523.44	5,321,936,466.18
รวม	36,213,049.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,213,049.85
2.5 เงินอุดหนุน	1,444,431,000.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,444,431,000.-
2.6 ส่วนเกิน												
2.7 ส่วนเกิน	19,575,702.97	3,848.-	1,872,693.43	7,696.12	141,631.90	21,070.-	17,600.-	49,101.04	47,750.82	19,761.10	15,124,156.86	2,209,730.72
2.7.1 ส่วนเกิน	847,651.57	-	-	69,890.-	-	-	96,650.-	109,392.07	176,701.50	102,354.-	201,304.-	11,570.-
2.7.2 ส่วนเกิน	189,723,198.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189,723,198.13
รวม	210,146,512.67	3,848.-	1,872,693.43	77,586.12	141,631.90	21,070.-	114,250.-	158,496.09	224,292.52	121,955.10	15,405,500.86	192,024,470.85
2.8 เงินอุดหนุน	159,571.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,571.50
2.9 งบกำไรสุทธิ	9,084,188,127.89	(207,145,534.48)	(472,156,887.13)	(527,426,705.90)	(209,244,288.16)	309,233,492.86)	(330,609,964.69)	303,693,612.86)	(39,651,334.66)	(66,317,042.74)	194,308,663.16)	6,136,416,801.05)
2.10 งบกำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.11 งบกำไรสุทธิ	(767,272,721.71)	(27,390,222.84)	(14,353,467.27)	(33,788,175.98)	(26,375,920.35)	(15,810,810.42)	(26,246,537.96)	(45,947,273.30)	(40,519,131.29)	31,773,430.18	61,538,515.34	(629,733,120.06)
รวม	(9,851,460,849.64)	(314,499,797.32)	(486,510,354.40)	(361,194,881.88)	(235,620,208.51)	325,044,311.20)	(364,846,502.65)	(29,640,086.16)	(400,570,466.15)	(34,543,612.16)	132,770,147.22)	6,766,209,921.91)
รวม	693,221,029.69	28,998,512.71	62,561,181.75	46,932,201.34	30,232,028.53	43,004,198.41	43,138,059.22	40,676,446.10	58,832,772.88	27,455,337.70	109,368,277.08	228,760,374.27

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

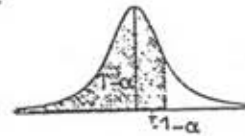


ภาคผนวก ค.

ตารางแสดงการแจกแจงความน่าจะเป็น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางการแจกแจงความน่าจะเป็นแบบ t



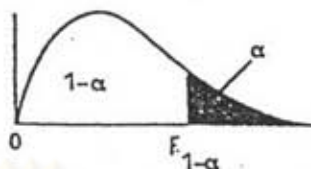
ตัวเลขในตารางเป็นค่าของ $t_{1-\alpha}$ ซึ่งทำให้ $P[T < t_{1-\alpha}] = 1-\alpha$ ตามค่า α ที่ระบุไว้

Degrees of Freedom	.55	.60	.65	.70	.75	.80	.85	.90	.95	.975	.99	.995	.9995
1	.158	.325	.510	.727	1.00	1.38	1.96	3.08	6.31	12.7	31.8	63.7	637
2	.142	.289	.445	.617	.816	1.06	1.39	1.89	2.92	4.30	6.96	9.92	31.6
3	.137	.277	.424	.584	.765	.978	1.25	1.64	2.35	3.18	4.54	5.84	12.9
4	.134	.271	.414	.569	.741	.941	1.19	1.53	2.13	2.78	3.75	4.60	8.61
5	.132	.267	.408	.559	.727	.920	1.16	1.48	2.01	2.57	3.36	4.03	6.86
6	.131	.265	.404	.553	.718	.906	1.13	1.44	1.94	2.45	3.14	3.71	5.96
7	.130	.263	.402	.549	.711	.896	1.12	1.42	1.90	2.36	3.00	3.50	5.40
8	.130	.262	.399	.546	.706	.889	1.11	1.40	1.86	2.31	2.90	3.36	5.04
9	.129	.261	.398	.543	.703	.883	1.10	1.38	1.83	2.26	2.82	3.25	4.78
10	.129	.260	.397	.542	.700	.879	1.09	1.37	1.81	2.23	2.76	3.17	4.59
11	.129	.260	.396	.540	.697	.876	1.09	1.36	1.80	2.20	2.72	3.11	4.44
12	.128	.259	.395	.539	.695	.873	1.08	1.36	1.78	2.18	2.68	3.06	4.32
13	.128	.259	.394	.538	.694	.870	1.08	1.35	1.77	2.16	2.65	3.01	4.22
14	.128	.258	.393	.537	.692	.868	1.08	1.34	1.76	2.14	2.62	2.98	4.14
15	.128	.258	.393	.536	.691	.866	1.07	1.34	1.75	2.13	2.60	2.95	4.07
16	.128	.258	.392	.535	.690	.865	1.07	1.34	1.75	2.12	2.58	2.92	4.02
17	.128	.257	.392	.534	.689	.863	1.07	1.33	1.74	2.11	2.57	2.90	3.96
18	.127	.257	.392	.534	.688	.862	1.07	1.33	1.73	2.10	2.55	2.88	3.92
19	.127	.257	.391	.533	.688	.861	1.07	1.33	1.73	2.09	2.54	2.86	3.88
20	.127	.257	.391	.533	.687	.860	1.06	1.32	1.72	2.09	2.53	2.84	3.85
21	.127	.257	.391	.532	.686	.859	1.06	1.32	1.72	2.08	2.52	2.83	3.82
22	.127	.256	.390	.532	.686	.858	1.06	1.32	1.72	2.07	2.51	2.82	3.79
23	.127	.256	.390	.532	.685	.858	1.06	1.32	1.71	2.07	2.50	2.81	3.77
24	.127	.256	.390	.531	.685	.857	1.06	1.32	1.71	2.06	2.49	2.80	3.74
25	.127	.256	.390	.531	.684	.856	1.06	1.32	1.71	2.06	2.48	2.79	3.72
26	.127	.256	.390	.531	.684	.856	1.06	1.32	1.70	2.06	2.48	2.78	3.71
27	.127	.256	.389	.531	.684	.855	1.06	1.31	1.70	2.05	2.47	2.77	3.69
28	.127	.256	.389	.530	.683	.855	1.06	1.31	1.70	2.05	2.47	2.76	3.67
29	.127	.256	.389	.530	.683	.854	1.05	1.31	1.70	2.04	2.46	2.76	3.66
30	.127	.256	.389	.530	.683	.854	1.05	1.31	1.70	2.04	2.46	2.75	3.65
∞	.126	.253	.385	.524	.674	.842	1.04	1.28	1.64	1.96	2.33	2.58	3.29

Note: For the lower percentiles, use the relation $t_{\alpha} = -t_{1-\alpha}$. In particular, $t_{.50} = -t_{.50} = 0$. For example, for 6 degrees of freedom, $t_{.35} = -t_{.65} = -.404$.

This table is abridged from Table II of Fisher and Yates, *Statistical Tables for Biological, Agricultural, and Medical Research* (5th ed.)/Fisher, *Statistical Methods for Research Workers*, published by Oliver and Boyd, Ltd., Edinburgh, by permission of the authors and publishers.

ตารางการแจกแจงความน่าจะเป็นแบบ F



$v_1 \backslash v_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	161.4	199.5	215.7	224.6	230.2	234.0	236.8	238.9	240.5
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.94	2.90
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96
∞	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	2.01	1.94	1.88

From "Tables of Percentage Points of the Inverted Beta (F)-Distribution,"
Thompson. Reproduced by permission of the Biometrika Trustees.

ตารางการแจกแจงความน่าจะเป็นแบบ F (ต่อ)

10	12	15	20	24	30	40	60	120	∞	F_{α} F_2
241.9	243.9	245.9	248.0	249.1	250.1	251.1	252.2	253.3	254.3	1
19.40	19.41	19.43	19.45	19.45	19.46	19.47	19.48	19.49	19.50	2
8.79	8.74	8.70	8.66	8.64	8.62	8.59	8.57	8.55	8.53	3
5.96	5.91	5.86	5.80	5.77	5.75	5.72	5.69	5.66	5.63	4
4.74	4.68	4.62	4.56	4.53	4.50	4.46	4.43	4.40	4.36	5
4.06	4.00	3.94	3.87	3.84	3.81	3.77	3.74	3.70	3.67	6
3.64	3.57	3.51	3.44	3.41	3.38	3.34	3.30	3.27	3.23	7
3.35	3.28	3.22	3.15	3.12	3.08	3.04	3.01	2.97	2.93	8
3.14	3.07	3.01	2.94	2.90	2.86	2.83	2.79	2.75	2.71	9
2.98	2.91	2.85	2.77	2.74	2.70	2.66	2.62	2.58	2.54	10
2.85	2.79	2.72	2.65	2.61	2.57	2.53	2.49	2.45	2.40	11
2.75	2.69	2.62	2.54	2.51	2.47	2.43	2.38	2.34	2.30	12
2.67	2.60	2.53	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.25	2.21	13
2.60	2.53	2.46	2.39	2.35	2.31	2.27	2.22	2.18	2.13	14
2.54	2.48	2.40	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.11	2.07	15
2.49	2.42	2.35	2.28	2.24	2.19	2.15	2.11	2.06	2.01	16
2.45	2.38	2.31	2.23	2.19	2.15	2.10	2.06	2.01	1.96	17
2.41	2.34	2.27	2.19	2.15	2.11	2.06	2.02	1.97	1.92	18
2.38	2.31	2.23	2.16	2.11	2.07	2.03	1.98	1.93	1.88	19
2.35	2.28	2.20	2.12	2.08	2.04	1.99	1.95	1.90	1.84	20
2.32	2.25	2.18	2.10	2.05	2.01	1.96	1.92	1.87	1.81	21
2.30	2.23	2.15	2.07	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.78	22
2.27	2.20	2.13	2.05	2.01	1.96	1.91	1.86	1.81	1.76	23
2.25	2.18	2.11	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.79	1.73	24
2.24	2.16	2.09	2.01	1.96	1.92	1.87	1.82	1.77	1.71	25
2.22	2.15	2.07	1.99	1.95	1.90	1.85	1.80	1.75	1.69	26
2.20	2.13	2.06	1.97	1.93	1.88	1.84	1.79	1.73	1.67	27
2.19	2.12	2.04	1.96	1.91	1.87	1.82	1.77	1.71	1.65	28
2.18	2.10	2.03	1.94	1.90	1.85	1.81	1.75	1.70	1.64	29
2.16	2.09	2.01	1.93	1.89	1.84	1.79	1.74	1.68	1.62	30
2.08	2.00	1.92	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.58	1.51	40
1.99	1.92	1.84	1.75	1.70	1.65	1.59	1.53	1.47	1.39	60
1.91	1.83	1.75	1.66	1.61	1.55	1.50	1.43	1.35	1.25	120
1.83	1.75	1.67	1.57	1.52	1.46	1.39	1.32	1.22	1.00	∞



ภาคผนวก ง.

การประมวลผลข้อมูลของเขตการเดินรถ

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ง.1 ค่าสหสัมพันธ์ (Correlations) ของตัวแปรในเขตการเดินรถที่ 2

Correlations:	Y	X1	X2	X3	X4	X5
Y	1.0000	-.2456	-.2456	.6845**	.9053**	.9704**
X1	-.2456	1.0000	1.0000**	-.2140	-.3341	-.2832
X2	-.2456	1.0000**	1.0000	-.2140	-.3341	-.2832
X3	.6845**	-.2140	-.2140	1.0000	.6094**	.7631**
X4	.9053**	-.3341	-.3341	.6094**	1.0000	.9259**
X5	.9704**	-.2832	-.2832	.7631**	.9259**	1.0000
X6	.9478**	-.2548	-.2548	.6920**	.9093**	.9719**
X7	.6623**	.3181	.3181	.4509*	.5248**	.6785**
X8	-.0557	-.7409**	-.7409**	.1647	.1143	.0514
X9	.2885	-.1520	-.1520	.3559	.4899*	.4023*

Correlations:	X6	X7	X8	X9
Y	.9478**	.6623**	-.0557	.2885
X1	-.2548	.3181	-.7409**	-.1520
X2	-.2548	.3181	-.7409**	-.1520
X3	.6920**	.4509*	.1647	.3559
X4	.9093**	.5248**	.1143	.4899*
X5	.9719**	.6785**	.0514	.4023*
X6	1.0000	.6962**	.0363	.3496
X7	.6962**	1.0000	-.3728	-.0096
X8	.0363	-.3728	1.0000	.2048
X9	.3496	-.0096	.2048	1.0000

ตารางที่ ง.2 ค่าสหสัมพันธ์ (Correlations) ของตัวแปรในเขตการเดินรถที่ 5

Correlations:	Y	X1	X2	X3	X4	X5
Y	1.0000	.4375*	.4375*	.9459**	.9302**	.9591**
X1	.4375*	1.0000	1.0000**	.3774	.3088	.3630
X2	.4375*	1.0000**	1.0000	.3774	.3088	.3630
X3	.9459**	.3774	.3774	1.0000	.9709**	.9922**
X4	.9302**	.3088	.3088	.9709**	1.0000	.9671**
X5	.9591**	.3630	.3630	.9922**	.9671**	1.0000
X6	.6279**	.2591	.2591	.6699**	.6677**	.6767**
X7	.8514**	.2844	.2844	.9056**	.8982**	.8927**
X8	-.1668	-.4510*	-.4510*	.4660*	.3778	.4953
X9	.2542	-.1820	-.1820	.2391	.4765*	.5037*

Correlations:	X6	X7	X8	X9
Y	.6279**	.8514**	-.1668	.2542
X1	.2591	.2844	-.4510*	-.1820
X2	.2591	.2844	-.4510	-.1820
X3	.6699**	.9056**	.4660*	.2391
X4	.6677**	.8982**	.3778	.4765*
X5	.6767**	.8927**	.4953	.5037*
X6	1.0000	.5447**	-.0474	.3585
X7	.5447**	1.0000	-.2832	-.0087
X8	.0474	-.2832	1.0000	.2153
X9	.3585	-.0087	.2153	1.0000

ตารางที่ ง.3 ค่าสหสัมพันธ์ (Correlations) ของตัวแปรในชุดการเดินรถที่ 10

Correlations:	Y	X1	X2	X3	X4	X5
Y	1.0000	-.1344	-.1344	.2481	.8023**	.8224**
X1	-.1344	1.0000	1.0000**	.2997	-.2277	-.1589
X2	-.1344	1.0000**	1.0000	.2997	-.2277	-.1589
X3	.2481	.2997	.2997	1.0000	.1975	.2716
X4	.8023**	-.2277	-.2277	.1975	1.0000	.8665**
X5	.8224**	-.1589	-.1589	.2716	.8665**	1.0000
X6	.8202**	-.1367	-.1367	.2788	.8438**	.9963**
X7	.4660*	-.5135**	-.5135**	-.0442	.6762**	.5869**
X8	.2144	.1622	.1622	.1292	.5432**	.6443**
X9	.2476	-.0119	-.0119	.2392	.6854**	.7658**

Correlations:	X6	X7	X8	X9
Y	.8202**	.4660*	.2144	.2476
X1	-.1367	-.5135**	.1622	-.0119
X2	-.1367	-.5135**	.1622	-.0119
X3	.2788	-.0442	.1292	.2392
X4	.8438**	.6762**	.5432**	.6854**
X5	.9963**	.5869**	.6443**	.7658**
X6	1.0000	.5368**	.6493**	.7798**
X7	.5368**	1.0000	.3721	.4050*
X8	.6493**	.3721	1.0000	.7746**
X9	.7798**	.4050*	.7746**	1.0000

ตารางที่ ง.4 ค่าสหสัมพันธ์ (Correlations) ของตัวแปรในเขตการเดินรถที่ 11

Correlations:	Y	X1	X2	X3	X4	X5
Y	1.0000	-.5695**	-.5465**	.8316**	.8534**	.8780**
X1	-.5695**	1.0000	.9934**	-.6217**	-.6811**	-.7473**
X2	-.5465**	.9934**	1.0000	-.5865**	-.6358**	-.7119**
X3	.8316**	-.6217**	-.5865**	1.0000	.9449**	.9502**
X4	.8534**	-.6811**	-.6358**	.9449**	1.0000	.9876**
X5	.8780**	-.7473**	-.7119**	.9502**	.9876**	1.0000
X6	.8724**	-.7293**	-.6896**	.9518**	.9928**	.9984**
X7	-.4777*	.2227	.1400	-.6248**	-.6973**	-.6102**
X8	.1658	.0083	.0970	.5915**	.5564**	.4783*
X9	.0971	-.0867	-.0451	.0225	.0661	.0403

Correlations:	X6	X7	X8	X9
Y	.8724**	-.4777*	.1658	.0971
X1	-.7293**	.2227	.0083	-.0867
X2	-.6896**	.1400	.0970	-.0451
X3	.9518**	-.6248**	.5915**	.0225
X4	.9928**	-.6973**	.5564**	.0661
X5	.9984**	-.6102**	.4783*	.0403
X6	1.0000	-.6543**	.5088**	.0513
X7	-.6543**	1.0000	-.7271**	-.1797
X8	.5088**	-.7271**	1.0000	.1403
X9	.0513	-.1797	.1403	1.0000

การวิเคราะห์ตัวแบบของเขตการเดินรถที่ 2 (แบบมีค่าคงที่)

สมการที่ 1

$$Y = -36,887.86587 + .41373X5$$

***** MULTIPLE REGRESSION *****

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Variable(s) Entered on Step Number

1.. X5

Multiple R .97041
 R Square .94170
 Adjusted R Square .93998
 Standard Error 22072.60371

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	1	267544849822.0912	267544849822.091
Residual	34	16564794374.65880	487199834.54879

F = 549.14807 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X5	.41373	.01766	.97041	23.434	.0000
(Constant)	-36887.86587	62463.59788		-.591	.5002

สมการที่ 2

$$Y = -66539.27019 - .80082X3 + .45740X5$$

*** MULTIPLE REGRESSION ***

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Variable(s) Entered on Step Number

2.. X3

Multiple R .97428
 R Square .94922
 Adjusted R Square .94614
 Standard Error 20909.07156

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	2	269682398164.4101	134841199082.205
Residual	33	14427246032.33988	437189273.70727

F = 308.42751 Signif F = 0.0

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X5	.45740	.02588	1.07284	17.674	.0000
X3	-.80082	.36217	-.13422	-2.211	.0341
(Constant)	-66539.27019	60671.39351		-1.097	.2807

Durbin-Watson Test = 1.48257

การวิเคราะห์ตัวแบบของเหตุการณ์ที่ 2 (แบบไม่มีค่าคงที่)

$$Y = .40332 X$$

***** MULTIPLE REGRESSION THROUGH THE ORIGIN *****

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Variable(s) Entered on Step Number

1.. X5

Multiple R .99989

R Square .99977

Adjusted R Square .99977

Standard Error 21866.28512

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	1	73301926785979.056P	73301926785979.1
Residual	35	16734704867.92169	478134424.79776

F = 153308.19741 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X5	.40332	1.03007E-03	.99989	391.546	.0000

Durbin-Watson 1.50492

การวิเคราะห์ตัวแบบของเขตการเดินรถที่ 5 (แบบมีค่าคงที่)

สมการที่ 1

$$Y = 269,455.16875 + .26836X5$$

*** MULTIPLE REGRESSION ***

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Variable(s) Entered on Step Number

1.. X5

Multiple R .95911

R Square .91989

Adjusted R Square .91754

Standard Error 19682.49494

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	1	151253756790.8222	151253756790.822
Residual	34	13171620642.17768	387400607.12287

F = 390.43242 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X5	.26836	.01358	.95911	19.759	.0000
(Constant)	269455.16875	37362.10588		7.212	.0000

สมการที่ 2

$$Y = 8,124.61862 + 1,053.79411X1 + .25791X5$$

*** MULTIPLE REGRESSION ***

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Variable(s) Entered on Step Number

2.. X1

Multiple R .96389
 R Square .92909
 Adjusted R Square .92479
 Standard Error 18796.97435

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	2	152765611355.69374	76382805677.8469
Residual	33	11659766077.30621	353326244.76685

F = 216.18209 Signif F = 0.0

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X5	.25791	.01392	.92176	18.529	.0000
X1	1053.79411	509.43492	.10291	2.069	.0465
(Constant)	8124.61862	131276.9486		.062	.9510

Durbin-Watson Test = 1.64594

การวิเคราะห์ตัวแบบของเหตุการณ์รถที่ 5 (แบบไม่มีค่าคงที่)

สมการที่ 1

$$Y = 12,251.36377X1 - 77.04081X3 + 3.08739X5$$

***** MULTIPLE REGRESSION THROUGH THE ORIGIN *****

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Multiple R .90680
 R Square .82229
 Adjusted R Square .80613
 Standard Error 267113.65277

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	3	10894565893664.460	3631521964554.82
Residual	33	2354540215457.54400	71349703498.7135

F = 50.89751 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X3	-77.04081	23.86331	-18.89966	-3.228	.0028
X1	12251.36377	2276.96092	5.55857	5.381	.0000
X5	3.08739	1.41885	14.00000	2.176	.0368

สมการที่ 2

$$Y = 14,698.00030X1 - 63.07819X3 - 33.55593X4 + 3.76718X5$$

* * * * MULTIPLE REGRESSION THROUGH THE ORIGIN * * * *

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Multiple R .91990
 R Square .84622
 Adjusted R Square .82699
 Standard Error 252333.52170

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	4	11211595511633.5120	2802898877908.38
Residual	32	2037510597488.48960	63672206171.5153

F = 44.02076 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X3	-63.07819	23.39522	-15.47435	-2.696	.0111
X1	14698.00030	2414.31308	6.66863	6.088	.0000
X5	3.76718	1.37453	17.08257	2.741	.0099
X4	-33.55593	15.03815	-7.61581	-2.231	.0328

Durbin-Watson Test = 1.50859

การวิเคราะห์ตัวแบบของเขตการเดินรถที่ 10 (แบบมีค่าคงที่)

$$Y = 52,541.59628 + .36793X5$$

***** MULTIPLE REGRESSION *****

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Variable(s) Entered on Step Number

1.. X5

Multiple R .82240
 R Square .67634
 Adjusted R Square .66682
 Standard Error 14374.58962

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	1	14680800856.44208	14680800856.4421
Residual	34	7025380107.19681	206628826.68226

F = 71.04914 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	t	Sig T
X5	.36793	.04365	.82240	8.429	.0000
(Constant)	52541.59628	67404.47268		.779	.4411

Durbin-Watson Test = 1.47736

การวิเคราะห์ตัวแบบของเหตุการณ์ที่ 10 (แบบไม่มีค่าคงที่)

$$Y = .40194 X$$

**** MULTIPLE REGRESSION THROUGH THE ORIGIN ****

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Variable(s) Entered on Step Number

1.. X5

Multiple R .99974

R Square .99948

Adjusted R Square .99947

Standard Error 14293.78592

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	1	13868105994523.3560	3868105994523.4
Residual	35	7150931057.64513	204312315.93272

F = 67876.99474 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X5	.40194	1.54275E-03	.99974	260.532	.0000

Durbin-Watson Test = 1.48322

การวิเคราะห์ตัวแบบของเขตการเดินรถที่ 11 (แบบมีค่าคงที่)

$$Y = 191,969.29457 + .51853X5$$

***** MULTIPLE REGRESSION *****

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Variable(s) Entered on Step Number

1.. X5

Multiple R .87798

R Square .77085

Adjusted R Square .76411

Standard Error 88969.11452

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	1	905353824462.344	905353824462.345
Residual	34	269127113517.9646	7915503338.76367

F = 114.37729 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	t	Sig T
X5	.51853	.04848	.87798	10.695	.0000
(Constant)	191969.29457	97178.22002		1.975	.0500

Durbin-Watson Test = 2.01148

การวิเคราะห์ตัวแบบของเหตุการณ์ที่ 11 (แบบไม่มีค่าคงที่)

$$Y = .61319 X$$

***** MULTIPLE REGRESSION THROUGH THE ORIGIN *****

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Variable(s) Entered on Step Number

1.. X5

Multiple R .99725
 R Square .99451
 Adjusted R Square .99436
 Standard Error 82584.50011

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	1	54377321550358.7362	54377321550358.7
Residual	35	300016138107.65120	8571889660.21861

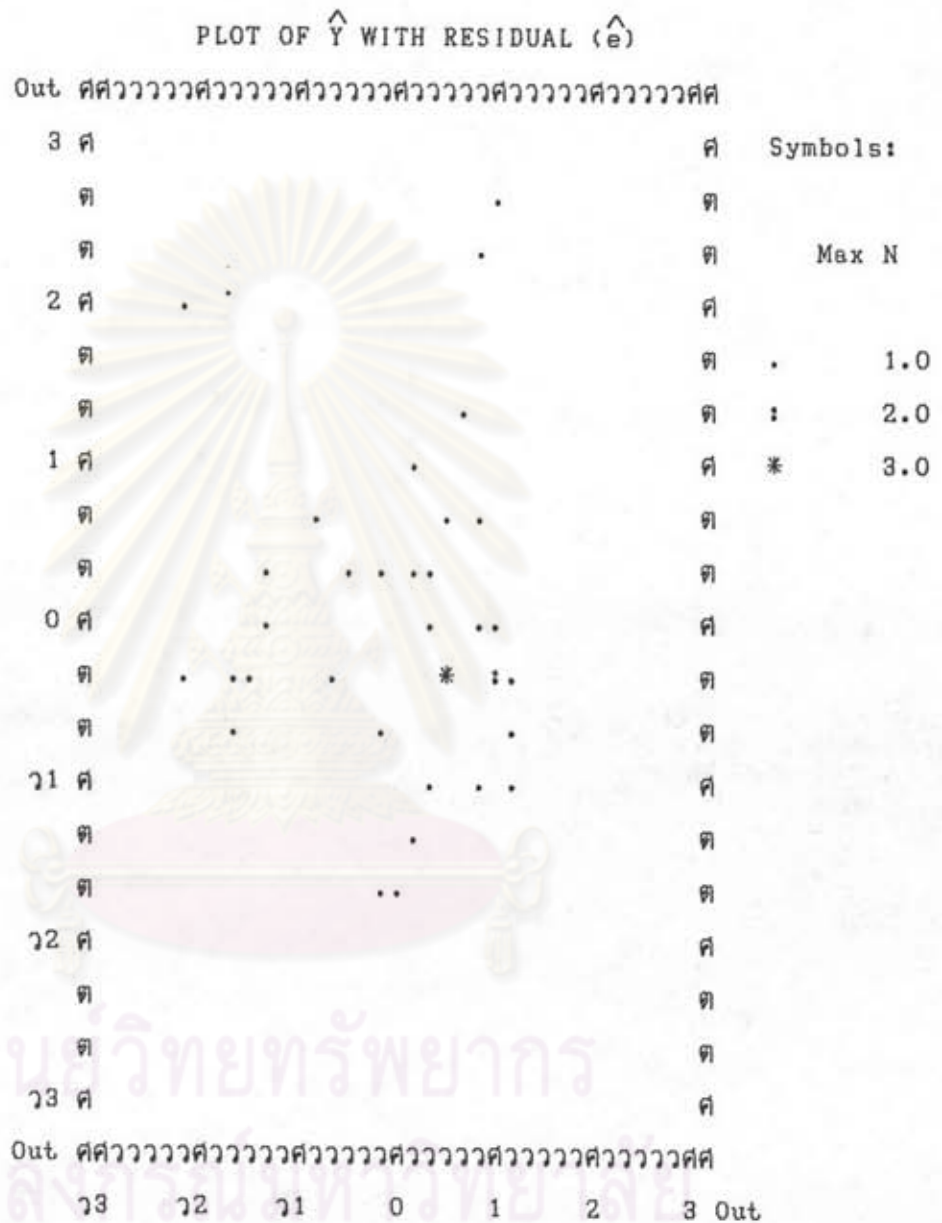
F = 6343.67960 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

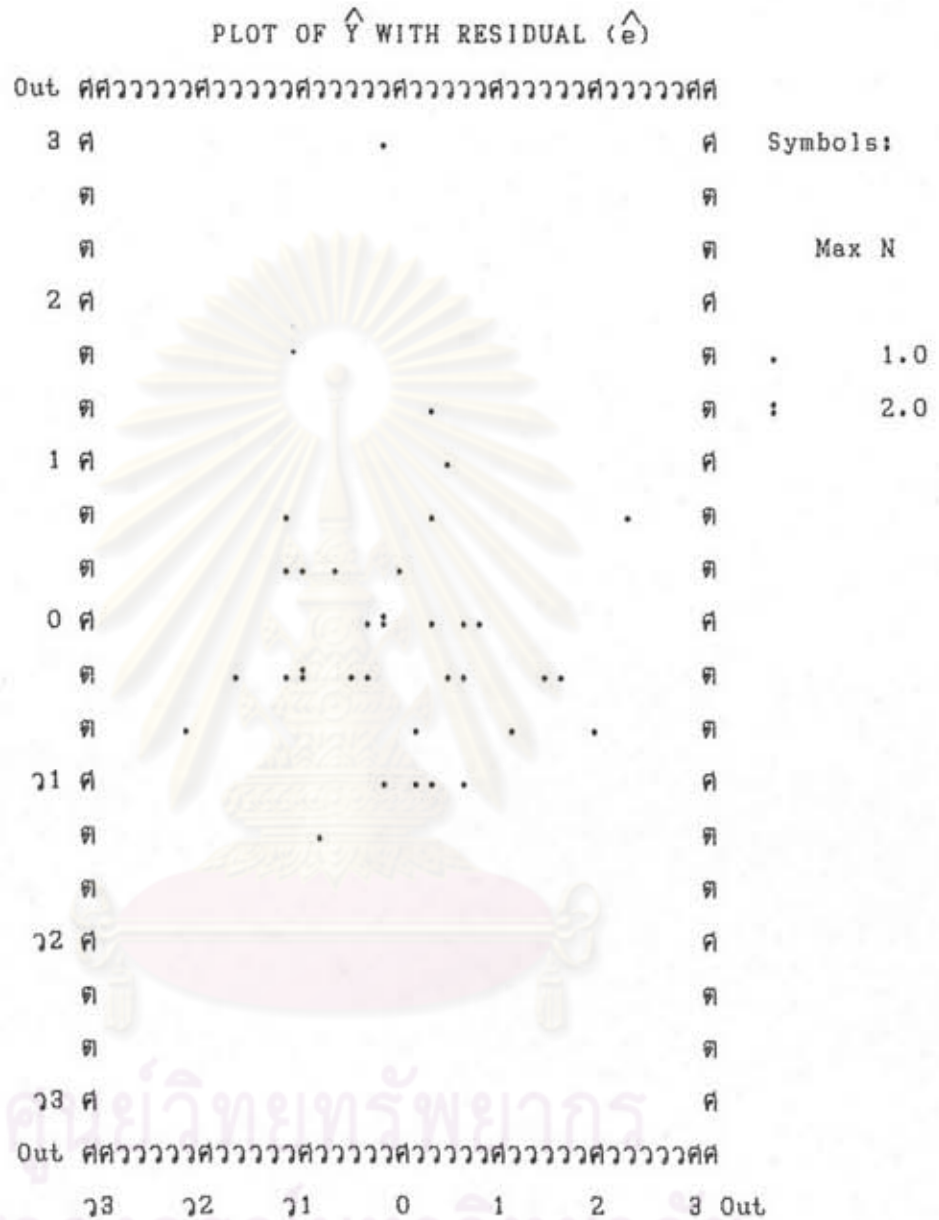
Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X5	.61319	7.69882E-03	.99725	79.647	.0000

Durbin-Watson Test = 2.23695

ภาพที่ ง.2 ความแปรปรวนคงที่ของ Residuals (Constant Variance of Residuals ของเซตการเดินรถที่ 5)

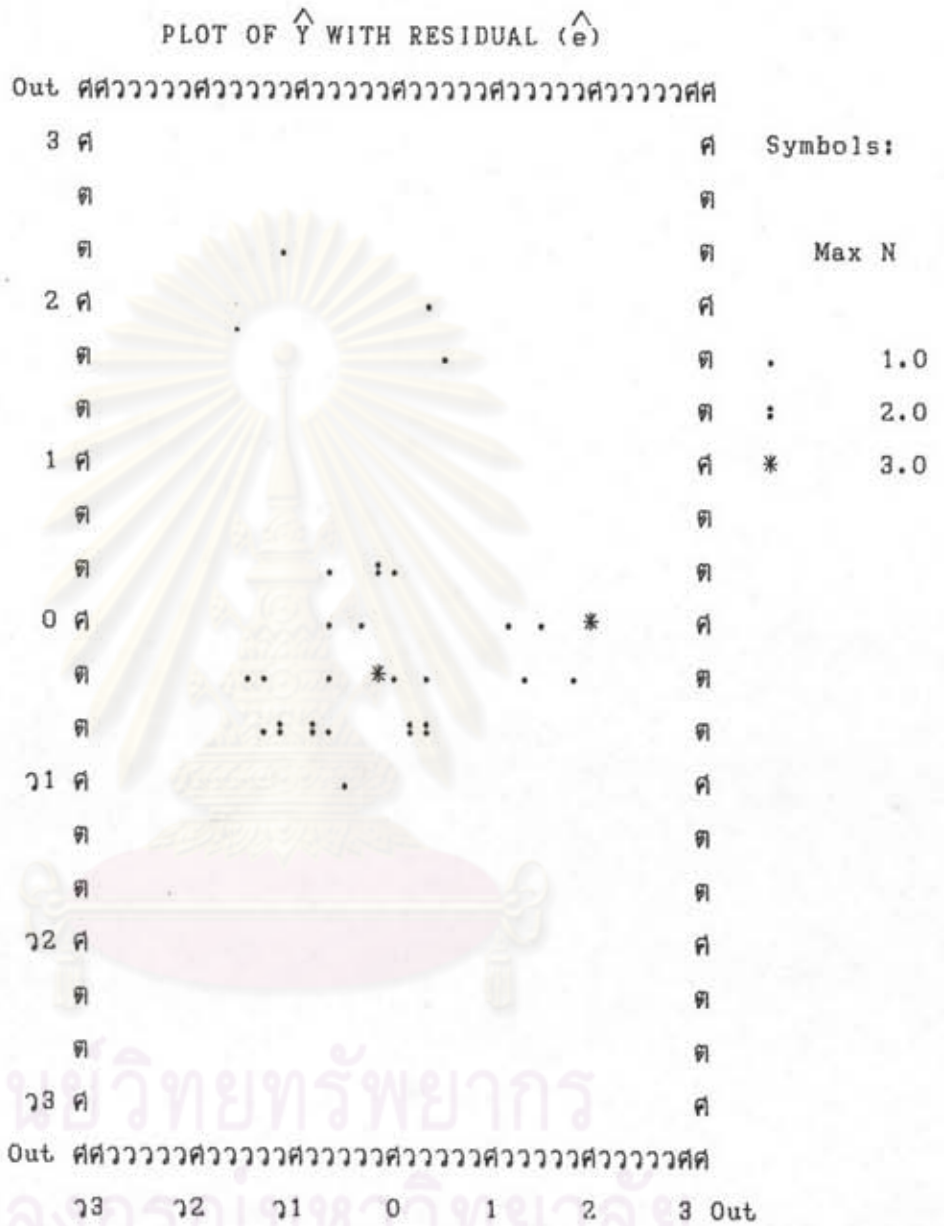


ภาพที่ ง.3 ความแปรปรวนคงที่ของ Residuals (Constant Variance of Residuals) ของเซตการเดินรถที่ 10



ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ ง.4 ความแปรปรวนคงที่ของ Residuals (Constant Variance of Residuals) ของเซตการเดินรถที่ 11



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ ง.5 การทดสอบความแจกแจงปกติ (Normality) ของเขตการเดินรถที่ 2

Histogram - Standardized Residual

NExp N (* = 1 Cases, . : = Normal Curve)

0	.03	Out	
1	.06	3.00	*
0	.14	2.67	
2	.32	2.33	**
0	.66	2.00	.
0	1.20	1.67	.
0	1.98	1.33	.
2	2.90	1.00	**.
3	3.82	.67	***.
3	4.51	.33	***.
7	4.77	0.0	*****
8	4.51	-.33	*****
5	3.82	-.67	***.*
3	2.90	-1.00	**:
1	1.98	-1.33	*.
1	1.20	-1.67	:
0	.66	-2.00	.
0	.32	-2.33	
0	.14	-2.67	
0	.06	-3.00	
0	.03	Out	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ ง.6 การแจกแจงแบบปกติ (Normality) ของเขตการเดินรถที่ 5

Histogram - Standardized Residual

NExp N' (* = 1 Cases, . : = Normal Curve)

0	.03	Out
0	.06	3.00
1	.14	2.67 *
1	.32	2.33 *
1	.66	2.00 :
0	1.20	1.67 .
1	1.98	1.33 *.
2	2.90	1.00 **.
3	3.82	.67 ***.
5	4.51	.33 ****:
5	4.77	0.0 ****:
*	4.51	-.33 ****:*
4	3.82	-.67 ****.
3	2.90	-1.00 **::
1	1.98	-1.33 *.
2	1.20	-1.67 :*
0	.66	-2.00 .
0	.32	-2.33
0	.14	-2.67
0	.06	-3.00
0	.03	Out

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ ๑.7 การแจกแจงแบบปกติ (Normality) ของเขตการเดินรถที่ 10

Histogram - Standardized Residual

NExp N (* = 1 Cases, . : = Normal Curve)

1	.03	Out	*
1	.06	3.00	*
0	.14	2.67	
0	.32	2.33	
0	.66	2.00	.
0	1.20	1.67	.
1	1.98	1.33	*
1	2.90	1.00	* .
3	3.82	.67	***.
4	4.51	.33	****.
6	4.77	0.0	****:*
*	4.51	-.33	****:*****
4	3.82	-.67	***:
4	2.90	-1.00	**:*
1	1.98	-1.33	*
0	1.20	-1.67	.
0	.66	-2.00	.
0	.32	-2.33	
0	.14	-2.67	
0	.06	-3.00	
0	.03	Out	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย


ภาพที่ ง.8 การทดสอบความแจกแจงปกติ (Normality) ของเขตการเดินรถที่ 11

Histogram - Standardized Residual

NExp N (* = 1 Cases, . : = Normal Curve)

1	.03	Out *
0	.06	3.00
0	.14	2.67
1	.32	2.33 *
1	.66	2.00 :
1	1.20	1.67 :
0	1.98	1.33 .
0	2.90	1.00 .
2	3.82	.67 ** .
4	4.51	.33 ****.
7	4.77	0.0 *****:**
*	4.51	-.33 *****:*****
*	3.82	-.67 *****:**
2	2.90	-1.00 **.
1	1.98	-1.33 *.
0	1.20	-1.67 .
0	.66	-2.00 .
0	.32	-2.33
0	.14	-2.67
0	.06	-3.00
0	.03	Out

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก จ.

การประมวลผลข้อมูลในการสร้างตัวแบบต้นทุบรวมของเขตการเดินรถ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การวิเคราะห์ตัวแปรต้นทุบรวมของเขตการเดินรถที่ 2

Correlations:	Y	X1	X2	X3
Y	1.0000	-.1635	.7447**	.5853**
X1	-.1635	1.0000	-.4854*	-.4919*
X2	.7447**	-.4854*	1.0000	.7763**
X3	.5853**	-.4919*	.7763**	1.0000

*** MULTIPLE REGRESSION ***

Multiple R	.74475
R Square	.55465
Adjusted R Square	.54155
Standard Error	1042751.1789

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	1	46041554301807.22	46041554301807.2
Residual	34	36969220717627.75	1087330021106.70

F = 42.34368 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X2	1.88090	.28905	.74475	6.507	.0000
(Constant)	20594842.623	2585800.452		7.965	.0000

Durbin-Watson Test = 2.17058

การวิเคราะห์ตัวแปรต้นรวมของเหตุการณ์ที่ 5

Correlations:	Y	X1	X2	X3
Y	1.0000	-.1042	.9330**	.7218**
X1	-.1042	1.0000	-.2323	-.3879*
X2	.9330**	-.2323	1.0000	.7151**
X3	.7218**	-.3879*	.7151**	1.0000

*** MULTIPLE REGRESSION ***

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Multiple R .93304
 R Square .87057
 Adjusted R Square .86676
 Standard Error 614651.37851

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	1	86396646591876.26	86396646591876.3
Residual	34	12845074781466.758	377796317101.963

F = 228.68578 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X2	2.80311	.18536	.93304	15.122	.0000
(Constant)	13878675.612	1164627.270		11.917	.0000

Durbin-Watson Test = 1.60875

การวิเคราะห์ตัวแบบต้นทุนรวมของเขตการเดินรถที่ 10

Correlations:	Y	X1	X2	X3
Y	1.0000	.2885	.5515**	.6312**
X1	.2885	1.0000	-.1191	.2469
X2	.5515**	-.1191	1.0000	.3500
X3	.6312**	.2469	.3500	1.0000

*** MULTIPLE REGRESSION ***

Multiple R	.72312
R Square	.52290
Adjusted R Square	.49398
Standard Error	706650.27200

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	2	18060358747116.24	9030179373558.12
Residual	33	16478702028278.06	499354606917.517

F = 18.08370 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X2	2.18344	.74409	.37666	2.934	.0060
(Constant)	5095692.0883	2845699.659		1.791	.0825

Durbin-Watson Test = 1.35568

การวิเคราะห์ตัวแปรต้นรวมของเหตุการณ์ที่ 11

Correlations:	Y	X1	X2	X3
Y	1.0000	.7246**	.8395**	.8198**
X1	.7246**	1.0000	.6829**	.8083**
X2	.8395**	.6829**	1.0000	.8734**
X3	.8198**	.8083**	.8734**	1.0000

*** MULTIPLE REGRESSION ***

Multiple R .83954
 R Square .70483
 Adjusted R Square .69615
 Standard Error 3039585.2057

Analysis of Variance

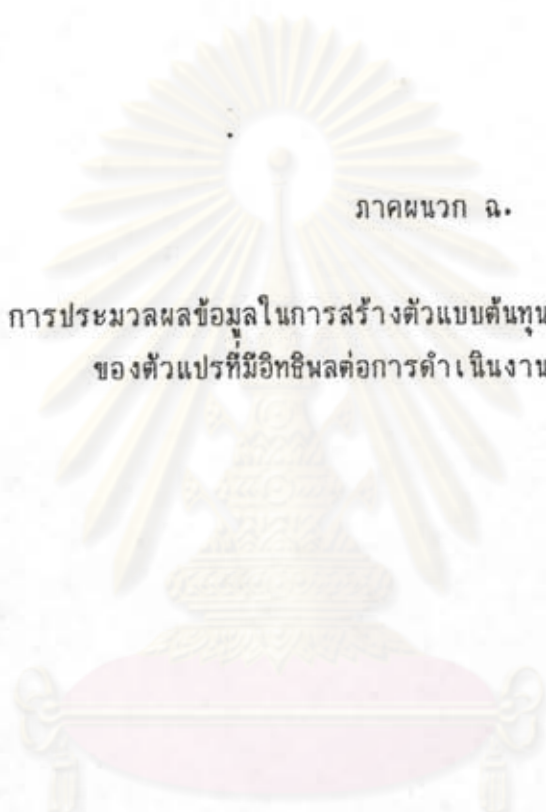
	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	1	750114409530853.3	750114409530853
Residual	34	314128659567970.3	9239078222587.36

F = 81.18931 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X2	4.38598	.48676	.83954	9.011	.0000
(Constant)	-1005998.511	3660768.522		-.275	.7851

Durbin-Watson Test = 1.20310



ภาคผนวก ฉ.

การประมวลผลข้อมูลในการสร้างตัวแบบต้นทูนเพื่อทดสอบความมีนัยสำคัญ
ของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานของเขตการเดินรถ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การทดสอบความมีนัยสำคัญของตัวแปรในเขตการเดินรถที่ 2

***** MULTIPLE REGRESSION *****

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Multiple R .64561
 R Square .59417
 Adjusted R Square .57654
 Standard Error 31657.65169

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	5	254043436878.31704	50808687375.6634
Residual	30	30066207318.43301	1002206910.61443

F = 50.69680 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X9	-.11846	.28759	-.02922	-.412	.6833
X2	2899.27009	8521.76754	.17458	2.776	.0458
X3	1.53511	.45369	.25729	3.384	.0020
X4	82.41959	9.88329	.73949	8.339	.0000
X8	-653.42689	203.29682	-.30597	-3.214	.0731
X1	11.93434	213.67541	.10682	3.116	.0398
(Constant)	2220624.5438	807857.0166		2.749	.0100

การทดสอบความมีนัยสำคัญของตัวแปรในเขตการเดินรถที่ 5

***** MULTIPLE REGRESSION *****

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Multiple R .78643
 R Square .68577
 Adjusted R Square .65006
 Standard Error 221213.32885

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	5	5384532271552.9008	1076906454310.58
Residual	30	1468060105880.09888	48935336862.6700

F = 22.00672 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X9	-1.12955	1.51505	-.06936	-.746	.4617
X2	-226729.4180	110928.3756	-.24498	-2.044	.0498
X8	-1285.47746	781.68753	-.38766	-1.644	.1105
X4	-56.38759	14.96654	-1.43066	-3.768	.0007
X3	30.32415	14.42560	.99928	2.102	.0440
X1	16.03895	7.55426	.38452	2.054	.0213
(Constant)	11210616.310	2930323.882		3.826	.0006

การทดสอบความมีนัยสำคัญของตัวแปรในเขตการเดินรถที่ 10

***** MULTIPLE REGRESSION *****

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Multiple R .83099
 R Square .69055
 Adjusted R Square .63897
 Standard Error 14963.29565

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	5	14989174461.01112	2997834892.20223
Residual	30	6717006502.62776	223900216.75426

F = 13.38916 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X9	.69473	.36728	.35781	1.892	.0682
X2	3174.00965	6296.36702	.02093	2.504	.0179
X3	.12834	.37842	.01870	3.339	.0369
X4	43.98671	9.35495	.70465	4.702	.0001
X8	-195.49134	129.16658	-.26036	-1.513	.1406
X1	624.15845	425.28546	.00123	2.918	.0352
(Constant)	210919.79444	136108.4672		1.550	.1317

การทดสอบความมีนัยสำคัญของตัวแปรในเขตการเดินรถที่ 11

***** MULTIPLE REGRESSION *****

Equation Number 1 Dependent Variable.. Y

Multiple R .88431
 R Square .78200
 Adjusted R Square .73689
 Standard Error 93962.79942

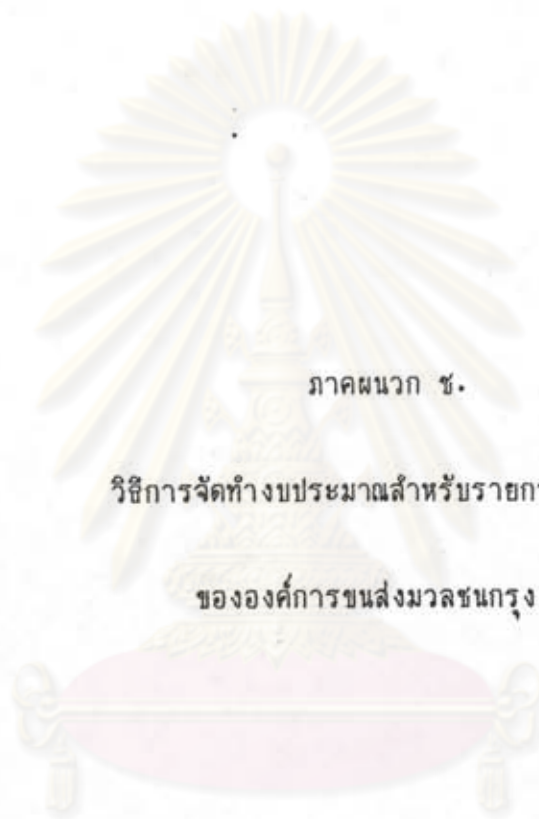
Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	6	918439715410.21360	153073285901.702
Residual	29	256041222570.09540	8829007674.83088

F = 17.33754 Signif F = .0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
X9	-.82251	1.07303	-.09703	-.767	.4496
X2	1675.94076	11224.60612	.03224	2.149	.0023
X3	6.34732	6.27636	.30213	2.011	.0202
X8	-553.57490	369.22035	-.25770	-1.499	.1446
X1	552.63612	743.38394	.19621	1.743	.0432
X4	92.75324	32.13752	.90504	2.886	.0073
(Constant)	1071984.7115	353848.1890		3.030	.0051



ภาคผนวก ช.

วิธีการจัดหางบประมาณสำหรับรายการต่าง ๆ

ขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิธีการจัดหางบประมาณสำหรับรายการต่าง ๆ
ขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

<u>รายการ</u>	<u>วิธีการจัดหางบประมาณ</u>
1. เงินเดือน	(จำนวนพนักงาน x อัตราแต่ละชั้น) + ประมาณการเผื่อ 2 ชั้น (ประมาณการเผื่อ 2 ชั้นเป็นจำนวน 15% ของพนักงาน
2. ค่าครองชีพ	คำนวณตามอัตราที่กำหนดไว้ในแต่ละชั้นเงินเดือน (ปัจจุบันไม่มีค่าครองชีพแล้ว)
3. เบี้ยขยัน	คำนวณตามอัตราที่กำหนดไว้ 150 บาทต่อวันต่อคน
4. ค่าล่วงเวลา	ชั่วโมงทำงานล่วงเวลาในปีที่ผ่านมา x อัตราค่าล่วงเวลา
5. เงินเปอร์เซ็นต์	<u>จำนวนเงินเปอร์เซ็นต์ของปีก่อน</u> x รายได้ตามประมาณการ รายได้จากการขายตัวของปีก่อน
6. ค่าเช่ารถยนต์โดยสาร	ตั้งงบประมาณตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญา
7. ค่าเช่าสินทรัพย์	ตั้งงบประมาณตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญา
8. ค่าจ้างซ่อมและบำรุงรถเก่า	คำนวณตามอัตราเฉลี่ยต่อคันของปีที่ผ่านมา
9. ค่าเสื่อมราคา	รถสถานเก่าตัดค่าเสื่อมราคา 18% ต่อปี รถสถานใหม่ตัดค่าเสื่อมราคา 20% ต่อปี
10. สวัสดิการพนักงาน	จำนวนเงินสวัสดิการปีก่อน + 6.5% ของเงินสวัสดิการปีก่อน
11. เงินบำเหน็จ	จำนวนเงินบำเหน็จของปีก่อน + 12% ของเงินเดือน
12. ค่าเช่าซ่อมรถยนต์โดยสาร- รถองค์การ	ตั้งงบประมาณตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญา
13. ค่าเช่าซ่อมรถยนต์โดยสาร- รถเช่า	ตั้งงบประมาณตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญา
14. ค่าเช่าซ่อมรถยนต์โดยสาร-รถองค์การ	ตั้งงบประมาณตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญา
15. ค่าเช่าซ่อมรถยนต์โดยสาร-รถเช่า	ตั้งงบประมาณตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญา

ประวัติผู้เขียน

นางสาวชฎานร สร้อยนาค เกิดวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2504 ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการบัญชี ภาควิชา การบัญชี คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ในปีการศึกษา 2524 และเข้า ศึกษาต่อในหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเมื่อ พ.ศ. 2530 ปัจจุบัน รับราชการที่วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย