

ผลการวิจัย

จากการสอบถามทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งสองครั้ง คือ ในสัปดาห์ที่สองของการเรียนภาคต้น และสัปดาห์แรกของการเรียนภาคปลายนั้น ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้จากการสอบถามทัศนคติมาวิเคราะห์เพื่อศึกษาว่า นิสิตมีการเปลี่ยนทัศนคติต่อกิจกรรมหรือไม่ และการเปลี่ยนทัศนคติต่อกิจกรรมของนิสิตทั้งสองคณะแตกต่างกันหรือไม่ รวมทั้งศึกษาทิศทางในการเปลี่ยนทัศนคติด้วย

ผู้วิจัยได้นำจำนวนความถี่ในสัปดาห์ที่หนึ่ง คณะครุศาสตร์ และนิสิตชั้นปีที่หนึ่ง คณะรัฐศาสตร์ เลือกตอบแบบสอบถามแต่ละข้อคำถามในการสอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่งและครั้งที่สอง มาหาร้อยละตามตัวแปรต่าง ๆ เพื่อศึกษาว่า จำนวนคำตอบของนิสิตในการสอบถามทัศนคติต่อกิจกรรมนิสิตครั้งที่หนึ่งและครั้งที่สองแตกต่างกันหรือไม่ ปรากฏผลดังจะแสดงในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ		ตัวแปร							
		คณะ				เพศ			
		ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง	
		N = 352		N = 108		N = 142		N = 318	
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
3.	ก	78.30	77.84	82.81	58.59	61.60	61.60	84.63	80.96
	ข	8.41	6.72	7.28	5.58	8.40	7.70	7.75	6.08
	ค	4.93	5.88	2.73	3.72	7.70	7.70	2.79	4.48
	ง	17.40	28.00	20.02	35.34	21.00	25.90	16.12	32.32
	จ	7.54	7.00	3.64	12.09	9.80	14.70	4.96	5.44
	ฉ	1.45	5.32	1.82	8.37	2.10	10.50	1.24	4.16
4.	ก	73.95	78.68	75.53	71.61	63.70	72.80	76.57	81.28
	ข	17.11	20.44	19.11	15.81	17.50	18.20	17.05	20.48
	ค	20.30	28.00	13.65	18.60	12.60	23.10	20.72	27.84
	ง	22.62	36.40	16.38	19.53	15.40	30.80	22.94	34.24
	จ	38.28	36.96	23.66	20.46	30.80	24.50	35.34	38.08
	ฉ	1.74	6.16	6.37	11.16	3.50	8.40	2.48	7.04
5.	ก	42.34	49.00	52.78	50.22	43.40	47.60	44.02	51.52
	ข	12.76	15.68	7.28	15.81	8.40	14.70	12.40	16.64
	ค	44.08	51.80	30.03	31.62	27.30	37.10	45.26	53.12
	ง	38.28	46.20	42.77	48.36	38.50	44.80	38.44	48.96
	จ	4.06	7.00	0.91	7.44	3.50	4.90	3.10	8.32
	ฉ	3.19	4.76	1.82	2.79	3.50	6.30	2.48	3.52

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	คณะ				เพศ				
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง		
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
6.	ก	4.35	2.52	7.28	2.79	2.10	3.50	6.20	2.24
	ข	67.57	48.44	55.51	53.01	56.00	43.40	66.34	53.76
	ค	10.73	22.12	15.47	26.04	14.70	25.90	10.23	22.40
	ง	24.36	34.16	28.21	25.11	29.40	32.90	22.63	32.64
7.	ก	55.97	75.04	64.61	55.80	54.60	60.90	57.66	77.12
	ข	35.67	30.80	23.66	26.97	22.40	32.90	36.27	29.44
	ค	6.96	8.68	8.19	10.23	6.30	13.30	7.44	7.36
	ง	9.28	9.52	10.01	13.02	13.30	9.10	7.44	11.20
	จ	52.20	58.80	46.41	47.43	43.40	47.60	52.39	61.76
	ฉ	58.29	49.28	45.50	36.27	9.20	31.50	60.45	54.40
	ช	10.73	8.40	12.74	7.44	11.90	8.40	10.54	8.32
8.	ก	15.08	35.28	32.76	42.78	24.50	33.60	16.43	39.68
	ข	0.58	1.12	0.00	.93	0.00	1.40	0.62	0.96
	ค	12.47	24.92	9.10	14.88	11.20	28.70	11.47	20.48
	ง	13.92	21.28	20.02	19.53	18.90	23.80	13.33	20.16
	จ	20.59	10.36	8.19	3.72	10.50	9.10	20.15	8.96
	ฉ	4.06	1.96	8.19	4.65	6.30	5.60	4.34	1.28
	ช	59.16	71.12	78.26	87.42	73.50	76.30	57.35	76.48

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	คณะ				เพศ				
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง		
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
9.	ก	2.61	2.52	4.55	4.65	4.90	4.90	2.17	2.24
	ข	23.49	24.92	22.75	14.88	16.10	18.90	25.73	24.96
	ค	1.16	2.24	1.82	5.58	0.70	4.20	1.55	2.56
	ง	12.76	18.20	15.47	13.02	10.50	15.40	14.26	18.24
	จ	46.98	24.64	28.21	8.37	32.20	18.20	45.57	22.72
10.	ก	37.70	57.40	62.79	83.70	46.90	70.00	40.92	62.40
	ข	2.90	1.96	2.73	7.44	4.20	4.20	2.17	2.88
	ค	6.67	4.48	4.55	3.72	9.80	4.20	4.34	4.48
	ง	14.50	2.24	10.01	12.09	11.20	16.10	13.95	22.40
	จ	6.38	8.96	6.37	21.39	9.10	12.60	4.96	11.84
11.	ก	41.47	23.80	23.66	16.74	25.20	21.70	41.23	23.04
	ข	58.88	69.16	69.16	70.68	65.80	67.90	57.04	72.32
	ค	9.28	6.16	5.46	3.72	8.40	7.70	8.06	4.80
	ง	8.41	15.12	17.29	13.95	9.80	17.50	10.54	14.08
	จ	47.27	42.89	51.87	34.41	36.40	28.70	52.08	47.68
11.	ก	42.05	36.68	34.58	24.18	25.20	28.70	45.57	37.12
	ข	16.24	23.80	21.84	44.64	24.50	42.70	13.95	23.04

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	คณะ				เพศ				
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง		
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
12.	ก	19.14	24.36	8.19	21.39	23.10	33.60	13.02	19.84
	ข	13.05	19.88	10.01	16.74	14.00	22.40	11.16	18.24
	ค	62.35	44.52	64.61	38.13	55.30	44.10	64.17	43.84
	ง	34.51	44.80	30.03	47.43	39.20	46.90	29.76	46.08
	จ	6.09	9.52	1.82	13.02	4.20	8.40	5.27	11.52
13.	ก	1.74	1.40	0.91	0.93	2.80	0.70	0.93	1.60
	ข	2.03	3.92	5.46	2.79	5.60	2.10	1.55	4.48
	ค	55.97	42.56	58.24	45.57	51.80	40.60	56.73	45.76
	ง	32.48	41.72	31.85	39.99	33.60	42.70	30.69	41.92
	จ	5.80	11.48	3.64	10.23	6.30	13.30	4.65	10.56
14.	ก	0.87	1.40	0.91	3.72	1.40	3.50	0.62	1.28
	ข	4.64	4.48	0.91	2.79	2.80	4.20	4.03	4.16
	ค	39.15	14.28	29.12	16.74	30.80	11.90	38.13	16.64
	ง	29.87	29.68	33.67	13.95	29.40	20.30	30.38	29.44
	จ	17.69	29.96	18.20	39.99	21.00	37.10	15.81	31.04

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	คณะ				เพศ				
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง		
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
15.	ก	8.41	14.28	10.01	21.39	11.90	21.00	16.10	0.32
	ข	3.77	16.80	6.37	10.23	6.30	13.30	7.70	16.64
	ค	50.46	31.64	50.05	30.69	45.50	29.40	50.84	33.28
	ง	24.94	32.76	30.03	25.11	27.30	25.90	24.80	34.24
	จ	9.57	17.08	10.01	20.46	16.80	21.70	6.20	16.64
16.	ก	2.90	4.48	2.73	12.09	3.50	8.40	2.48	5.44
	ข	4.06	13.72	2.73	12.09	3.50	16.10	3.72	12.48
	ค	53.07	36.40	47.32	33.48	46.90	37.80	52.08	35.84
	ง	21.17	35.28	23.66	23.25	21.00	28.00	21.39	35.52
	จ	13.34	17.64	15.47	22.32	16.80	20.30	12.09	18.56
17.	ก	2.61	1.96	3.64	14.88	4.90	9.80	1.86	2.88
	ข	2.32	7.00	4.55	1.86	4.20	3.50	2.17	7.04
	ค	26.10	34.72	33.67	33.48	26.60	32.20	27.59	36.48
	ง	17.11	21.84	22.75	16.74	18.90	25.20	17.67	19.20
	จ	71.92	56.56	75.53	38.13	63.70	38.50	74.40	60.16

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	คณะ				เพศ				
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง		
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
18.	ก	7.25	12.04	9.10	13.95	10.50	15.40	6.20	11.52
	ข	8.99	16.24	7.28	21.39	14.00	23.80	5.89	15.04
	ค	6.96	16.80	11.83	18.60	11.20	22.40	6.51	15.36
	ง	2.90	2.24	14.56	5.58	4.20	2.10	6.20	3.52
	จ	34.22	41.16	57.33	26.97	33.60	33.60	41.23	40.96
	ฉ	46.11	29.96	10.92	27.90	35.70	24.50	37.20	32.64
19.	ก	16.53	24.08	10.92	39.06	23.80	34.30	10.85	25.28
	ข	6.38	6.44	9.10	5.58	7.70	9.80	6.51	4.80
	ค	53.36	44.52	55.51	32.55	44.10	27.30	56.42	49.60
	ง	24.36	35.28	26.39	51.15	27.30	49.00	22.94	35.52
	จ	35.09	37.52	32.76	31.62	35.70	35.70	32.86	37.44
	ฉ	35.09	37.52	32.76	31.62	35.70	35.70	32.86	37.44
20.	ก	6.09	5.04	5.46	3.72	5.60	4.90	5.89	4.80
	ข	3.48	6.72	2.73	11.16	7.00	12.60	1.55	5.76
	ค	23.20	29.68	13.65	15.81	16.80	24.50	22.01	28.16
	ง	49.01	46.20	36.40	35.34	37.80	37.80	48.05	47.68
	จ	42.63	54.04	43.68	39.99	32.90	41.30	45.88	56.64
	ฉ	42.63	54.04	43.68	39.99	32.90	41.30	45.88	56.64



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	คณะ				เพศ				
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง		
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
21.	ก	9.86	17.08	8.19	7.44	3.50	9.80	11.78	17.60
	ข	4.64	10.64	12.74	17.67	13.30	14.70	3.41	11.52
	ค	6.67	12.04	11.83	20.46	11.20	15.40	6.20	13.76
	ง	21.75	26.04	30.94	36.27	34.30	35.00	18.60	26.24
	จ	5.51	6.16	6.37	8.37	5.60	8.40	5.58	6.08
22.	ก	4.35	5.32	0.91	7.44	2.80	6.30	3.72	5.76
	ข	4.06	6.16	6.37	9.30	8.40	9.10	2.79	6.08
	ค	43.50	40.60	44.59	23.25	28.70	23.80	48.98	43.52
	ง	37.12	40.04	33.67	48.36	41.30	46.90	32.86	40.96
	จ	26.68	30.24	24.57	34.41	30.10	33.60	23.56	31.04
23.	ก	2.90	3.36	3.64	1.86	4.20	4.20	2.48	2.56
	ข	1.45	5.32	5.46	6.51	5.60	9.10	0.93	4.16
	ค	6.09	5.04	5.46	0.00	3.50	0.00	6.82	5.76
	ง	29.87	15.12	37.31	18.60	32.20	17.50	30.38	15.68
	จ	15.08	11.20	14.56	14.88	13.30	13.30	15.19	11.84

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	คณะ				เพศ				
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง		
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
24.	ก	24.65	36.96	18.20	34.41	24.50	39.20	21.70	36.16
	ข	26.10	32.48	18.20	24.18	22.40	21.00	24.18	35.84
	ค	3.77	10.64	11.83	13.02	8.40	14.70	4.34	9.92
	ง	0.58	6.16	1.82	7.44	1.40	9.10	0.62	5.44
	จ	5.22	3.92	2.73	3.72	7.70	4.20	3.10	3.84
25.	ก	24.07	27.16	20.02	27.90	27.30	35.00	20.46	24.64
	ข	70.18	64.96	73.71	61.38	60.90	54.60	73.16	70.40
	ค	2.90	6.16	6.37	9.30	5.60	9.80	2.79	5.76
	ง	1.74	2.52	3.64	6.51	7.00	4.90	0.00	2.88
	จ	17.40	19.32	19.11	27.90	22.40	30.80	15.19	17.60
26.	ก	77.43	69.72	72.80	56.73	62.30	49.70	79.98	76.48
	ข	3.48	4.76	2.73	4.65	6.30	9.10	1.86	2.88
	ค	2.03	5.04	2.73	12.09	2.10	9.80	2.17	5.44
	ง	52.78	66.92	54.60	54.87	46.20	58.80	54.56	68.48
	จ	27.84	36.40	28.21	39.06	23.80	36.40	28.83	38.40

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร							
	คณะ				เพศ			
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง	
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
27. ก	52.49	71.68	56.42	67.89	45.50	61.60	55.18	77.12
ข	31.90	37.80	30.94	28.83	25.20	22.40	33.48	42.88
ค	3.48	8.12	9.10	12.09	7.00	11.90	3.72	8.00
ง	71.92	70.84	81.90	63.24	63.00	58.80	76.88	75.84
จ	16.53	17.08	18.20	19.53	14.70	24.50	17.36	15.04
28. ก	37.41	47.88	37.31	31.62	28.70	30.10	39.99	51.84
ข	13.92	12.60	16.38	12.09	14.00	15.40	14.26	11.52
ค	27.26	44.24	32.76	48.36	27.30	38.50	28.21	49.60
ง	2.03	6.44	5.46	8.37	4.90	10.50	1.86	5.44
จ	24.94	36.68	24.57	38.13	23.80	32.90	24.49	40.00
ฉ	37.70	43.68	28.21	36.27	22.40	40.60	39.99	43.84
29. ก	37.70	43.68	28.21	36.27	22.40	40.60	39.99	43.84
ข	59.45	64.68	75.53	60.45	59.50	55.30	62.93	69.44
ค	18.85	10.64	10.92	2.79	11.20	7.00	18.91	9.92
ง	4.06	10.08	7.28	12.09	7.70	13.30	3.41	9.60
จ	10.44	12.04	6.37	14.88	11.20	14.00	8.37	12.48

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร							
	คณะ				เพศ			
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง	
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
30. ก	32.48	59.36	42.77	63.24	37.10	64.40	32.86	60.16
ข	13.92	19.32	8.19	26.04	15.40	25.20	10.85	19.52
ค	29.29	21.00	4.55	13.95	18.20	23.10	24.80	18.24
ง	18.27	20.16	31.85	16.74	22.40	15.40	20.46	21.76
จ	5.51	1.40	0.91	3.72	5.60	2.80	3.72	1.60
31. ก	27.26	8.12	15.47	16.74	23.80	12.60	23.87	9.28
ข	51.62	54.88	60.06	45.57	48.30	42.00	54.25	59.20
ค	10.73	25.76	19.11	28.83	16.10	32.20	10.85	24.64
ง	7.83	19.32	11.83	16.74	11.90	21.70	7.13	17.92
จ	9.86	0.84	4.55	6.51	11.90	4.90	6.82	0.96
32. ก	4.06	1.12	0.91	2.79	7.70	2.80	1.24	0.96
ข	10.15	8.12	15.47	8.37	14.70	10.50	9.61	7.36
ค	6.38	8.68	10.92	5.58	6.30	5.60	7.75	9.28
ง	38.57	50.96	48.23	62.31	42.70	60.20	38.75	52.16
จ	31.03	35.56	33.67	22.32	28.70	24.50	31.93	37.12
ฉ	8.12	1.40	0.91	3.72	5.60	2.80	6.51	1.60

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร							
	คณะ				เพศ			
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง	
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
33. ก	2.61	1.40	3.64	1.86	4.90	4.20	1.86	0.32
ข	8.12	4.76	4.55	6.51	9.80	6.30	5.89	4.80
ค	9.86	6.72	10.92	6.51	10.50	7.00	9.61	6.72
ง	42.05	63.56	52.78	68.82	45.50	68.60	42.78	64.96
จ	25.81	24.36	30.94	22.08	25.90	19.60	26.66	26.24
ฉ	47.56	21.00	38.22	19.53	30.10	14.70	50.53	24.00
34. ก	47.56	21.00	38.22	19.53	30.10	14.70	50.53	24.00
ข	20.88	12.60	10.92	11.16	24.50	12.60	15.19	12.48
ค	7.83	12.88	6.37	15.81	8.40	12.60	6.82	14.40
ง	12.76	26.32	17.29	32.55	16.80	35.00	12.09	25.28
จ	13.63	34.16	32.76	26.97	25.90	30.80	14.26	34.24
35. ก	12.76	19.32	15.47	29.76	17.50	31.50	11.16	17.92
ข	69.31	68.04	68.25	53.01	60.20	50.40	70.68	72.96
ค	11.89	4.20	8.19	4.65	9.80	5.60	11.16	3.84
ง	3.48	3.08	0.00	5.58	3.50	4.20	2.17	3.52
จ	4.35	11.76	11.83	14.88	11.90	18.90	3.41	9.92

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	คณะ				เพศ				
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง		
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
36.	ก	19.72	22.96	9.10	10.23	20.30	21.70	15.19	19.84
	ข	27.55	27.44	10.01	18.60	18.20	21.70	24.80	27.84
	ค	24.94	18.48	21.84	14.88	25.20	14.00	22.94	19.84
	ง	20.88	13.44	34.58	21.39	18.20	15.40	26.04	15.68
	จ	3.77	15.12	19.11	28.83	14.70	25.20	4.03	15.68
37.	ก	16.53	12.60	14.56	11.16	14.70	9.80	16.12	13.76
	ข	73.95	57.12	82.91	56.73	65.80	53.90	78.12	60.16
	ค	14.79	14.56	20.02	11.16	14.00	15.40	16.43	13.44
	ง	2.61	1.12	0.00	0.93	2.80	0.00	1.55	1.60
	จ	1.16	1.12	0.00	3.72	0.70	4.20	0.93	0.64
38.	ก	13.63	31.92	11.83	33.48	16.80	36.40	11.16	31.36
	ข	7.83	12.88	1.82	10.23	9.80	11.90	4.65	12.80
	ค	6.96	7.28	0.91	10.23	7.00	8.40	4.65	8.00
	ง	2.90	7.00	0.00	4.65	3.50	7.70	1.55	6.08

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	คณะ				เพศ				
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง		
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
39.	ก	8.70	14.28	10.01	20.46	10.50	21.00	8.06	13.76
	ข	33.93	39.48	21.84	36.27	30.80	32.20	30.07	42.88
	ค	48.72	46.76	62.79	42.78	43.40	43.40	54.25	48.32
	ง	11.02	8.68	9.10	7.44	11.90	8.40	9.61	8.64
	จ	2.32	4.20	5.46	7.44	6.30	8.40	1.55	3.52
40.	ก	72.21	71.12	68.25	67.89	60.90	49.00	73.47	82.24
	ข	17.69	7.28	14.56	12.09	13.30	5.60	17.98	9.92
	ค	4.64	5.88	12.74	16.74	14.00	18.90	3.10	3.84
	ง	5.51	15.68	10.92	13.02	9.10	23.80	5.58	11.52
	จ	1.74	6.44	5.46	14.88	6.30	18.90	0.93	3.84
41.	ก	65.54	59.08	58.24	39.06	48.30	44.80	68.51	60.48
	ข	32.48	46.76	33.66	35.34	21.70	30.80	33.17	51.52
	ค	9.28	10.92	20.02	20.46	24.50	21.70	5.89	9.60
	ง	3.77	8.12	11.83	13.95	11.20	12.60	3.10	8.32

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร							
	คณะ				เพศ			
	ครุศาสตร์		รัฐศาสตร์		ชาย		หญิง	
	N = 352		N = 108		N = 142		N = 318	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
42. ก	29.87	10.92	30.94	17.67	23.10	9.80	32.24	14.08
ข	53.07	65.52	50.96	54.87	44.10	56.00	54.56	68.16
ค	17.98	35.00	13.65	27.90	23.10	39.90	13.64	31.36
ง	4.93	4.76	0.91	10.23	4.90	9.10	3.41	4.80
จ	1.16	5.88	8.19	5.58	6.30	9.10	1.24	4.48

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนร้อยละของการเลือกตอบแบบสอบถามแต่ละข้อคำถามของ
 นิสิตชั้นปีที่หนึ่ง คณะครุศาสตร์ และ คณะรัฐศาสตร์ ตามตัวแปร อายุ
 และรุ่นในการสอบถามทัศนคติต่องิจกรรมนิสิตครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
1. ก	3.08	10.92	8.99	7.44	2.64	5.20	11.52	8.64	5.88	7.28
	6.16	10.62	8.68	8.06	14.52	13.00	7.68	7.68	9.80	9.80
	15.40	29.64	24.80	28.21	19.80	27.30	24.00	28.80	22.40	28.28
	27.72	20.28	22.63	17.67	14.52	13.00	31.68	19.20	19.32	16.80
	41.58	15.60	37.51	19.53	30.36	7.80	45.12	16.32	34.72	17.36
	21.56	48.36	31.62	53.94	43.56	57.20	28.80	60.48	33.32	52.08
2. ก	3.08	18.72	3.72	13.02	9.24	13.00	6.72	15.36	3.92	13.44
	29.26	39.00	27.59	45.26	31.68	45.50	25.92	44.16	29.40	44.80
	4.62	7.80	8.37	9.61	5.28	6.50	7.68	12.48	7.28	7.84
	13.86	15.60	8.68	15.50	15.84	13.00	13.44	14.40	9.80	15.40
	6.16	10.92	10.85	10.23	14.52	3.90	11.52	7.68	10.64	9.80
	63.14	53.04	62.93	52.08	58.08	39.00	67.20	57.60	61.04	48.16
ค	1.54	12.48	3.10	6.20	3.96	7.80	5.76	6.72	2.24	7.56

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
3. ก	87.78	76.44	79.67	75.64	62.04	62.40	77.76	77.76	78.40	72.80
ข	3.08	4.68	7.44	7.44	14.52	3.90	10.56	5.76	7.28	6.72
ค	7.70	4.68	2.79	4.65	7.92	9.10	6.72	6.72	3.64	5.04
ง	4.62	23.40	18.60	29.45	25.08	36.40	24.96	32.64	15.68	29.12
จ	3.08	7.80	6.82	8.37	7.92	7.80	5.76	7.68	6.72	8.40
ฉ	3.08	9.36	0.93	6.20	2.64	2.60	0.00	4.80	1.96	6.44
4. ก	75.46	81.12	74.40	76.88	64.68	75.40	80.64	83.52	71.12	75.88
ข	16.94	26.52	16.12	19.84	22.44	11.70	26.88	20.16	14.56	9.32
ค	18.48	26.52	19.53	25.73	13.20	26.00	25.92	26.88	16.24	25.26
ง	16.94	39.20	21.39	32.86	21.12	32.50	25.92	34.56	19.32	32.20
จ	26.18	39.00	36.58	33.79	30.36	26.00	40.32	31.68	32.48	33.88
ฉ	0.00	7.80	3.41	7.44	2.64	6.50	2.88	7.68	2.80	7.28
5. ก	33.88	49.92	48.05	50.84	35.64	42.90	52.80	53.76	41.72	48.44
ข	13.86	15.60	12.09	16.43	5.28	13.00	15.36	22.08	10.08	14.00
ค	43.12	42.12	41.23	48.05	31.68	48.10	42.24	48.00	39.48	47.32
ง	32.34	45.24	37.51	48.36	48.84	41.60	41.28	49.92	38.08	46.20
จ	3.08	1.56	3.72	9.30	1.32	2.60	4.80	11.52	2.80	5.88
ฉ	3.08	4.68	2.79	3.41	2.64	7.80	0.96	6.72	3.36	3.64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
6. ก	12.32	1.56	4.03	2.48	2.64	3.90	6.72	2.88	4.48	2.52
ข	61.60	56.16	64.79	49.60	59.40	44.20	59.52	52.80	64.96	49.00
ค	10.78	21.84	9.30	22.01	22.44	28.60	12.48	20.16	11.48	24.08
ง	24.64	26.52	25.11	33.48	23.76	31.20	25.92	34.56	24.64	31.64
7. ก	47.74	74.88	57.04	70.68	64.68	67.60	66.24	72.00	54.60	70.84
ข	32.34	34.32	34.10	29.45	23.76	28.60	35.52	29.76	31.36	30.24
ค	9.24	9.36	7.13	7.44	5.28	15.60	6.72	7.68	7.28	9.52
ง	15.40	7.80	8.37	11.78	7.92	6.50	8.64	6.72	9.52	1.48
จ	50.82	57.72	50.84	58.90	44.88	44.20	58.56	62.40	47.60	54.88
ฉ	50.82	53.04	55.49	48.05	51.48	33.80	67.20	51.84	50.68	45.08
ช	7.70	14.04	12.40	7.13	7.92	7.80	16.32	7.68	9.52	8.40
8. ก	10.78	39.00	19.22	37.51	25.08	33.80	18.24	36.48	19.32	37.52
ข	1.54	1.56	0.31	0.93	0.00	1.30	0.96	0.00	0.28	1.40
ค	12.32	17.16	11.47	21.08	10.56	33.80	17.28	28.24	9.80	24.08
ง	25.56	24.96	14.57	21.39	15.88	15.60	29.60	24.96	16.80	19.88
จ	15.40	6.24	17.98	8.68	15.84	11.70	20.16	14.40	16.52	7.28
ฉ	1.54	0.00	6.51	3.10	1.32	2.60	7.68	2.88	4.20	2.52
ช	52.36	67.08	61.69	74.71	75.24	83.20	65.28	77.76	62.16	74.76

ตารางที่ 2. (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2
9. ก	4.62	1.56	3.10	3.41	1.32	2.60	4.80	1.92	2.52	3.36
ข	23.10	28.08	25.42	22.63	11.88	18.20	24.96	21.12	22.40	23.24
ค	1.54	1.56	1.55	3.41	0.00	2.60	3.84	0.00	0.56	3.92
ง	21.56	26.52	11.78	16.74	11.88	10.40	9.60	20.16	14.28	16.24
จ	44.66	26.52	43.71	20.15	30.36	19.50	49.92	25.92	39.48	19.60
ฉ	40.04	57.72	40.61	63.86	55.44	67.60	38.40	60.48	44.52	64.96
ช	4.62	0.00	2.48	4.03	2.64	2.60	2.88	1.92	2.80	3.64
10. ก	4.62	3.12	4.96	4.96	11.88	2.60	3.84	4.80	6.72	4.20
ข	12.32	24.96	13.64	18.60	11.88	22.40	12.48	18.24	13.44	20.72
ค	3.08	9.36	6.20	12.71	9.24	10.40	6.72	7.68	6.16	13.16
ง	40.04	18.72	36.89	23.25	31.68	20.80	39.36	26.88	35.84	21.00
จ	53.90	70.20	61.38	72.23	59.40	71.50	69.12	77.76	57.68	67.76
11. ก	6.16	3.12	8.99	6.20	6.60	5.20	2.88	0.00	1.40	1.40
ข	10.78	18.72	10.23	14.57	10.56	13.00	5.76	6.72	7.28	7.28
ค	46.20	49.92	50.84	42.47	34.32	27.30	3.84	0.96	3.08	1.96
ง	38.50	32.76	40.30	35.96	36.96	26.00	7.68	7.68	7.28	7.28
จ	12.32	21.84	15.81	28.21	27.72	36.40	2.88	2.88	3.36	2.80

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
12.ก	15.40	18.72	15.19	22.32	21.12	33.80	14.40	18.24	16.80	25.48
ข	16.94	17.16	11.78	19.84	9.24	18.20	7.68	21.12	13.44	18.76
ค	67.76	40.56	61.38	45.88	58.08	33.80	64.32	43.20	61.32	43.40
ง	30.80	43.68	32.24	44.02	36.96	53.30	30.72	44.16	33.60	46.20
จ	4.62	10.92	4.96	10.85	5.28	7.80	3.84	14.40	5.32	9.24
13.ก	1.54	1.56	1.55	1.24	1.32	1.30	1.92	0.00	1.40	1.68
ข	6.16	3.12	1.86	3.72	3.96	3.90	2.88	4.80	2.80	3.36
ค	53.90	40.56	57.35	45.57	48.84	36.40	61.44	40.32	54.04	44.52
ง	32.34	53.04	29.76	37.51	39.60	48.10	27.84	40.32	33.04	42.00
จ	4.62	6.24	5.58	13.02	3.96	7.80	6.72	14.40	4.76	10.36
14.ก	1.54	0.00	0.93	1.24	0.00	6.50	0.00	0.96	1.12	2.24
ข	6.16	0.00	3.41	4.96	2.64	3.90	3.84	5.76	3.64	3.64
ค	27.72	14.04	37.82	13.95	35.64	19.50	34.56	11.52	36.68	15.96
ง	36.96	26.52	29.76	27.59	26.40	19.50	37.44	35.52	28.28	23.52
จ	20.02	32.76	16.43	32.55	19.80	31.20	17.28	27.84	17.64	33.88

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						ทุน			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		ทุนสองชั้นไป		ทุนแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
15.ก	12.32	15.60	6.82	14.26	13.20	23.40	7.68	18.24	8.96	15.40
ข	1.54	14.04	4.65	17.67	5.28	6.50	3.84	10.56	4.48	16.80
ค	43.12	26.52	50.53	32.55	50.16	31.20	53.76	29.76	48.44	32.20
ง	30.80	35.88	24.80	30.07	25.08	31.20	27.84	34.56	25.20	30.24
จ	10.78	17.16	8.37	18.29	13.20	16.90	8.64	18.24	9.80	17.92
16.ก	1.54	9.36	3.10	5.27	2.64	7.80	2.88	5.76	2.80	6.44
ข	1.54	12.48	4.03	13.64	3.96	13.00	1.92	10.56	4.20	14.28
ค	46.20	23.40	51.77	54.87	50.16	44.20	52.80	35.52	50.40	36.12
ง	26.18	40.56	20.77	31.93	19.80	28.60	19.20	30.72	22.12	33.32
จ	12.32	21.84	13.02	19.22	17.16	14.30	15.36	19.20	13.16	18.76
17.ก	6.16	6.24	2.17	3.72	2.64	9.10	1.92	6.72	3.08	4.48
ข	1.54	4.68	3.41	6.82	1.32	2.60	3.84	4.80	2.52	6.16
ค	24.64	32.76	28.21	41.23	26.40	33.80	31.68	41.28	26.32	32.76
ง	15.40	12.48	17.98	23.87	21.12	14.30	24.96	25.92	16.24	19.32
จ	73.92	63.96	72.54	53.32	64.68	39.00	73.92	57.60	71.12	51.24

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
18.ก	10.78	7.80	5.89	12.71	11.88	15.60	5.76	15.36	8.12	11.76
ข	6.16	14.04	6.82	17.36	17.16	20.80	13.44	17.28	7.00	17.64
ค	7.70	20.28	7.44	16.74	10.56	16.90	9.60	16.32	7.56	17.64
ง	10.78	4.68	4.96	3.41	3.96	0.00	5.76	3.84	5.60	2.80
จ	46.20	53.04	39.68	54.87	30.36	32.50	43.20	40.32	38.08	37.52
ฉ	40.04	23.40	36.89	30.69	34.32	29.90	32.64	24.00	38.36	31.36
19.ก	3.08	14.04	13.33	29.14	31.68	32.50	14.40	27.84	15.12	27.72
ข	4.62	9.36	7.75	4.96	5.28	9.10	8.64	6.72	6.44	6.16
ค	58.52	53.04	54.56	42.78	40.92	28.60	48.00	45.12	54.60	41.16
ง	30.80	34.32	21.39	37.82	31.68	48.10	19.20	33.60	26.04	40.88
จ	21.56	32.76	34.10	36.58	43.56	37.70	39.36	37.44	32.48	36.12
20.ก	4.62	6.24	6.82	5.27	2.64	1.30	13.44	10.56	3.64	3.08
ข	1.54	4.68	3.41	8.68	3.96	6.50	3.84	7.68	3.08	7.84
ค	20.02	31.20	21.39	26.97	17.16	20.80	26.88	28.80	18.76	26.04
ง	41.58	45.24	46.50	44.33	42.24	40.30	52.80	45.12	43.12	43.68
จ	49.28	39.00	42.47	53.01	34.32	52.00	48.00	57.60	40.60	49.28

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						ทุน			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		ทุนสองชั้นไป		ทุนแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครึ่งที่ 1	ครึ่งที่ 2	ครึ่งที่ 1	ครึ่งที่ 2	ครึ่งที่ 1	ครึ่งที่ 2	ครึ่งที่ 1	ครึ่งที่ 2	ครึ่งที่ 1	ครึ่งที่ 2
21. ก	3.08	15.60	12.09	15.50	2.64	11.70	13.44	16.32	8.12	14.56
ข	6.16	15.60	6.20	10.85	7.92	15.60	3.84	11.52	7.28	12.60
ค	9.24	14.04	7.44	14.57	7.92	11.70	7.68	13.44	7.84	14.28
ง	18.48	31.20	22.63	28.52	31.68	26.00	18.24	30.72	25.20	28.00
จ	3.08	10.92	6.20	6.20	5.28	5.20	7.68	6.72	5.04	6.72
22. ก	1.54	10.92	4.03	4.03	2.64	9.10	3.84	8.64	3.36	5.04
ข	1.54	7.80	3.72	7.44	10.56	3.90	4.80	6.72	4.48	7.00
ค	50.82	40.56	43.09	38.13	35.64	27.30	53.76	46.08	40.04	34.16
ง	40.04	35.88	34.10	41.23	38.28	50.70	28.80	41.28	37.80	42.56
จ	15.40	29.64	26.66	31.62	30.36	31.20	25.92	28.80	25.76	32.20
23. ก	0.00	4.68	3.41	2.79	3.96	2.60	4.80	4.80	2.52	2.52
ข	3.08	6.24	1.86	5.58	3.96	5.20	0.96	4.80	2.80	5.88
ค	3.08	6.24	6.51	4.34	5.28	0.00	5.76	6.72	5.88	3.08
ง	33.88	14.04	31.00	16.12	29.04	16.90	42.24	18.24	28.00	15.40
จ	18.48	7.80	12.71	11.78	19.80	16.90	15.36	13.44	14.56	11.76

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
24. ก	20.02	39.00	22.94	44.64	23.76	39.00	17.28	29.76	24.36	38.64
ข	24.64	26.52	23.25	31.93	25.08	28.60	24.00	35.52	23.80	29.40
ค	4.62	20.28	5.89	9.92	5.28	9.10	2.88	8.64	6.44	12.04
ง	0.00	4.68	0.31	6.20	3.96	9.10	0.00	4.80	1.12	7.00
จ	4.62	3.12	4.34	3.72	5.28	5.20	9.60	4.80	3.08	3.64
ฉ	18.48	18.72	22.63	28.83	26.40	28.60	23.04	24.96	22.68	28.28
25. ก	18.48	18.72	22.63	28.83	26.40	28.60	23.04	24.96	22.68	28.28
ข	73.92	73.32	69.75	64.17	66.00	57.20	67.20	71.04	70.84	62.72
ค	6.16	6.24	16.94	6.51	2.64	9.10	2.88	4.80	3.92	7.56
ง	1.54	3.12	0.93	3.10	7.92	5.20	3.84	4.80	1.68	3.08
จ	15.40	23.40	17.36	19.53	19.80	27.30	16.32	19.20	17.92	22.12
26. ก	83.16	70.20	75.33	68.20	66.00	58.50	72.96	66.24	75.88	67.48
ข	3.08	1.56	2.79	5.89	5.28	2.60	3.84	1.92	3.08	5.60
ค	3.08	4.68	2.48	6.20	0.00	10.40	2.88	9.60	1.96	5.88
ง	55.44	65.52	50.53	65.41	56.76	58.50	57.60	70.08	50.96	63.00
จ	27.72	43.68	29.45	37.82	18.48	28.60	34.56	43.20	25.48	35.56

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
27. ก	43.12	63.96	56.42	73.78	43.56	65.00	50.88	71.04	53.20	71.40
ข	33.88	32.76	31.00	41.23	29.04	15.60	37.44	45.12	29.40	33.32
ค	4.62	9.36	5.58	8.37	1.32	11.70	4.80	7.68	4.76	9.52
ง	75.46	78.00	75.33	68.82	60.72	63.70	75.84	72.96	72.52	68.60
จ	10.78	12.48	18.29	17.98	14.52	20.80	22.08	17.28	15.12	17.92
28. ก	12.32	26.52	18.60	21.70	26.40	13.00	41.28	46.08	35.56	43.96
ข	3.08	6.24	8.06	5.27	5.28	7.80	20.16	14.40	12.60	12.04
ค	9.24	20.28	13.33	23.25	17.16	15.60	31.68	50.88	27.16	43.96
ง	1.54	1.56	1.24	2.79	1.32	2.60	2.88	6.72	2.80	7.00
จ	6.16	18.72	10.54	18.29	15.84	16.90	23.04	43.20	24.92	35.56
ฉ	10.78	10.92	6.82	6.51	5.28	5.20	36.48	37.44	34.44	43.68
29. ก	32.34	37.44	37.51	43.71	25.08	39.00	36.48	37.44	34.44	43.68
ข	66.22	62.40	62.31	66.96	58.08	52.00	65.28	72.00	61.60	61.88
ค	15.40	14.04	16.43	8.37	18.48	6.50	22.08	13.44	15.12	7.56
ง	9.24	7.80	4.34	11.16	2.64	10.40	5.76	10.56	4.48	10.64
จ	4.92	7.80	9.61	13.33	11.88	14.30	4.80	16.32	10.64	11.76

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครึ่งที่ 1	ครึ่งที่ 2	ครึ่งที่ 1	ครึ่งที่ 2	ครึ่งที่ 1	ครึ่งที่ 2	ครึ่งที่ 1	ครึ่งที่ 2	ครึ่งที่ 1	ครึ่งที่ 2
30.ก	36.96	60.84	32.55	59.21	39.60	65.00	38.40	65.28	33.32	59.36
ข	7.70	24.96	13.02	21.08	13.20	16.90	9.60	22.08	13.16	20.72
ค	26.18	12.48	23.56	21.08	17.16	18.20	17.28	17.28	24.64	20.16
ง	20.02	23.40	21.70	19.84	19.80	14.30	25.92	17.28	19.88	20.16
จ	3.08	1.56	3.41	1.55	9.24	3.90	4.80	1.92	4.20	1.96
31.ก	33.88	15.60	23.87	8.99	15.84	10.40	26.88	12.48	23.24	9.52
ข	53.90	56.16	53.32	53.94	48.84	45.50	44.16	52.80	55.44	53.20
ค	7.70	20.28	12.40	26.66	17.16	31.20	16.32	28.80	11.48	26.04
ง	7.70	12.48	8.99	19.84	7.92	19.50	8.64	21.12	8.68	18.20
จ	12.32	3.12	6.20	1.55	14.52	3.90	8.64	1.92	8.40	2.24
32.ก	0.00	0.00	3.41	1.55	5.28	2.60	2.88	0.96	3.36	1.68
ข	15.40	9.36	10.85	7.75	9.24	9.10	9.60	6.72	11.76	8.68
ค	6.16	9.36	7.75	7.75	6.60	7.80	5.76	10.56	7.84	7.28
ง	33.88	46.80	40.61	54.25	43.56	57.20	42.24	56.64	39.76	53.20
จ	30.80	37.44	32.24	34.41	26.40	20.80	32.64	33.60	30.80	32.48
ฉ	4.62	1.56	5.58	1.86	10.56	2.60	6.72	0.96	6.16	2.24

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2
33. ก	4.62	0.00	2.79	1.86	1.32	1.30	0.96	0.96	0.28	0.28
ข	7.70	3.12	6.82	5.89	7.92	3.90	3.84	1.92	3.64	1.68
ค	7.70	6.24	9.61	6.20	13.20	9.10	8.64	2.88	4.20	2.80
ง	38.50	62.40	44.64	63.24	44.88	74.10	28.80	36.48	20.72	33.32
จ	27.72	28.08	26.97	25.73	23.76	11.70	8.64	12.48	15.12	10.92
ฉ	49.28	17.16	45.57	21.39	35.64	20.80	9.60	10.56	10.64	10.36
34. ก	49.28	17.16	45.57	21.39	35.64	20.80	47.04	21.12	43.96	20.72
ข	16.94	14.04	16.74	12.09	25.08	11.70	19.20	11.52	17.92	12.60
ค	3.08	10.92	7.44	14.57	10.56	11.70	5.76	14.40	7.84	13.44
ง	13.86	23.40	12.71	26.97	17.16	35.10	13.44	24.96	13.72	28.84
จ	23.10	37.44	16.74	32.55	18.48	28.60	11.52	35.52	19.88	31.92
35. ก	13.86	21.84	13.33	21.08	11.88	24.70	10.56	21.12	14.00	22.12
ข	67.76	68.64	68.20	64.48	66.00	62.40	69.12	64.32	67.76	65.24
ค	13.86	6.24	10.85	4.34	7.92	2.60	12.48	4.80	10.36	4.20
ง	0.00	3.12	2.48	3.72	5.28	3.90	2.88	3.84	2.52	3.64
จ	6.16	9.36	5.27	13.33	9.24	11.70	4.80	12.48	6.44	12.60

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
36.ก	15.40	21.84	16.43	18.60	19.80	24.70	17.28	20.16	16.80	20.16
ข	35.42	17.16	21.08	27.28	19.80	24.70	19.20	26.88	24.08	25.20
ค	13.86	21.84	23.56	18.29	33.00	11.70	24.00	19.20	23.80	17.36
ง	26.18	20.28	25.11	13.95	15.84	16.90	27.84	16.32	22.68	15.12
จ	6.16	9.36	7.44	19.22	7.92	22.10	8.64	16.32	7.00	19.04
37.ก	10.78	9.36	16.43	14.57	7.16	5.20	16.32	15.36	15.68	11.48
ข	70.84	65.52	77.50	55.49	66.00	57.20	79.68	58.56	73.64	57.12
ค	16.94	17.16	15.81	13.95	14.52	10.40	18.24	22.08	15.12	11.48
ง	1.54	0.00	1.86	1.24	2.64	1.30	3.84	2.88	1.40	0.56
จ	0.00	0.00	0.93	2.17	1.32	1.30	1.92	0.96	0.56	1.96
38.ก	13.86	29.64	1.78	31.62	17.16	37.70	12.48	32.64	13.16	32.48
ข	4.62	12.48	5.27	11.78	11.88	14.30	4.80	11.52	6.72	12.60
ค	3.08	4.68	4.96	8.68	9.24	7.80	2.88	10.56	6.16	7.28
ง	0.00	1.56	2.79	8.06	1.32	3.90	4.80	2.88	1.40	7.56

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
39. ก	4.62	12.48	9.61	16.43	9.24	15.60	10.56	14.40	8.40	16.24
ข	27.72	45.24	28.83	38.44	39.60	35.10	32.64	41.28	29.96	38.36
ค	52.36	42.12	54.25	46.81	36.96	45.50	52.80	48.96	50.96	45.36
ง	12.32	7.80	8.68	8.37	15.84	9.10	8.64	8.64	10.92	8.40
จ	3.08	3.12	2.48	5.27	5.28	5.20	1.92	3.84	3.36	5.32
40. ก	66.22	73.32	72.54	74.09	62.04	53.30	75.84	69.12	68.60	71.40
ข	20.02	6.24	14.88	8.99	21.12	7.80	18.24	10.56	16.24	7.84
ค	9.24	4.68	5.58	6.51	7.92	19.50	4.80	9.60	7.00	8.12
ง	3.08	18.72	6.82	13.95	9.24	16.90	4.80	14.40	7.28	15.40
จ	3.08	4.68	2.79	8.37	1.32	11.70	0.00	7.68	3.36	8.68
41. ก	58.52	59.28	64.17	54.56	59.40	50.70	65.28	57.60	62.16	54.04
ข	26.18	43.68	31.93	47.43	23.76	31.20	33.60	43.20	28.84	44.80
ค	16.94	10.92	9.30	10.85	17.16	24.70	9.60	15.36	12.32	12.60
ง	9.24	9.36	4.65	9.30	6.60	10.40	2.88	11.52	6.44	8.96

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	อายุ						รุ่น			
	น้อย		ปานกลาง		มาก		รุ่นสองขึ้นไป		รุ่นแรก	
	N = 65		N = 319		N = 76		N = 104		N = 356	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
42.ก	26.18	21.84	31.00	11.47	26.40	9.10	32.64	12.48	28.84	12.60
ข	47.74	63.96	52.39	64.48	51.48	57.20	48.00	61.44	52.92	64.12
ค	18.48	34.32	14.57	32.24	23.76	37.70	20.16	33.60	15.68	33.60
ง	1.54	1.56	4.96	6.82	1.32	6.50	5.76	6.72	3.36	5.88
จ	1.54	1.56	3.10	5.58	2.64	10.40	0.96	3.84	3.36	6.44

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนร้อยละของการเลือกตอบแบบสอบถามแต่ละข้อคำถามของ
 นิสิตชั้นปีที่หนึ่ง คณะครุศาสตร์ และ คณะรัฐศาสตร์ ตามตัวแปร
 สายวิชา ม.ศ. 5 และ โรงเรียนเดิม ในการสอบถามทัศนคติต่อ
 กิจกรรมนิสิต ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม				
	วิทยาศาสตร์		ศิลป		สวนกลาง		สวนภูมิภาค		
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
1.	ก	7.56	7.14	6.75	8.10	6.50	7.25	11.48	9.84
	ข	9.24	8.40	9.45	10.35	8.75	10.00	13.12	4.92
	ค	24.36	28.14	21.15	28.80	23.25	30.25	19.68	16.40
	ง	23.52	15.12	20.70	19.80	23.50	16.50	13.12	22.96
	จ	31.50	12.18	43.20	22.50	38.25	17.50	29.52	14.76
	ฉ	35.70	52.50	28.80	55.80	32.50	54.00	31.16	54.12
2.	ก	5.46	15.12	3.60	12.60	5.00	13.25	1.64	18.04
	ข	30.24	69.72	27.00	40.50	28.50	44.50	29.52	45.92
	ค	7.56	6.72	7.20	11.25	7.00	9.25	9.84	6.56
	ง	8.82	16.38	12.60	13.95	10.75	15.50	9.84	13.12
	จ	11.34	8.40	10.35	10.35	11.75	9.50	4.92	8.20
	ฉ	63.00	42.84	62.10	58.50	62.50	50.00	62.32	52.48
	ด	2.94	9.24	3.15	5.40	2.75	8.00	4.92	3.28



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม				
	วิทยาศาสตร์		ศิลป์		ส่วนกลาง		ส่วนภูมิภาค		
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
3.	ก	76.86	72.66	80.10	75.60	79.25	74.50	72.16	70.52
	ข	9.66	5.04	6.30	8.10	8.50	6.50	4.92	6.56
	ค	5.88	4.62	2.70	6.30	4.25	5.50	4.92	4.92
	ง	18.06	30.66	17.55	29.25	17.25	29.75	21.32	31.16
	จ	6.72	7.98	6.30	8.55	6.25	8.00	8.20	9.84
	ฉ	1.68	6.30	1.35	5.85	1.25	6.00	3.28	6.56
4.	ก	70.98	74.76	76.05	81.00	73.75	77.50	70.52	78.72
	ข	20.16	14.28	14.40	25.20	17.50	19.25	16.40	21.32
	ค	20.58	23.10	16.20	29.25	19.50	26.00	11.48	26.24
	ง	22.68	31.50	18.90	34.20	22.25	33.00	11.48	31.16
	จ	35.70	28.98	32.85	38.25	35.00	34.00	29.52	29.52
	ฉ	3.78	7.14	1.80	7.65	2.00	7.75	8.20	4.92
5.	ก	42.42	51.24	46.35	79.65	43.25	50.25	50.84	45.92
	ข	10.92	9.66	11.70	22.50	11.25	15.50	11.48	18.04
	ค	43.68	42.42	36.45	84.60	40.50	47.75	37.72	45.92
	ง	39.90	46.20	37.80	48.15	40.00	47.75	31.16	42.64
	จ	5.04	5.04	1.35	9.45	3.25	7.25	3.28	6.56
	ฉ	3.78	4.62	1.80	4.05	2.75	4.75	3.28	1.64

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ		ตัวแปร							
		สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเค็ม			
		วิทยาศาสตร์		ศิลป์		ส่วนกลาง		ส่วนภูมิภาค	
		N = 237		N = 223		N = 399		N = 61	
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
6.	ก	4.20	2.10	5.85	3.15	5.25	2.25	3.28	4.92
	ข	62.58	47.46	65.25	79.65	63.75	50.50	63.96	45.92
	ค	11.76	23.94	11.70	22.50	11.00	23.00	16.40	24.60
	ง	26.04	30.24	23.85	34.65	25.00	33.25	24.60	26.24
7.	ก	63.00	68.88	51.30	68.88	59.00	73.25	45.92	57.40
	ข	31.08	23.94	33.75	36.90	33.25	29.25	26.24	36.08
	ค	7.56	7.14	6.75	11.25	7.75	8.75	3.28	11.48
	ง	9.24	9.66	9.45	11.25	8.50	11.25	14.76	4.92
	จ	48.72	50.40	51.75	63.45	49.75	58.50	52.48	44.28
	ฉ	50.40	36.12	58.95	58.05	56.75	48.00	39.36	37.72
	ช	10.50	8.40	11.70	8.10	11.75	8.25	6.56	8.20
8.	ก	16.80	30.66	21.60	44.55	18.75	37.25	21.32	37.72
	ข	0.84	0.84	0.00	1.35	0.50	1.00	0.00	1.64
	ค	10.92	22.68	12.15	22.95	11.75	22.25	9.84	26.24
	ง	18.06	23.52	12.15	18.45	14.00	22.00	22.96	14.76
	จ	15.96	7.98	18.90	9.90	17.75	8.75	14.76	9.84
	ฉ	3.78	1.26	6.30	4.05	5.50	2.75	1.64	1.64
	ช	63.84	75.18	62.10	76.05	63.50	76.75	59.04	67.24

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม				
	วิทยาศาสตร์		ศิลป์		ส่วนกลาง		ส่วนภูมิภาค		
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
9.	ก	3.78	2.94	2.25	3.15	3.00	3.00	3.28	3.28
	ข	20.16	18.90	26.10	27.00	22.25	23.00	27.88	21.32
	ค	0.42	2.94	2.25	3.15	1.25	3.00	1.64	3.28
	ง	14.70	15.54	11.70	18.90	13.50	17.50	11.48	14.76
	จ	40.74	18.90	43.20	23.40	42.25	21.00	39.36	21.32
	ฉ	44.10	64.26	42.30	63.90	43.25	64.25	42.64	62.32
10.	ก	2.94	1.26	2.70	5.40	2.75	3.75	3.28	0.00
	ข	5.46	2.52	6.75	6.30	6.00	4.75	6.56	1.64
	ค	13.44	24.78	13.05	15.30	12.25	20.00	19.68	21.32
	ง	5.88	9.66	6.75	14.40	6.00	11.50	8.20	14.76
	จ	35.28	22.26	38.25	22.50	38.25	22.25	26.24	22.96
	ฉ	61.32	66.36	59.40	74.25	60.00	70.50	62.32	67.24
11.	ก	6.30	4.20	10.35	7.20	8.00	5.75	9.84	4.92
	ข	11.34	17.64	9.45	12.15	10.25	14.50	11.48	18.04
	ค	48.72	38.64	46.80	44.10	49.50	43.25	36.08	27.88
	ง	38.22	33.60	41.40	34.65	39.50	34.50	41.00	31.16
	จ	18.90	28.56	15.75	29.25	16.50	26.50	22.96	44.28

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม				
	วิทยาศาสตร์		ศิลปะ		สวนกลาง		สวนภูมิภาค		
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
12.	ก	16.38	21.00	16.20	27.00	15.75	23.50	19.68	26.24
	ข	11.34	19.74	13.05	18.90	11.00	19.75	19.68	16.40
	ค	62.58	42.84	61.65	44.10	59.25	43.00	80.36	45.92
	ง	30.66	47.04	35.55	44.55	34.75	46.25	21.32	42.64
	จ	5.04	9.66	4.95	11.25	5.75	9.50	0.00	16.40
13.	ก	2.52	0.84	0.45	1.80	1.25	1.50	3.28	0.00
	ข	2.94	2.52	2.70	4.95	2.75	4.00	3.28	1.64
	ค	53.76	42.84	58.05	44.55	55.25	44.00	59.04	41.00
	ง	33.60	42.42	30.15	40.95	32.25	40.75	29.52	47.56
	จ	4.20	11.76	6.30	10.80	4.75	11.25	8.20	11.48
14.	ก	1.26	2.10	0.45	1.80	0.75	2.00	1.64	1.64
	ข	4.62	2.10	2.70	6.30	3.25	4.50	6.56	1.64
	ค	36.54	12.60	36.00	17.55	35.50	14.25	41.00	19.68
	ง	29.40	24.36	31.50	28.35	31.25	27.75	24.60	16.40
	จ	17.64	35.70	17.55	29.25	18.25	31.50	13.12	39.36

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร							
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม			
	วิทยาศาสตร์		ศิลป์		สวนกลาง		สวนภูมิภาค	
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
15. ก	9.66	16.80	7.65	15.30	8.00	16.25	13.12	14.76
ข	3.78	13.86	4.95	17.10	3.75	16.25	8.20	9.84
ค	46.62	31.08	53.10	32.40	49.25	30.75	52.48	37.72
ง	25.62	28.98	26.10	33.75	25.25	31.50	29.52	29.52
จ	10.92	18.90	8.10	17.10	9.50	18.00	9.84	18.04
16. ก	3.36	5.88	2.25	6.75	3.25	6.75	0.00	3.28
ข	3.78	14.28	3.60	12.60	3.75	14.25	3.28	8.20
ค	50.40	34.44	51.75	37.80	50.00	35.75	57.40	37.72
ง	18.48	31.92	24.75	33.75	21.50	32.50	21.32	34.44
จ	14.70	20.58	12.60	17.10	14.25	19.50	9.84	14.76
17. ก	2.10	5.88	3.60	4.05	3.25	5.25	0.00	3.28
ข	3.36	5.04	2.25	6.75	2.50	5.75	4.92	6.56
ค	29.82	31.50	25.20	38.25	27.00	34.50	31.16	36.08
ง	18.90	18.90	17.55	22.95	17.50	21.00	22.96	19.68
จ	73.50	51.66	70.20	54.00	73.00	52.75	63.96	52.48

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร							
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเค็ม			
	วิทยาศาสตร์		ศิลป์		ส่วนกลาง		ส่วนภูมิภาค	
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
18. ก	7.56	9.24	7.65	16.20	7.25	12.50	9.84	13.12
ข	9.24	17.22	7.65	18.00	8.25	17.50	9.84	18.04
ค	7.56	19.74	8.55	14.85	7.50	17.75	11.48	14.76
ง	6.30	2.52	4.95	3.60	5.75	2.75	4.92	4.92
จ	37.38	36.54	41.40	40.05	40.50	40.25	31.16	24.60
ฉ	35.28	26.46	39.15	33.30	35.75	27.50	45.92	44.28
19. ก	18.90	29.82	10.80	25.65	13.50	28.25	24.60	24.60
ข	6.30	7.14	7.65	5.40	7.00	6.00	6.56	8.20
ค	54.18	38.22	52.20	46.35	53.00	43.00	54.12	36.08
ง	20.58	39.90	28.80	38.70	24.50	38.50	24.60	44.28
จ	35.70	35.70	32.40	37.35	33.00	37.50	41.00	29.52
20. ก	6.30	3.36	5.40	6.30	6.50	4.75	1.64	4.92
ข	3.78	9.24	2.70	6.30	3.00	8.00	4.92	6.56
ค	18.06	26.04	23.40	27.45	21.50	26.25	14.76	29.52
ง	46.62	44.94	44.10	43.20	47.25	44.50	32.80	41.00
จ	43.26	51.66	41.40	50.85	42.00	51.00	44.28	52.48

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร							
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม			
	วิทยาศาสตร์		ศิลป์		สวนกลาง		สวนภูมิภาค	
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
21. ก	10.50	14.70	8.10	15.30	9.50	14.50	8.20	18.04
ข	8.40	13.02	4.50	11.70	4.50	13.00	19.68	8.20
ค	5.88	10.92	9.90	17.55	8.25	14.25	4.92	13.12
ง	24.78	25.62	22.50	31.95	23.75	28.75	22.96	27.88
จ	4.62	5.46	6.75	8.10	5.00	6.75	9.84	6.56
22. ก	3.36	5.04	3.60	6.75	3.25	6.25	4.92	3.28
ข	5.04	7.14	4.05	6.75	4.25	6.75	6.56	8.20
ค	45.36	34.02	40.95	40.05	43.75	37.75	39.36	31.16
ง	31.08	41.16	40.95	43.65	36.00	42.00	34.44	44.28
จ	26.88	29.40	24.75	33.75	24.50	32.25	34.44	26.24
23. ก	3.36	3.78	2.70	2.25	3.00	3.00	3.28	3.28
ข	2.94	6.72	1.80	4.50	1.75	5.75	6.56	4.92
ค	5.04	3.78	6.75	4.05	6.25	4.50	3.28	0.00
ง	32.34	15.54	30.15	16.65	32.50	15.50	22.96	19.68
จ	14.70	9.24	14.85	15.30	14.50	12.50	16.40	9.84

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม				
	วิทยาศาสตร์		ศิลปะ		ส่วนกลาง		ส่วนภูมิภาค		
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
24.	ก	21.42	33.18	24.30	40.50	20.75	35.00	36.08	47.56
	ข	24.78	33.18	22.95	28.35	24.25	32.50	21.32	19.68
	ค	4.62	10.08	6.75	12.60	5.00	12.50	9.84	3.28
	ง	0.84	5.88	0.90	7.20	0.75	6.50	1.64	6.56
	จ	5.88	3.78	3.15	4.05	4.75	4.00	3.28	3.28
25.	ก	21.84	28.14	23.85	27.00	22.25	27.50	26.24	27.88
	ข	69.30	62.16	71.10	67.50	70.00	64.00	70.52	68.88
	ค	2.94	6.72	4.50	7.20	3.75	7.25	3.28	3.28
	ง	2.94	4.62	1.26	2.25	1.75	3.50	4.92	3.28
	จ	17.64	21.00	17.55	22.05	16.75	21.25	22.96	22.96
26.	ก	74.34	67.62	76.50	67.05	76.75	67.25	65.60	67.24
	ข	4.20	3.36	2.25	6.30	3.00	4.75	4.92	4.92
	ค	1.68	7.56	2.70	5.85	2.25	7.25	1.64	3.28
	ง	48.30	64.26	57.15	65.25	53.00	65.50	49.20	59.04
	จ	26.46	31.08	28.80	44.10	28.50	38.00	21.32	32.80

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม				
	วิทยาศาสตร์		ศิลป์		สวนกลาง		สวนภูมิภาค		
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
27.	ก	54.18	66.78	51.30	76.50	52.00	69.75	57.40	82.00
	ข	32.34	29.82	30.15	42.75	30.50	36.50	36.08	32.80
	ค	4.20	10.50	5.40	7.65	4.50	10.25	6.56	1.64
	ง	70.14	69.72	76.95	69.75	73.00	70.50	75.44	63.96
	จ	16.38	16.38	17.10	19.35	17.50	16.75	11.48	24.60
28.	ก	38.22	39.90	35.55	49.50	38.00	45.50	29.52	37.72
	ข	15.54	10.08	13.05	15.30	15.00	11.75	9.84	18.04
	ค	28.14	43.68	28.35	47.70	28.50	46.00	26.24	42.64
	ง	3.78	5.88	1.80	8.10	1.75	7.00	9.84	6.56
	จ	24.36	34.86	24.75	40.05	25.00	37.00	21.32	39.36
	ฉ	36.12	40.32	33.75	44.55	36.00	43.25	27.88	36.08
29.	ก	36.12	40.32	33.75	44.55	36.00	43.25	27.88	36.08
	ข	62.58	60.06	62.55	68.85	63.00	63.00	59.04	72.16
	ค	12.60	5.88	21.15	12.15	16.50	9.25	18.04	6.56
	ง	4.20	10.50	5.40	10.80	4.25	11.00	8.20	8.20
	จ	10.50	9.66	8.10	16.20	8.75	13.25	13.12	9.84

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร							
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม			
	วิทยาศาสตร์		ศิลป		สวนกลาง		สวนภูมิภาค	
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
30. ก	31.08	57.12	38.25	64.80	34.75	63.25	32.80	44.28
ข	8.82	18.48	16.20	23.85	12.50	20.50	11.48	24.60
ค	22.68	18.48	23.40	20.70	20.50	19.25	39.36	21.32
ง	21.42	22.26	21.15	16.65	21.50	19.50	19.68	19.68
จ	5.04	2.10	3.60	1.80	4.50	1.75	3.28	3.28
31. ก	23.10	10.08	25.20	10.35	25.25	10.00	16.40	11.48
ข	52.92	50.82	53.10	55.80	52.50	54.00	55.76	47.56
ค	14.28	26.46	10.80	27.00	12.50	25.25	13.12	36.08
ง	8.82	18.06	8.55	19.80	6.50	19.25	22.96	16.40
จ	8.40	2.94	8.55	1.35	8.50	2.25	8.20	1.64
32. ก	5.46	2.10	0.90	0.90	3.00	1.50	4.92	1.64
ข	11.76	6.30	10.80	10.35	11.50	8.75	9.84	4.92
ค	9.24	7.56	5.40	8.55	7.00	8.50	9.84	4.92
ง	43.26	56.70	37.35	64.80	39.00	53.00	49.20	60.68
จ	26.88	30.66	36.00	35.10	31.50	34.00	29.50	24.60
ฉ	4.62	1.68	8.10	2.25	6.50	2.00	4.92	1.64

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม				
	วิทยาศาสตร์		ศิลปะ		สวนกลาง		สวนภูมิภาค		
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
33.	ก	3.36	2.52	2.25	0.45	2.50	1.75	4.92	0.00
	ข	7.14	4.62	7.20	5.85	6.75	5.75	9.84	1.64
	ค	12.60	6.72	7.20	6.75	10.50	7.25	6.56	3.28
	ง	45.78	66.36	42.30	64.35	43.00	63.25	50.84	78.72
	จ	26.04	22.68	27.45	25.20	26.75	24.50	26.24	19.68
34.	ก	39.90	18.48	49.95	23.40	45.25	21.50	41.00	16.40
	ข	21.84	9.24	14.40	15.75	18.25	14.25	18.04	0.00
	ค	5.88	15.12	9.00	12.15	6.75	12.75	11.48	19.68
	ง	13.86	28.56	13.50	27.45	13.50	27.25	14.76	32.80
	จ	18.48	33.18	17.55	32.40	17.50	33.50	21.32	27.88
35.	ก	12.18	22.68	14.40	21.15	13.00	22.00	14.76	21.32
	ข	70.56	61.32	65.70	69.30	68.50	66.50	65.60	55.76
	ค	10.08	3.36	11.70	5.40	10.75	4.00	11.48	6.56
	ง	1.26	3.78	4.05	3.60	2.50	3.50	3.28	4.92
	จ	7.14	15.54	4.95	9.45	5.25	10.75	11.48	24.60

ตารางที่ 3 (ต่อ)



ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม				
	วิทยาศาสตร์		สังคม		ส่วนกลาง		ส่วนภูมิภาค		
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
36.	ก	18.90	19.74	14.85	20.70	16.75	18.75	18.04	29.52
	ข	22.68	23.52	23.40	27.90	22.75	26.00	24.60	22.96
	ค	25.20	17.22	22.50	18.45	23.25	19.50	27.88	6.56
	ง	20.58	16.38	27.45	14.40	25.00	16.00	16.40	11.48
	จ	6.72	20.58	8.10	16.20	7.00	17.75	9.84	22.96
37.	ก	14.70	8.82	17.10	16.20	15.50	12.75	18.04	9.84
	ข	75.18	55.02	75.15	60.30	76.25	58.25	67.24	52.48
	ค	14.28	12.18	17.55	15.75	16.00	14.00	14.76	13.12
	ง	1.68	1.26	2.25	0.90	2.25	1.25	0.00	0.00
	จ	0.84	2.10	0.90	1.35	0.75	2.00	1.64	0.00
38.	ก	11.76	34.02	14.40	31.05	13.25	32.75	11.48	31.16
	ข	5.88	8.82	6.75	16.20	6.25	12.25	6.56	13.12
	ค	6.30	6.30	4.50	9.90	5.00	8.50	8.20	4.92
	ง	2.52	7.14	1.80	5.85	1.50	5.75	6.56	11.48

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร								
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม				
	วิทยาศาสตร์		ศิลป์		ส่วนกลาง		ส่วนภูมิภาค		
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
39.	ก	8.82	16.80	9.00	14.85	7.50	14.50	18.04	24.60
	ข	31.92	39.48	29.25	38.70	31.25	38.75	26.24	41.00
	ค	49.98	43.26	53.10	49.50	51.25	46.50	52.48	44.28
	ง	10.50	7.56	10.35	9.45	9.50	9.00	16.40	4.92
	จ	2.94	4.20	3.15	5.85	3.00	5.50	3.28	1.64
40.	ก	68.04	68.04	72.90	74.25	70.00	71.50	72.16	67.24
	ข	16.38	5.88	17.10	11.25	17.50	8.50	11.48	8.20
	ค	8.82	10.08	4.05	6.75	5.75	7.75	11.48	13.12
	ง	6.72	14.70	6.75	15.75	6.25	15.50	9.84	13.12
	จ	2.52	8.40	2.70	8.55	2.50	8.00	3.28	11.48
41.	ก	57.96	54.18	68.40	55.80	64.50	55.25	52.48	52.48
	ข	31.08	43.26	28.80	45.90	29.75	45.00	31.16	41.00
	ค	11.34	13.44	12.15	13.05	10.50	12.75	19.68	16.40
	ง	6.72	9.24	4.50	9.90	4.75	9.75	11.48	8.20

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร							
	สายวิชา ม.ศ. 5				โรงเรียนเดิม			
	วิทยาศาสตร์		ศิลป์		ส่วนกลาง		ส่วนภูมิภาค	
	N = 237		N = 223		N = 399		N = 61	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
42. ก	28.14	10.08	31.50	15.30	30.25	12.00	26.25	16.40
ข	49.56	61.74	54.45	65.70	52.50	63.75	47.56	62.32
ค	17.64	33.60	15.75	33.75	15.75	34.25	22.96	29.52
ง	3.78	4.62	4.05	7.65	3.50	6.00	6.56	6.56
จ	3.78	5.04	1.80	6.75	2.00	5.75	8.20	6.56

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
3. ก	79.18	74.00	80.00	74.00	70.20	72.80	77.14	71.82	79.00	76.00
ข	9.62	8.14	5.60	3.20	13.00	14.30	7.98	5.70	8.00	7.50
ค	1.48	5.18	4.40	4.80	9.10	7.80	5.32	6.46	3.00	4.00
ง	18.50	32.56	17.20	30.00	18.20	24.70	17.48	28.88	18.00	31.00
จ	2.96	8.14	6.00	7.20	14.30	11.70	5.70	7.98	7.50	8.50
ฉ	0.74	9.62	1.60	4.40	2.60	5.20	0.76	4.94	2.50	7.50
4. ก	76.96	76.22	72.00	78.40	70.20	76.70	74.86	80.18	70.50	73.50
ข	18.50	22.20	18.40	17.20	11.70	22.10	17.10	20.90	17.50	17.50
ค	19.98	28.86	16.00	24.00	23.40	27.30	18.24	26.22	18.50	25.50
ง	21.46	31.82	19.60	30.80	23.40	40.30	20.52	31.54	21.00	34.00
จ	29.60	33.30	35.60	32.80	37.70	35.10	30.78	33.82	38.50	32.50
ฉ	1.48	10.36	4.00	6.00	1.30	6.50	3.42	6.84	2.00	8.00
5. ก	43.66	55.50	44.40	46.80	44.20	48.10	41.42	52.82	47.50	45.00
ข	12.58	19.98	10.00	14.00	13.00	14.30	11.40	15.96	11.10	15.50
ค	4.44	50.32	40.80	46.00	35.10	46.80	40.66	49.02	39.00	45.00
ง	40.70	47.36	37.20	44.80	40.30	53.30	37.24	45.22	40.50	49.00
จ	0.74	9.62	4.80	6.40	2.60	5.20	2.66	6.46	4.00	8.00
ฉ	0.74	3.70	3.60	4.40	3.90	5.20	1.90	5.32	4.00	3.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
6. ก	2.96	2.96	6.40	2.40	3.90	2.60	4.56	3.80	5.50	1.00
ข	64.38	51.06	62.00	50.00	67.60	46.80	57.00	45.98	72.00	54.50
ค	11.84	19.98	12.00	26.00	10.40	19.50	12.92	24.70	10.00	21.00
ง	25.16	34.04	25.20	29.60	23.40	37.70	30.02	34.20	18.00	29.50
7. ก	61.42	70.30	55.60	70.80	54.60	72.80	56.62	69.92	57.50	72.00
ข	32.56	31.08	31.60	26.80	33.80	39.00	30.02	34.58	35.00	24.00
ค	7.40	8.88	6.80	10.00	7.80	6.50	7.98	9.50	6.00	8.50
ง	7.40	14.06	8.80	8.00	14.30	11.70	10.26	10.64	8.00	10.00
จ	53.28	61.42	48.00	54.80	50.70	53.30	48.26	56.62	52.00	56.00
ฉ	52.54	48.10	56.00	44.80	52.00	49.40	55.48	47.50	52.50	45.00
ช	15.54	4.44	8.00	8.00	13.00	15.60	11.02	8.36	11.00	8.00
8. ก	19.98	39.96	20.00	37.60	14.30	31.20	18.62	41.04	19.50	32.00
ข	0.00	0.74	.80	1.20	0.00	1.30	0.00	1.14	1.00	1.00
ค	12.58	22.20	10.40	22.00	13.00	26.00	11.02	20.14	12.00	26.00
ง	15.54	24.42	14.80	18.40	15.60	23.40	15.96	23.18	14.00	18.00
จ	19.24	5.92	14.80	8.40	22.10	15.60	16.34	8.36	18.50	9.50
ฉ	6.66	4.44	4.40	2.00	3.90	1.30	4.94	3.04	5.00	2.00
ช	63.64	75.48	60.40	75.20	68.90	75.40	63.46	72.20	61.50	79.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
9. ก	4.44	2.22	2.40	2.80	2.60	5.20	2.66	1.52	3.50	5.00
ข	19.24	24.42	24.40	20.00	24.70	28.60	20.90	23.56	25.50	21.50
ค	1.48	5.92	1.60	2.40	0.00	0.00	1.52	1.52	1.00	5.00
ง	12.58	17.76	14.00	18.40	11.70	11.70	14.44	20.90	11.50	12.00
จ	41.44	19.24	40.80	22.40	45.50	19.50	40.28	22.42	43.50	19.00
ฉ	46.62	67.34	42.00	60.80	40.30	67.60	41.80	64.98	44.50	62.00
ช	3.70	6.66	2.80	2.00	1.30	1.30	2.66	1.52	3.00	5.50
10. ก	5.92	5.18	6.00	4.40	6.50	2.60	4.18	3.42	8.50	5.50
ข	8.14	15.54	16.00	22.00	13.00	22.10	15.20	21.28	10.50	18.50
ค	8.14	16.28	6.00	10.40	3.90	9.10	5.32	12.92	7.50	10.50
ง	35.52	19.24	36.40	19.60	39.00	36.40	38.00	25.08	34.50	18.50
จ	62.16	74.00	58.80	68.80	61.10	66.30	57.76	68.02	63.00	72.00
11. ก	5.92	4.44	10.00	3.60	6.50	14.30	8.36	4.94	8.00	6.50
ข	6.66	14.80	13.20	16.00	7.80	11.70	10.26	17.86	10.50	11.00
ค	45.88	37.74	50.40	43.20	41.60	40.30	45.98	39.90	49.50	42.50
ง	42.92	31.82	36.80	35.20	42.90	33.80	39.52	33.06	39.50	35.00
จ	17.02	29.60	16.80	28.80	19.50	27.30	17.10	29.64	17.50	27.50

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
12.ก	11.10	28.86	18.00	20.00	19.50	27.30	15.20	23.94	17.50	23.50
ข	11.10	19.98	12.80	18.80	11.70	19.50	11.40	23.18	13.00	14.00
ค	59.94	41.44	63.20	45.60	61.10	39.00	60.80	42.94	63.00	43.50
ง	32.56	44.40	31.60	42.40	37.70	58.50	33.44	46.74	32.00	44.00
จ	5.18	11.84	5.60	12.00	2.60	2.60	4.56	8.74	5.50	12.50
13.ก	1.48	0.74	1.60	1.20	1.30	2.60	1.14	1.14	2.00	1.50
ข	4.44	4.44	2.00	4.00	2.60	1.30	2.28	4.56	3.50	2.50
ค	51.80	45.88	58.40	42.00	53.30	44.20	53.96	45.60	57.50	40.50
ง	31.08	36.26	33.20	42.80	28.60	46.80	33.82	41.42	29.00	41.50
จ	4.44	12.58	5.20	10.80	5.20	10.40	3.80	10.64	7.00	12.00
14.ก	0.00	2.96	1.20	1.60	1.30	1.30	0.00	1.52	2.00	2.50
ข	4.44	3.70	3.20	4.40	3.90	3.90	2.28	4.56	5.50	3.50
ค	28.12	13.32	36.40	16.00	49.40	14.30	33.06	15.20	40.00	14.50
ง	34.78	26.64	30.40	25.60	22.10	27.30	30.78	26.60	29.50	25.50
จ	21.46	32.56	16.00	32.00	15.60	33.80	17.48	30.78	17.50	34.50

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2
15.ก	6.66	16.28	10.40	17.20	6.50	11.70	8.74	17.48	8.50	14.00
ข	5.18	20.72	4.00	12.40	3.90	15.60	3.80	15.96	5.00	14.50
ค	49.58	25.90	48.80	35.20	52.00	29.90	44.46	30.40	56.00	33.00
ง	21.46	31.82	30.00	30.40	19.50	32.50	25.08	31.16	26.50	31.00
จ	9.62	20.72	9.20	14.80	10.40	23.40	10.64	15.20	8.00	21.50
16.ก	5.92	8.14	2.00	6.40	0.00	2.60	3.42	8.36	2.00	3.50
ข	2.96	14.80	3.60	13.60	5.20	10.40	4.94	17.10	2.00	8.50
ค	48.10	31.82	50.00	38.00	58.50	36.40	47.50	35.72	55.00	36.00
ง	22.20	37.74	22.80	29.60	15.60	33.80	22.42	30.78	20.00	35.00
จ	13.32	16.28	13.60	18.00	14.30	26.00	12.16	18.24	15.50	19.50
17.ก	2.96	5.18	3.20	5.60	1.30	2.60	3.42	5.70	2.00	4.00
ข	5.18	6.66	2.00	6.40	1.30	2.60	3.04	7.22	2.50	4.00
ค	29.60	37.74	26.40	33.20	27.30	33.80	29.26	38.76	25.00	29.00
ง	17.02	25.90	19.20	16.40	16.90	26.00	21.66	23.94	13.50	16.50
จ	71.78	54.76	71.20	51.60	72.80	52.00	71.06	54.34	72.00	50.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2
18.ก	2.22	8.14	4.00	6.80	1.30	5.20	6.08	12.92	9.50	12.00
ข	3.70	8.88	4.80	10.00	3.90	7.80	10.64	15.96	5.50	19.50
ค	2.96	6.66	4.80	8.00	5.20	3.90	7.98	19.00	8.00	15.00
ง	2.96	2.96	3.20	1.60	1.30	0.00	5.32	3.04	6.00	3.00
จ	20.72	14.06	21.20	17.60	18.20	24.70	37.62	38.76	41.00	37.00
ฉ	42.18	42.18	4.80	4.80	3.90	3.90	38.76	31.92	34.50	26.50
19.ก	9.62	30.34	15.60	28.40	22.10	20.80	12.92	22.42	17.50	34.50
ข	7.40	10.36	7.60	4.00	3.90	6.50	7.98	8.36	5.50	3.50
ค	48.10	40.70	54.80	44.00	55.90	37.70	50.92	41.42	55.50	42.50
ง	28.86	44.40	24.40	38.40	16.90	32.50	25.46	38.76	23.00	39.50
จ	33.30	42.18	34.40	31.60	33.80	41.60	30.78	36.48	38.00	36.00
20.ก	3.70	4.44	6.80	5.20	6.50	3.90	6.46	6.08	5.00	3.00
ข	2.96	6.66	2.80	7.60	5.20	10.40	3.80	8.74	2.50	6.50
ค	19.24	29.60	21.60	23.60	19.50	31.20	20.52	28.12	20.50	24.50
ง	45.14	42.92	44.40	42.80	48.10	49.40	44.46	44.08	46.00	43.50
จ	46.62	51.06	42.00	51.60	35.10	49.40	42.18	49.02	42.00	53.50

ตารางที่ 4 (ต่อ).

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
21.ก	9.62	14.80	8.80	13.60	10.40	19.50	9.50	14.06	9.00	16.00
ข	5.18	11.10	6.80	13.20	7.80	11.70	7.98	14.82	4.50	9.00
ค	5.18	16.28	8.80	14.00	9.10	10.40	7.60	13.68	8.00	14.50
ง	20.72	33.30	22.80	27.60	31.20	23.40	20.14	28.50	28.00	28.50
จ	2.96	10.36	7.60	5.60	3.90	3.90	5.70	6.08	5.50	7.50
22.ก	2.96	5.18	3.60	6.40	3.90	5.20	3.42	6.46	3.50	5.00
ข	2.22	11.10	3.60	4.80	11.70	6.50	4.18	7.22	5.00	6.50
ค	37.00	34.78	47.20	38.00	40.30	36.40	38.76	36.48	48.50	37.00
ง	42.92	42.92	32.00	43.60	35.10	36.40	37.24	41.80	33.50	42.50
จ	28.12	34.04	23.20	28.40	29.90	36.40	23.94	29.26	28.00	34.00
23.ก	1.48	2.96	3.60	2.80	3.90	3.90	3.04	3.04	3.00	3.00
ข	2.22	6.66	2.00	4.40	3.90	7.80	3.04	7.22	1.50	3.50
ค	5.18	5.18	6.40	4.40	5.20	0.00	5.70	3.42	6.00	4.50
ง	22.94	8.14	34.00	18.00	36.40	23.40	27.74	17.48	35.50	14.00
จ	14.06	14.80	14.00	12.00	18.20	7.80	11.78	10.64	18.50	14.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
24.ก	25.16	44.40	22.00	32.40	20.80	36.40	23.94	33.82	21.00	40.00
ข	28.12	27.38	23.20	32.40	18.20	31.20	23.56	30.02	24.00	31.50
ค	6.66	12.58	4.80	10.00	6.50	13.00	7.22	13.30	3.50	8.50
ง	1.48	9.62	0.80	6.00	0.00	2.60	0.38	6.84	1.50	6.00
จ	1.48	1.48	5.20	4.80	7.80	5.20	4.18	4.94	5.00	2.50
ฉ	22.94	25.16	19.60	26.00	32.50	36.40	23.18	28.88	22.00	25.50
25.ก	22.94	25.16	19.60	26.00	32.50	36.40	23.18	28.88	22.00	25.50
ข	73.26	68.08	71.60	66.40	58.50	52.00	69.16	63.46	70.50	65.50
ค	3.70	8.88	3.60	4.00	3.90	13.00	3.42	7.22	4.00	6.50
ง	0.00	0.00	3.60	5.20	1.30	3.90	2.66	2.66	1.50	4.50
จ	16.28	22.94	17.60	20.80	19.50	20.80	17.10	18.62	18.00	25.00
26.ก	80.66	65.86	72.80	67.20	72.80	68.90	73.34	69.54	77.00	63.50
ข	0.00	5.92	4.40	3.60	5.20	6.50	1.90	3.80	5.00	6.00
ค	2.96	8.88	2.00	6.00	1.30	5.20	3.42	8.74	0.50	4.00
ง	50.32	65.12	53.20	65.20	53.30	61.10	53.58	65.74	50.50	62.50
จ	26.64	43.66	28.80	34.40	24.70	35.10	25.84	38.76	29.50	35.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
27.ก	62.16	75.48	48.80	70.00	48.10	67.60	51.30	72.20	54.00	69.50
ข	28.86	37.00	34.00	36.40	26.00	32.50	29.64	36.10	33.00	35.50
ค	6.66	12.58	4.00	6.80	3.90	10.40	4.94	9.88	4.50	8.00
ง	80.66	72.52	71.60	68.80	65.00	66.30	72.58	71.06	73.50	67.00
จ	20.72	19.24	13.60	15.20	19.50	23.40	17.86	16.72	15.00	19.00
28.ก	34.40	48.84	37.20	41.60	40.30	45.50	38.00	45.60	35.00	42.50
ข	13.32	8.88	14.00	13.20	16.90	16.90	15.58	14.44	12.50	10.00
ค	27.38	46.62	28.40	44.40	28.60	46.80	27.74	48.26	28.50	41.50
ง	3.70	9.62	2.40	5.20	2.60	7.80	3.42	7.60	2.00	6.00
จ	27.38	39.66	22.40	38.40	26.00	28.60	25.08	38.76	23.50	35.00
ฉ	42.92	46.62	62.16	37.60	24.70	49.40	32.30	42.56	38.00	41.50
29.ก	42.92	46.62	62.16	37.60	24.70	49.40	32.30	42.56	38.00	41.50
ข	62.16	61.42	63.20	64.00	59.80	68.90	60.04	60.80	65.00	68.00
ค	19.98	8.14	14.00	7.20	19.50	15.60	17.48	9.88	15.50	7.50
ง	5.92	12.58	4.00	10.40	5.20	7.80	6.46	13.30	2.50	7.00
จ	8.14	14.06	10.00	12.00	9.10	13.00	9.50	12.92	9.00	12.50

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่1	ครั้งที่2
30. ก	37.00	44.38	34.80	55.60	28.60	70.20	35.34	59.28	33.00	62.00
ข	16.28	23.68	10.00	20.00	13.00	19.50	12.54	19.76	12.00	22.50
ค	25.90	24.42	20.00	16.80	27.30	19.50	22.80	17.48	23.00	22.00
ง	21.46	17.02	20.40	21.60	23.40	3.90	22.80	20.52	19.00	18.00
จ	2.96	0.74	4.00	2.40	7.80	2.60	4.94	3.42	3.50	0.00
31. ก	18.50	6.66	24.80	12.80	31.20	7.80	24.32	11.78	23.50	8.00
ข	55.50	56.24	52.00	51.20	50.70	53.30	49.02	50.92	57.50	55.50
ค	14.06	27.38	13.20	26.80	7.80	24.70	13.30	28.50	11.50	24.00
ง	10.36	18.50	8.00	18.40	7.80	20.80	9.88	18.24	7.00	19.50
จ	6.66	1.48	8.40	1.60	11.70	5.20	7.22	2.66	10.00	1.50
32. ก	0.74	1.48	3.20	1.20	7.80	2.60	3.42	1.90	3.00	1.00
ข	11.84	6.66	10.00	8.80	14.30	9.10	12.92	10.26	9.00	5.50
ค	8.14	8.88	7.60	7.60	5.20	7.80	6.84	7.22	8.00	9.00
ง	39.22	54.02	42.00	52.00	36.40	59.80	36.86	49.40	44.50	59.50
จ	34.78	33.30	28.00	34.00	35.10	27.30	34.20	35.72	27.00	28.50
ฉ	5.92	2.22	6.00	2.40	7.80	0.00	6.46	2.66	6.00	1.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
33. ก	0.00	0.74	4.40	0.80	2.60	5.20	2.28	1.52	3.50	1.50
ข	7.40	4.44	4.80	4.80	14.30	7.80	7.22	6.46	7.00	3.50
ค	8.14	5.92	11.20	6.00	9.10	10.40	10.26	6.08	9.50	7.50
ง	45.14	65.12	44.40	64.40	40.30	67.60	40.28	63.46	48.50	67.00
จ	28.12	28.12	24.80	23.20	29.90	18.20	28.50	24.70	24.00	22.50
ฉ	47.36	23.68	44.00	20.00	41.60	18.20	44.84	20.90	44.00	20.50
34. ก	47.36	23.68	44.00	20.00	41.60	18.20	44.84	20.90	44.00	20.50
ข	11.84	11.10	18.80	11.60	27.30	16.90	13.30	14.44	24.50	9.50
ค	7.40	18.50	8.00	13.20	5.20	6.50	6.08	12.06	9.00	15.50
ง	18.50	28.86	12.80	26.00	7.80	32.50	14.82	25.08	12.00	31.50
จ	22.20	28.86	15.20	34.00	19.50	35.10	19.00	34.20	16.50	30.50
35. ก	17.76	25.16	9.60	19.60	16.90	23.40	11.78	21.66	15.00	22.00
ข	72.52	69.56	68.40	61.60	58.50	67.60	67.26	64.22	68.50	65.50
ค	5.92	1.48	12.40	6.40	14.30	2.60	13.30	4.94	2.50	3.50
ง	2.22	2.96	2.80	4.80	2.60	1.30	1.90	3.04	3.50	4.50
จ	4.44	9.62	6.00	12.80	9.10	16.90	7.22	14.82	4.50	9.50

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
36. ก	14.80	19.24	19.20	21.60	13.00	16.90	14.06	18.62	20.50	22.00
ข	21.46	26.64	23.20	22.80	24.70	32.50	23.94	23.94	21.50	27.50
ค	24.42	12.58	22.00	20.40	28.60	18.20	24.70	15.20	22.50	21.00
ง	25.90	18.50	24.00	13.20	19.50	16.90	22.80	17.10	25.00	13.00
จ	9.62	20.72	6.80	18.80	5.20	13.00	8.36	22.04	6.00	13.50
37. ก	16.28	14.80	14.40	11.20	19.50	11.70	17.48	13.30	13.50	11.00
ข	79.72	56.24	73.60	56.40	70.20	62.40	75.62	54.34	73.50	61.00
ค	14.06	11.84	16.80	15.20	15.60	13.00	16.72	14.44	14.50	13.00
ง	0.74	0.00	2.00	1.60	3.90	1.30	2.66	1.14	1.00	1.00
จ	0.74	2.96	0.80	0.40	1.30	3.90	1.52	2.28	0.00	1.00
38. ก	9.62	32.56	16.40	32.00	7.80	33.80	9.12	33.06	18.00	31.50
ข	5.92	12.58	5.60	12.40	9.10	11.70	6.46	14.06	6.00	10.00
ค	2.96	8.88	6.40	9.20	6.50	2.60	5.30	7.22	5.50	9.00
ง	0.00	4.44	3.20	7.60	2.60	6.50	3.04	6.08	1.00	7.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
39.ก	7.40	11.84	9.60	17.20	9.10	18.20	7.60	15.96	10.50	15.50
ข	29.60	45.14	33.60	35.60	22.10	39.00	30.40	39.14	30.50	38.50
ค	56.98	45.88	48.00	45.20	52.00	49.40	51.30	44.46	51.00	48.00
ง	6.66	7.40	13.20	7.60	7.80	13.00	12.92	9.12	7.00	7.50
จ	2.96	6.66	2.40	4.40	5.20	3.90	2.28	4.94	4.00	5.00
40.ก	74.74	74.74	69.20	69.60	65.00	67.60	68.40	70.30	72.00	71.00
ข	11.10	12.58	20.00	7.60	15.60	3.90	16.72	9.12	16.50	7.50
ค	5.18	5.18	8.40	9.60	2.60	10.40	6.84	7.22	6.00	10.00
ง	9.62	14.06	5.60	14.80	5.20	18.20	7.60	15.20	5.50	15.00
จ	2.22	7.40	2.40	8.00	3.90	11.70	2.28	8.74	3.00	8.00
41.ก	68.82	49.58	61.60	55.20	55.90	62.40	60.80	58.52	65.00	49.50
ข	31.82	51.06	30.00	42.40	26.00	39.00	31.16	43.32	28.00	45.50
ค	7.40	8.14	14.00	16.40	11.70	11.70	12.92	10.64	10.00	16.50
ง	4.44	7.40	5.20	10.40	9.10	10.40	6.84	11.40	4.00	7.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ตัวแปร									
	คะแนน						กิจกรรม			
	สูง		กลาง		ต่ำ		โดยรวม		ไม่โดยรวม	
	N = 135		N = 248		N = 77		N = 260		N = 200	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
42. ก	26.64	11.84	30.00	14.00	33.80	9.10	29.64	13.68	29.50	11.00
ข	57.72	61.42	50.40	62.00	45.50	71.50	50.54	60.80	53.00	66.50
ค	16.28	37.74	16.80	32.40	16.90	29.90	17.86	35.34	15.00	31.00
ง	2.22	7.40	4.80	5.20	3.90	6.50	3.80	5.32	4.00	7.00
จ	4.44	5.18	2.00	5.60	2.60	7.80	3.80	7.22	1.50	4.00

หลังจากนั้นผู้วิจัยได้นำความถี่ที่ได้จากการทดสอบทัศนคติต่อกิจกรรมของนิสิตชั้นปีที่
 หนึ่ง คณะครุศาสตร์ และนิสิตชั้นปีที่หนึ่ง คณะรัฐศาสตร์ มาหาค่าไคสแควร์ (χ^2) เพื่อหา
 ความแตกต่างของการตอบแบบสอบถามของนิสิตทั้ง 2 คณะ ปรากฏผลดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนค่าไคสแควร์ (χ^2) ที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ตามตัวแปรต่าง ๆ ของการสอบถามทัศนคติในครั้งที่หนึ่งและครั้งที่สอง ของนิสิตชั้นปีที่หนึ่งคณะครุศาสตร์ และนิสิตชั้นปีที่หนึ่งคณะรัฐศาสตร์

ตัวแปร	จำนวนค่าไคสแควร์ (χ^2) ที่ Significant $\alpha = .05$					
	คณะครุศาสตร์		คณะรัฐศาสตร์		คณะครุศาสตร์ และคณะรัฐศาสตร์	
	การสอบถามครั้งที่ 1	การสอบถามครั้งที่ 2	การสอบถามครั้งที่ 1	การสอบถามครั้งที่ 2	การสอบถามครั้งที่ 1	การสอบถามครั้งที่ 2
เพศ	19	10	13	18	27	24
อายุ	3	3	2	5	5	3
รุ่น	1	0	2	0	1	0
สายวิชาในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	2	4	1	2	1	2
โรงเรียนเดิม	4	2	7	6	7	3
คะแนนในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	1	2	2	6	3	3
ประสบการณ์จากการรวมกิจกรรม	3	0	3	1	1	3

เมื่อได้ค่าไคสแควร์ (χ^2) ของแต่ละข้อคำถามตามตัวแปรต่าง ๆ แล้ว ก็พิจารณาความแตกต่างของจำนวนค่า χ^2 ที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ของการสอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่งและครั้งที่สอง ของนิสิตชั้นปีที่หนึ่งคณะครุศาสตร์ และนิสิตชั้นปีที่หนึ่งคณะรัฐศาสตร์ และของนิสิตทั้งสองคณะรวมกัน ถ้าตัวแปรใดมีความแตกต่างของจำนวนค่า χ^2 ที่มีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างการสอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่ง และครั้งที่สองมาก ย่อมแสดงว่าการเปลี่ยนแปลงทัศนคติต่อกิจกรรมนิสิตชั้นปีที่หนึ่งกับตัวแปรนั้นเป็นสำคัญ

ผลการวิเคราะห์พบว่า การเปลี่ยนทัศนคติต่อกิจกรรมของนิสิตชั้นปีที่หนึ่งคณะครุศาสตร์ ขึ้นอยู่กับความแตกต่างของเพศ อายุ โรงเรียนเดิม และสายวิชา ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

การเปลี่ยนทัศนคติต่อกิจกรรมของนิสิตชั้นปีที่หนึ่งคณะรัฐศาสตร์ ขึ้นอยู่กับความแตกต่างของเพศ โรงเรียนเดิม คะแนนที่สอบไล่ได้ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย และความแตกต่างของอายุ การเปลี่ยนทัศนคติต่อกิจกรรมของนิสิตชั้นปีที่หนึ่งคณะครุศาสตร์ และคณะรัฐศาสตร์ ขึ้นอยู่กับความแตกต่างของเพศ โรงเรียนเดิม อายุ และคะแนนที่สอบไล่ได้ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ตารางที่ 6 แสดงค่าไคสแควร์ (χ^2) ในการเปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนค่า χ^2 ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ของการสอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่งและครั้งที่สองของนิสิตชั้นปีที่หนึ่งคณะครุศาสตร์ และคณะรัฐศาสตร์

การเปรียบเทียบ	χ^2	df
การสอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่งและครั้งที่สอง ของนิสิตคณะครุศาสตร์	6.09	6
การสอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่งและครั้งที่สอง ของนิสิตคณะรัฐศาสตร์	6.65	6
การสอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่ง ระหว่างนิสิตคณะครุศาสตร์ และนิสิตคณะรัฐศาสตร์	3.01	6
การสอบถามทัศนคติครั้งที่สอง ระหว่างนิสิตคณะครุศาสตร์ และนิสิตคณะรัฐศาสตร์	3.88	6
การสอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่งและครั้งที่สองของนิสิตคณะครุศาสตร์ และคณะรัฐศาสตร์	4.05	6

การวิเคราะห์ค่าไคสแควร์ (χ^2) ของจำนวนค่า χ^2 ที่มีนัยสำคัญทางสถิติ
กระทำโดยนำจำนวนค่า χ^2 ที่มีนัยสำคัญทางสถิติในการสอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่งและครั้งที่
ที่สองของนิสิตคณะครุศาสตร์มาหาความแตกต่างโดยวิเคราะห์ค่า χ^2

นำจำนวนค่า χ^2 ที่มีนัยสำคัญทางสถิติในการสอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่งและครั้งที่
ที่สองของนิสิตคณะรัฐศาสตร์มาหาความแตกต่างโดยวิเคราะห์ค่า χ^2

นำจำนวนค่า χ^2 ที่มีนัยสำคัญทางสถิติในการสอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่งระหว่าง
นิสิตคณะครุศาสตร์และคณะรัฐศาสตร์ มาหาความแตกต่างโดยวิเคราะห์ค่า χ^2 นอกจากนี้
ยังหาความแตกต่างโดยวิเคราะห์ค่า χ^2 ของการสอบถามทัศนคติครั้งที่สองระหว่างนิสิต
ทั้งสองคณะ และหาความแตกต่างโดยวิเคราะห์ค่า χ^2 ของจำนวนค่า χ^2 ในการสอบ-
ถามทัศนคติทั้งสองครั้งของนิสิตทั้งสองคณะ

ผลการวิเคราะห์ พบว่า

ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในการเปรียบเทียบ
จำนวนค่า χ^2 ไม่ว่าจะกรณีใดทั้งสิ้น

ตารางต่อไปนี้จะแสดงค่า χ^2 ของแต่ละข้อคำถามตามตัวแปรต่าง ๆ ในการ
สอบถามทัศนคติครั้งที่หนึ่งและครั้งที่สองของนิสิตคณะครุศาสตร์และคณะรัฐศาสตร์

ตารางที่ 7 แสดงค่า X^2 ของแต่ละข้อคำถามตามตัวแปรต่าง ๆ ในการสอบถาม
ทัศนคติครั้งที่หนึ่ง ของนิสิตคณะครุศาสตร์
ตัวแปร

ทัศนคติ ในสถาน	ข้อที่	เพศ	อายุ	รุ่น	สาย วิชา	โรงเรียน เดิม	คะแนน	กิจกรรม	
ความเข้าใจ เกี่ยวกับคำขวัญ ทั้ง 5 ของจุฬาฯ	1	13.12*	18.03	10.87	6.53	16.72*	20.90	2.88	
	2	3.46	6.55	3.80	1.26	2.64	7.78	2.14	
	3	18.44**	19.48*	7.08	5.14	3.58	15.54	2.33	
	4	2.67	3.08	3.29	6.35	5.69	5.79	3.86	
	5	3.83	6.86	3.86	8.10	1.91	9.81	5.47	
ความสัมพันธ์ ระหว่างนิสิตรุ่นที่ กับนิสิตรุ่นน้อง	6	5.16	9.39	3.35	2.30	1.75	2.92	8.19*	
	7	7.30	5.37	4.14	4.20	4.46	5.60	4.10	
	8	6.45	13.83	6.33	3.14	5.27	7.07	4.31	
	9	18.00**	18.22	8.28	7.15	3.30	5.06	5.06	
	10	13.09*	7.79	1.31	1.06	2.06	9.00	7.05	
	11	13.08*	8.80	1.66	1.21	1.20	10.18	.87	
	12	11.90*	5.77	3.50	1.06	5.51	2.73	1.80	
	13	5.75	9.97	3.80	4.01	5.07	1.58	6.38	
	14	2.06	5.01	3.73	2.17	5.38	9.29	11.83*	
	15	8.17	10.84	.93	6.19	4.57	4.96	3.17	
	16	6.28	5.43	1.55	3.04	2.40	7.14	3.65	
	17	4.10	4.17	5.18	1.93	1.42	6.54	3.52	
	18	13.47*	17.91	9.90	2.84	3.54	26.93**	4.24	
	19	12.21*	28.22**	4.81	7.70	2.06	10.35	6.53	
	20	11.54*	3.73	3.29	2.61	6.47	6.25	1.30	
	การประชุมเชียร์ และ การซ้อมเชียร์	21	13.14*	13.39	9.91*	8.62	10.35*	4.15	1.10
		22	15.75**	15.86*	3.92	2.16	1.38	13.59	2.27
23		3.97	9.80	1.92	.44	3.34	2.99	.56	
24		5.21	5.11	9.36	6.02	5.54	7.49	1.81	
25		21.32**	7.43	5.93	4.71	.96	8.64	2.70	
26		15.59**	4.60	3.50	2.59	3.33	8.28	6.01	
27		1.15	3.39	1.99	2.66	1.26	4.03	.84	
28		4.65	10.20	4.64	1.72	9.26	10.19	3.18	
29		11.11*	5.94	5.03	3.44	4.87	8.71	3.06	
30		5.88	9.68	6.93	4.97	13.77**	5.34	.83	
การปกครองนิสิต	31	4.37	9.67	.77	1.56	11.29*	3.66	1.29	
	32	20.42**	10.52	.86	12.60*	3.13	6.82	5.51	
	33	9.99	6.34	10.97	7.65	2.08	13.09	4.87*	
	34	9.52*	8.88	3.45	11.28*	.87	12.68	13.05*	
	35	4.89	6.55	.53	4.25	.93	14.02	4.71	
	36	12.04*	12.09	8.56	5.78	3.03	3.23	5.31	
	37	4.47	3.38	2.70	.16	2.76	7.06	4.27	
	38	.98	5.18	6.82	1.89	7.48	6.32	6.18	
	39	8.17	12.11	1.29	.42	9.25	13.54	2.68	
	40	7.19	6.37	5.39	3.18	.69	9.89	1.33	
	41	16.87**	12.01	2.30	2.01	2.84	7.53	3.68	
	42	12.47*	6.61	4.81	1.89	3.78	10.51	1.05	

* P < .05
** P < .01

ตารางที่ 8 แสดงค่า χ^2 ของแต่ละข้อคำถามตัวแปรต่าง ๆ ในการสอบถาม
ทัศนคติครั้งที่สอง ของนิสิตคณะครุศาสตร์
ตัวแปร

ทัศนคติ ในคาน	ข้อที่	เพศ	อายุ	รุ่น	สาย วิชา	โรงเรียน เดิม	คะแนน	กิจกรรม
ความเข้าใจ เกี่ยวกับคำขวัญ ทั้ง 5 ของจุฬาฯ	1	10.38	7.59	2.05	9.24	8.02	17.69	2.65
	2	6.40	4.80	6.79	13.59*	1.45	7.07	2.30
	3	10.95	12.29	1.83	1.43	3.63	15.20	3.34
	4	1.61	4.81	2.24	4.80	.51	3.65	.42
	5	7.19	14.82	9.80	6.33	2.21	5.36	2.82
	6	.82	4.86	2.37	1.08	3.25	4.24	4.42
ความสัมพันธ์ ระหว่างนิสิตรุ่นพี่ กับนิสิตรุ่นน้อง	7	7.51	4.20	2.12	5.89	.95	11.25	2.69
	8	4.37	9.41	6.23	6.31	1.66	11.38	10.18
	9	10.41	12.37	5.10	5.13	3.67	13.59	7.86
	10	2.48	2.16	3.30	10.87*	1.09	11.71	2.77
	11	12.32*	4.75	2.46	3.92	.90	12.24	4.78
	12	9.02	23.48**	2.95	4.81	2.81	15.05	6.35
	13	9.96*	15.84*	5.05	4.25	1.56	6.24	1.09
	14	9.33	6.50	3.60	11.55*	7.23	4.33	.36
	15	7.07	7.78	1.76	1.63	6.33	8.46	3.29
	16	.36	9.76	2.65	3.17	7.13	3.05	8.48
	17	8.99	6.52	1.00	.90	1.69	5.84	4.23
การประชุมเชียร์ และ การซ้อมเชียร์	18	10.71	13.81	2.66	8.93	13.58*	28.24**	3.92
	19	13.90*	12.80	.14	2.31	2.20	4.65	3.67
	20	3.47	6.01	4.24	4.72	.71	3.70	2.94
	21	2.57	4.50	.91	3.49	5.95	4.78	1.13
	22	5.61	8.34	3.70	2.14	.14	2.83	3.01
	23	8.15	6.95	.81	1.72	3.16	12.62	4.34
	24	7.01	8.45	2.12	2.55	8.58	9.36	4.45
	25	11.84*	7.07	1.19	8.76	2.15	17.33**	3.71
	26	8.84	7.71	6.13	4.50	3.27	2.80	5.36
	27	11.49*	8.87	1.56	3.23	3.87	6.36	2.76
	28	7.07	9.01	3.05	3.87	4.69	6.88	1.28
	29	1.63	4.01	3.87	10.67*	8.27	7.63	4.01
	30	6.84	15.35	1.93	4.12	3.56	4.74	5.46
	31	5.38	5.93	.86	1.63	1.23	7.91	2.02
32	5.63	6.98	3.84	5.50	3.33	5.46	11.02	
33	15.89**	2.63	2.02	7.07	5.16	12.01	3.47	
การปกครองนิสิต	34	11.06*	9.39	1.21	6.56	9.81*	11.78	5.61
	35	7.39	6.67	1.04	4.22	.56	8.86	1.08
	36	.83	4.61	.80	1.74	6.71	4.09	8.77
	37	3.13	4.42	5.25	2.51	1.46	11.78	4.59
	38	1.99	4.57	4.83	6.72	3.51	5.10	1.24
	39	5.04	4.68	.60	2.83	4.62	12.03	2.57
	40	47.03**	10.63	4.80	4.09	2.56	10.75	6.82
	41	10.52*	6.03	.24	3.74	.66	5.50	4.93
	42	13.88**	17.14*	1.46	3.86	3.87	7.10	3.78

* P < .05

** P < .01

ตารางที่ 9 แสดงค่า χ^2 ของแต่ละข้อคำถามตามตัวแปรต่างๆ ในการสอบถาม
ทัศนคติครั้งที่หนึ่ง ของนิสิตคณะรัฐศาสตร์
ตัวแปร

ทัศนคติ ในคาน	ข้อที่	เพศ	อายุ	รุ่น	สาย วิชา	โรงเรียน เดิม	คะแนน	กิจกรรม
ความเข้าใจ เกี่ยวกับคำขวัญ ทั้ง 5 ของจุฬาฯ	1	6.63	16.21	5.73	3.67	6.19	17.42	8.64
	2	7.08	11.27	2.45	1.80	2.91	5.61	4.49
	3	8.92	21.09*	1.87	3.18	5.47	11.32	3.82
	4	3.70	6.22	2.96	2.70	6.81	5.78	2.49
	5	6.22	12.55	6.14	3.03	3.00	9.99	7.82
	6	4.89	7.58	.34	2.03	1.57	4.03	4.96
ความสัมพันธ์ ระหว่างนิสิตรุ่นพี่ กับนิสิตรุ่นน้อง	7	13.09*	12.07	4.90	6.55	10.34	17.95	8.80
	8	4.45	9.97	5.60	9.07	2.70	14.46	5.32
	9	4.33	12.98	6.07	.60	9.76	9.72	2.85
	10	2.45	8.48	6.31	3.32	6.61	4.09	2.40
	11	9.07	7.14	4.18	10.70*	7.80	3.93	6.82
	12	11.57*	6.42	5.96	1.99	12.58*	5.72	8.64
	13	3.56	9.32	1.41	1.90	2.16	5.52	4.70
	14	5.71	4.05	6.32	2.99	.86	6.44	1.89
	15	10.96*	10.18	2.08	6.46	2.76	5.12	9.84*
	16	7.14	7.02	8.04	2.36	2.08	17.86*	3.66
การประชุมเชียร์ และ การชมเชียร์	17	8.09	7.03	2.55	.60	9.50*	4.03	11.09*
	18	16.31**	11.25	4.89	4.22	12.63*	4.60	5.02
	19	9.18	7.45	2.04	4.16	11.28*	6.68	7.08
	20	7.61	6.75	21.22**	1.49	1.73	2.22	9.16
	21	7.86	5.12	5.01	2.53	6.19	9.53	7.68
	22	16.71**	6.08	10.16*	4.42	6.71	10.44	4.05*
	23	10.06*	4.50	4.64	3.61	10.09*	7.92	10.98*
	24	2.15	21.83*	2.64	4.02	2.74	9.21	8.72
	25	13.69**	12.51	.94	1.52	8.34	7.36	8.64
	26	1.22	6.62	2.17	4.27	4.59	8.29	3.61
การปกครองนิสิต	27	4.55	8.41	5.21	2.72	1.40	11.59	5.65
	28	4.89	8.61	3.20	5.58	8.46	1.64	4.68
	29	2.81	11.64	2.67	6.10	1.03	10.81	4.96
	30	2.14	4.00	2.87	4.48	5.33	6.34	2.73
	31	9.34	8.58	8.41	1.10	6.00	4.81	5.43
	32	3.08	5.06	1.56	6.98	1.72	15.08	4.76
	33	14.57*	11.32	5.51	8.68	5.69	19.17*	3.85
	34	15.10**	4.94	5.64	1.05	9.90*	4.93	2.42
	35	12.31**	8.07	1.35	6.25	7.56	4.89	5.62
	36	11.13*	6.74	4.49	4.63	5.23	6.68	2.91
การปกครองนิสิต	37	1.90	1.02	.14	4.86	.81	1.37	.92
	38	2.21	2.15	1.60	2.21	1.02	.73	3.49
	39	4.37	5.23	3.43	1.38	2.65	6.92	4.85
	40	20.10**	9.68	2.64	1.91	4.95	8.58	3.42
	41	21.40**	7.24	2.00	1.13	4.46	5.84	1.33
	42	6.14	7.75	.68	3.66	9.77*	4.49	5.53

*P < .05

**P < .01

ตารางที่ 10 แสดงค่า χ^2 ของแต่ละข้อคำถามตามตัวแปรต่าง ๆ ในการสอบถาม
ทัศนคติครั้งที่สอง ของนิสิตคณะรัฐศาสตร์
ตัวแปร

ทัศนคติ ในคำถาม	ข้อที่	เพศ	อายุ	รุ่น	สาย วิชา	โรงเรียน เดิม	คะแนน	กิจกรรม
ความเข้าใจ เกี่ยวกับคำขวัญ ทั้ง 5 ของจุฬาฯ	1	11.98	7.62	11.62	3.63	4.61	17.67	6.52
	2	6.00	8.36	2.47	5.76	4.08	16.19	2.91
	3	15.23*	16.41	4.48	6.43	10.06	10.31	2.77
	4	3.23	4.86	2.53	3.57	5.04	18.66*	4.51
	5	7.73	9.98	4.28	9.76	3.97	7.53	6.05
	6	6.37	4.71	6.08	1.98	2.94	12.39	4.90
ความสัมพันธ์ ระหว่างนิสิตรุ่นพี่ กับนิสิตรุ่นน้อง	7	16.42*	20.06	5.49	5.71	17.05**	15.18	2.16
	8	18.67**	17.32	5.70	10.66	11.36	3.83	2.24
	9	12.37	4.73	4.20	5.30	4.99	16.36	17.97**
	10	4.09	6.73	2.55	3.40	1.15	7.63	2.77
	11	14.68**	5.35	1.93	1.01	16.93**	2.00	.34
	12	11.09*	16.22*	2.58	4.07	1.66	16.75*	1.51
	13	4.57	8.15	1.46	3.41	1.77	8.61	2.36
	14	8.69	16.42*	9.30	6.09	2.07	2.77	5.40
	15	7.49	9.28	5.32	6.39	2.97	12.92	1.82
	16	6.61	16.37*	2.98	10.68*	8.33	25.02**	8.64
การประชุมเชียร์ และ การซ้อมเชียร์	17	12.39*	8.12	2.45	4.10	11.14*	5.42	5.61
	18	5.91	12.96	1.78	5.58	3.97	6.86	1.83
	19	4.78	5.81	2.33	.64	8.08	11.77	8.72
	20	10.33*	5.12	8.86	2.95	.51	3.20	4.44
	21	9.94*	3.35	1.36	2.93	4.41	3.22	6.50
	22	10.47*	6.18	1.26	2.61	6.13	11.44	1.85
	23	7.27*	2.97	4.62	6.29	2.02	13.97*	4.59
	24	13.64*	7.40	2.92	8.58	5.56	9.35	2.61
	25	2.92	13.24	5.86	5.91	5.39	10.51	.53
	26	15.04**	5.68	.98	4.96	2.91	7.99	1.12
	27	10.89*	12.50	1.66	6.41	8.80	8.74	2.46
	28	14.19**	9.33	2.38	3.11	6.18	7.76	9.00
	29	13.04*	7.72	7.19	8.38	6.88	3.86	3.31
	30	6.39**	12.95	3.19	3.73	11.75*	15.94*	7.13
	31	15.94**	6.01	2.56	6.29	2.99	9.82	2.63
	32	8.07	9.05	2.69	9.95	3.23	14.27	4.93
การปกครองนิสิต	33	4.06	12.43	4.65	11.19*	5.19	12.70	3.36
	34	19.79**	6.97	1.94	1.78	4.32	6.72	.46
	35	17.98**	19.32*	1.88	1.63	21.22**	6.17	6.69
	36	9.11	16.65*	2.06	.38	6.86	12.48	4.57
	37	6.22	14.54	8.75	4.96	4.47	24.03**	1.17
	38	2.67	3.53	1.49	1.91	1.25	5.86	1.20
	39	6.82*	5.16	4.33	8.55	1.50	4.99	2.14
	40	24.39**	10.88	3.77	5.79	12.50*	3.39	6.28
	41	5.35	8.44	5.65	7.75	1.39	10.32	4.66
	42	8.19	7.30	1.73	2.42	2.52	12.80	1.96

*P < .05

**P < .01

ตารางที่ 11 แสดงค่า X^2 ของแต่ละข้อคำถามตามตัวแปรต่าง ๆ ในการทดสอบสมมติฐานครั้งหนึ่งของนิสิตคณะครุศาสตร์ และ คณะรัฐศาสตร์

ทัศนคติ ในคาน	ข้อที่	ตัวแปร							
		เพศ	อายุ	ทุน	สาย วิชา	โรงเรียน เดิม	คะแนน	กิจกรรม	คณะ
ความเข้าใจ เกี่ยวกับคำขวัญ ทั้ง 5 ของจุฬาฯ	1	21.85**	24.06*	8.92	7.73	7.71	19.03	4.09	27.94**
	2	4.56	8.39	4.19	2.09	3.76	6.50	4.25	11.73*
	3	17.81**	27.87**	7.49	4.37	3.50	21.08*	4.18	3.56
	4	3.91	7.14	4.44	5.18	12.22**	8.47	3.05	14.13*
	5	7.16	11.00	4.14	7.65	1.90	9.19	2.81	11.64*
ความสัมพันธ์ ระหว่างนิสิตรุ่นพี่ กับนิสิตรุ่นน้อง	6	8.59*	17.17**	1.30	.92	1.64	2.81	11.64*	5.36
	7	13.50*	9.45	2.86	4.95	7.94	7.94	2.61	7.39
	8	12.48	15.97	9.28	8.04	5.52	6.01	3.42	23.35**
	9	13.17*	17.20	11.65	6.53	1.11	5.78	2.20	19.15**
	10	16.50**	8.25	2.21	.73	4.75	5.91	7.03	9.79*
	11	18.31**	10.17	1.46	3.71	3.62	3.07	.19	9.96*
	12	9.56*	3.64	2.70	.86	12.12*	4.32	.69	8.28
	13	8.83	6.97	1.97	5.03	2.55	2.51	4.28	4.53
	14	4.07	5.60	3.10	2.17	4.10	12.06	8.41	5.26
	15	13.92**	7.42	.80	2.70	2.54	5.24	2.85	1.56
การประชุมเชียร์ และ การชอมเชียร์	16	2.53	3.38	1.84	2.79	3.35	10.62	5.76	1.40
	17	6.32	5.73	3.05	1.86	4.88	5.06	4.27	2.19
	18	14.55*	16.50**	5.80	1.39	3.83	34.95**	6.28	60.05**
	19	14.30**	29.06**	3.83	8.83	3.44	9.89	3.93	2.95
	20	13.27*	3.69	8.58	2.40	4.94	4.59	1.05	3.56
	21	23.60**	11.51	6.64	6.82	16.46**	5.10	4.76	6.03
	22	20.35**	14.57	5.04	4.03	2.89	16.33*	2.61	4.07
	23	11.94*	7.16	3.94*	1.45	7.89	3.03	3.31	5.00
	24	6.59*	9.58*	12.47*	3.49	5.20	11.56	4.75	16.16**
	25	29.63**	15.99*	2.18	2.21	2.95	11.94	.96	4.49
การปกครองนิสิต	26	8.63	6.86	2.47	2.79	1.40	8.31	8.65	.59
	27	4.13	4.82	2.91	1.37	2.13	6.26	1.09	4.80
	28	11.17*	8.38	2.70	1.87	15.89**	6.64	3.00	6.73
	29	14.73**	8.45	5.24	6.03	4.05	6.32	5.38	11.93*
	30	4.59	8.68	4.75	5.13	6.96	6.60	.79	39.07**
	31	7.51	13.25	3.89	1.31	16.49**	7.40	3.63	14.33**
	32	14.73*	8.66	1.11	15.91**	2.28	10.74	5.31	13.79*
	33	14.65*	4.91	7.88	6.82	3.41	15.62	3.22	6.16
	34	22.55**	8.08	3.66	7.43	2.08	13.59	9.46	23.84**
	35	16.90**	6.69	1.47	5.44	3.33	12.88	6.93	12.74**
การปกครองนิสิต	36	21.21**	13.33	1.95	3.99	2.75	5.48	4.37	50.05**
	37	1.36	2.55	3.49	.97	2.44	4.67	4.92	5.87*
	38	.83*	5.00	6.56	1.66	5.48	7.66	7.19	8.27*
	39	10.92	12.22	1.52	.50	7.75	9.74	6.02	9.83*
	40	34.33**	7.10	5.58	4.43	4.58	10.66	1.29	15.33**
	41	52.79**	9.34	3.01	2.77	8.85*	6.92	2.95	20.09**
	42	20.06**	7.34	4.41	2.58	9.86*	5.67	2.78	19.00

*P < .05

**P < .01

ตารางที่ 12 แสดงค่า χ^2 ของแต่ละข้อคำถามตามตัวแปรต่าง ๆ ในการสอบถาม
ทัศนคติครั้งที่สอง ของนิสิตคณะครุศาสตร์ และ คณะรัฐศาสตร์

ทัศนคติ ในคาน	ข้อที่	ตัวแปร							
		เพศ	อายุ	รุ่น	สาย วิชา	โรงเรียน เดิม	คะแนน กิจกรรม	คณะ	
ความเข้าใจ เกี่ยวกับคำขวัญ ทั้ง 5 ของจุฬาฯ	1	12.77*	11.03	1.40	7.05*	7.97	14.61	1.72	36.96**
	2	10.24	7.41	3.25	12.67*	2.29	11.67	3.95	30.05**
	3	25.14**	10.16	1.22	2.18	.42	17.45	2.86	10.44
	4	3.36	4.25	.50	5.03	1.01	4.92	1.42	12.63*
	5	5.76	10.74	5.62	10.60	1.56	3.62	3.40	6.81
	6	2.98	3.84	.93	.99	2.39	3.58	6.50	3.03
ความสัมพันธ์ ระหว่าง นิสิตรุ่นพี่ กับนิสิตรุ่นน้อง	7	14.86*	13.47	3.46	7.77	5.79	13.27	3.77	4.72
	8	10.69	10.35	7.97	9.96	2.55	10.59	7.03	13.82*
	9	7.46	11.46	8.07	7.77	2.43	18.02	20.74**	35.45**
	10	1.35	3.61	4.14	11.60*	1.79	13.57	4.34	17.36**
	11	25.74**	9.96	1.86	4.82	9.39	13.38	4.51	18.97**
	12	7.47	7.63	4.15	2.00	2.94	12.25	6.27	2.44
การประชุมเชียร์ และ การชอมเชียร์	13	3.16	8.49*	3.76	2.79	2.41	4.72	1.98	.76
	14	7.90	16.20*	7.77	8.41	5.78	1.72	1.39	13.81**
	15	7.56	9.72	3.09	1.67	2.36	10.59	3.61	7.07
	16	4.11	8.88	.71	1.58	2.87	8.30	10.77*	12.81*
	17	21.10**	13.47	1.52	2.23	.55	6.39	2.66	39.22**
	18	12.16*	11.33	2.84	6.67	9.42	35.59**	2.48	9.28
การประชุมเชียร์	19	22.42**	15.46	1.46	3.14	2.37	9.58	9.72*	14.39**
	20	10.08*	6.27	7.85	3.51	.52	2.87	3.82	7.08
	21	7.19	3.75	.41	3.26	1.46	6.54	3.78	11.37*
	22	12.37*	11.57	4.30	.71	1.77	7.52	1.20	10.42*
	23	12.80*	7.43	2.81	5.07	3.78	15.65*	4.89	7.55
	24	14.16*	10.19	4.19	3.27	9.30	12.85	5.82	2.42
การประชุมเชียร์	25	16.65**	6.56	3.05	2.40	1.58	19.76*	3.53	6.57*
	26	19.46**	6.88	4.84	6.44	1.35	4.38	4.74	9.63*
	27	19.11**	13.62	2.85	5.51	7.73	5.32	.99	3.79
	28	14.23*	5.44	2.54	1.76	3.08	8.89	1.50	5.92
	29	4.19	5.39	5.02	5.15	2.54	6.39	5.90	7.05
	30	4.80	6.93	1.20	4.05	4.05	6.68	8.76	6.79
การปกครองนิสิต	31	16.08**	8.41	.84	1.71	3.09	8.41	3.60	19.62**
	32	11.57*	7.00	2.45	4.81	3.63	4.81	9.74	11.31*
	33	16.01**	10.48	.79	5.07	7.24	13.34	2.72	1.28
	34	7.80	4.19	.89	5.61	12.63*	8.98	5.34	3.22
	35	22.50**	2.39	.11	5.68	9.49*	11.79	3.68	9.04**
	36	8.23	10.75	.60	2.49	9.92	9.36	9.13	22.08**
การปกครองนิสิต	37	11.38*	8.24	8.38	4.15	1.88	9.62	2.60	4.10
	38	.58	5.47	3.88	6.63	3.50	4.58	2.05	2.15
	39	11.19*	2.20	.33	1.87	6.04	6.35	.68	4.39**
	40	77.35**	21.35*	1.12	5.20	2.84	9.25	1.47	17.47**
	41	24.71*	13.83	.87	.10	.86	8.83	6.86	16.70*
	42	12.19	13.65	1.00	3.20	1.27	4.33	4.36	9.89

*P < .05

**P < .01

ผู้วิจัยได้นำจำนวนกรณีที่มีสัตว์เลือกตอบ และไม่เลือกตอบแบบสอบถามในแต่ละข้อ-
คำถามมาหาค่าดัชนีการเปลี่ยนทัศนคติ(C) ค่าดัชนีความคงที่ของทัศนคติ (S) และทิศทางการ
เปลี่ยนทัศนคติในด้านการละทิ้งทัศนคติเดิม (D^-) และการเกิดทัศนคติใหม่ (D^+) ตามสูตรที่
ได้กล่าวแล้วในบทที่ 2

ตารางที่ 13 การแสดงค่าดัชนีการเปลี่ยนทัศนคติ (C) ค่าดัชนีความคงที่ของ
ทัศนคติ(S) และค่า χ^2 ของค่าดัชนีการเปลี่ยนและดัชนีความคงที่ของทัศนคติของนิสิต
คณะครุศาสตร์ และ คณะรัฐศาสตร์

ค่าดัชนี	คณะครุศาสตร์	คณะรัฐศาสตร์	χ^2
การเปลี่ยน ทัศนคติ (C)	.24	.21	.0020
ความคงที่ของ ทัศนคติ (S)	.76	.79	.0058

ผลการวิเคราะห์พบว่า ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความมีนัย
สำคัญ 0.05 ระหว่างทั้งสองคณะในค่าดัชนีการเปลี่ยนทัศนคติ (C) และค่าดัชนีความคงที่ของ
ทัศนคติ (S) และค่าดัชนีความคงที่ของทัศนคติของนิสิตทั้งสองคณะมีค่ามากกว่าค่าดัชนีการ
เปลี่ยนทัศนคติ

ตารางที่ 14 แสดงทิศทาง การเปลี่ยนทัศนคติ (D) และการวิเคราะห์ค่า χ^2 ของทิศทาง การเปลี่ยนทัศนคติ (D) ของนิสิต คณะครุศาสตร์ และ คณะรัฐศาสตร์

ทิศทาง การเปลี่ยน ทัศนคติ (D)	คณะครุศาสตร์	คณะรัฐศาสตร์	คณะครุศาสตร์ และคณะรัฐศาสตร์	χ^2
การละทิ้งทัศนคติเดิม (D ⁻) N ₁ *	.49 16933	.46 5374	.48 22307	.0008
การเกิดทัศนคติใหม่ (D ⁺) N ₂ *	.17 61916	.14 18766	.16 80682	.0012

* N₁ = จำนวนกรณีที่เลือกตอบในครั้งแรก

* N₂ = จำนวนกรณีที่เลือกไม่เลือกตอบในครั้งแรก

ปรากฏว่า ทิศทางในการเปลี่ยนทัศนคติของนิสิตทั้งสองคณะนั้น มีทิศทางในการละทิ้งทัศนคติเดิม (D⁻) มากกว่าการเกิดทัศนคติใหม่ (D⁺)

และพบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติของทิศทาง การเปลี่ยนทัศนคติระหว่างนิสิตคณะครุศาสตร์ และ นิสิตคณะรัฐศาสตร์ ไม่ว่าจะเป็นด้านการละทิ้งทัศนคติเดิม และการเกิดทัศนคติใหม่

ตารางที่ 15 แสดงค่าดัชนีการเปลี่ยนทัศนคติ ค่าดัชนีความคงที่ของทัศนคติและทิศทางในการเปลี่ยนทัศนคติของแต่ละข้อคำถามในการสอบถามทัศนคติต่อกิจกรรมนิสิตของนิสิตชั้นปีที่หนึ่ง คณะครุศาสตร์และคณะรัฐศาสตร์

ทัศนคติ ในคาน	ข้อที่	คณะครุศาสตร์						คณะรัฐศาสตร์					
		N = 352						N = 108					
		C	D				S	C	D				S
			n ₁	D ⁻	n ₂	D ⁺			n ₁	D ⁻	n ₂	D ⁺	
ความเข้าใจ	1	.26	475	.61	1989	.17	.74	.17	140	.46	616	.11	.83
เกี่ยวกับคำ	2	.23	422	.49	1691	.16	.77	.18	148	.45	510	.12	.82
ขวัญทั้ง 5	3	.16	411	.33	1701	.11	.84	.16	128	.38	520	.10	.84
ของจุฬาฯ	4	.28	607	.37	1505	.24	.72	.21	165	.41	483	.14	.79
	5	.25	503	.41	1609	.20	.75	.21	146	.39	502	.16	.79
	6	.24	369	.44	1039	.17	.76	.22	113	.42	319	.16	.78
ความสัมพันธ์	7	.31	822	.40	1642	.27	.69	.27	268	.45	488	.18	.73
ระหว่างนิสิต	8	.26	564	.43	1900	.21	.74	.24	182	.49	574	.16	.76
ร่นพิกับนิสิต	9	.17	435	.45	2029	.11	.83	.14	149	.38	607	.08	.86
ร่นนอง	10	.24	379	.53	1381	.16	.76	.17	116	.35	424	.12	.83
	11	.24	432	.47	1328	.16	.76	.22	128	.43	412	.15	.78
	12	.32	481	.54	1279	.23	.68	.27	134	.47	406	.20	.73
	13	.20	370	.47	1390	.13	.80	.22	112	.53	428	.14	.78
	14	.20	345	.49	1415	.13	.80	.21	102	.52	438	.14	.79
	15	.30	348	.70	1412	.19	.70	.26	102	.64	438	.17	.74
	16	.25	322	.64	1438	.17	.75	.23	102	.59	438	.15	.77
	17	.23	320	.57	1440	.15	.77	.22	101	.57	439	.14	.78

ตารางที่ 15 (ต่อ)



ทัศนคติ ในคาน	ข้อที่	คณะครูศาสตร์						คณะรัฐศาสตร์					
		N = 352						N = 108					
		C	D				S	C	D				S
			n ₁	D ⁻	n ₂	D ⁺			n ₁	D ⁻	n ₂	D ⁺	
การประชุม เชียร์และ การชอม เชียร์	18	.26	486	.48	1626	.19	.74	.24	172	.49	476	.14	.76
	19	.25	367	.59	1393	.16	.75	.29	113	.67	427	.18	.71
	20	.26	424	.49	1336	.18	.74	.25	133	.48	407	.17	.75
	21	.29	447	.44	1313	.24	.71	.18	123	.37	417	.12	.82
	22	.16	150	.77	1610	.10	.84	.15	60	.43	480	.11	.85
	23	.25	393	.52	1367	.18	.75	.23	122	.50	418	.15	.77
	24	.24	365	.65	1747	.16	.76	.23	117	.65	531	.14	.77
	25	.18	239	.59	1521	.11	.82	.17	111	.39	429	.12	.83
	26	.14	360	.33	1400	.09	.86	.17	108	.40	432	.12	.83
	27	.34	587	.34	1173	.34	.66	.31	195	.36	345	.28	.69
	28	.27	584	.39	1528	.23	.73	.31	204	.39	394	.18	.69
	29	.31	504	.46	1256	.26	.69	.27	158	.40	370	.18	.73
	30	.28	363	.54	1397	.22	.72	.28	103	.51	437	.22	.72
	31	.24	362	.53	1398	.16	.76	.19	117	.42	423	.12	.81
	32	.19	346	.54	1766	.12	.81	.17	135	.44	513	.10	.83
	33	.18	336	.54	1776	.12	.82	.14	111	.39	537	.09	.86
34	.29	355	.68	1405	.19	.71	.23	115	.54	425	.14	.77	
35	.19	351	.44	1409	.13	.81	.14	114	.32	426	.09	.86	
36	.26	341	.66	1419	.16	.74	.21	102	.58	438	.13	.79	
การปกครอง นิสิต	37	.17	377	.50	1383	.09	.83	.16	127	.48	413	.06	.84
	38	.15	110	.64	1298	.13	.85	.15	18	.50	414	.13	.85
	39	.26	365	.57	1395	.18	.74	.21	117	.45	423	.14	.79
	40	.19	353	.44	1407	.13	.81	.20	121	.39	419	.14	.80
	41	.27	387	.42	1021	.22	.73	.27	126	.48	306	.19	.73
	42	.23	376	.47	1384	.17	.77	.21	116	.43	424	.15	.79
ค่าเฉลี่ย		.24	16933	.51	61916	.17	.76	.21	5374	.46	18766	.14	.79

- N = จำนวนนิสิตทั้งหมดที่ตอบแบบสอบถาม
 n₁ = จำนวนกรณีที่ถูกตอบข้อความในครั้งแรก
 n₂ = จำนวนกรณีที่ถูกไม่เลือกตอบข้อความในครั้งแรก

จากค่าดัชนีการเปลี่ยนทัศนคติ (C) ค่าดัชนีความคงที่ของทัศนคติ (S) และทิศทาง
การเปลี่ยนทัศนคติ (D) ของแต่ละข้อคำถามของนิสิตชั้นปีที่หนึ่ง คณะครุศาสตร์ และ คณะ
รัฐศาสตร์ ซึ่งแสดงไว้ในตารางที่ 15 นั้น ผู้วิจัยได้นำมาจัดอันดับ โดยจัดอันดับข้อคำถาม
ที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนทัศนคติ ดัชนีความคงที่ของทัศนคติ และทิศทางในการเปลี่ยนทัศนคติ
มากที่สุด 5 อันดับ และน้อยที่สุด 5 อันดับ ในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 16 แสดงลำดับข้อคำถามที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนทัศนคติ (C) ค่าดัชนี
ความคงที่ของทัศนคติ (S) และทิศทางในการเปลี่ยนทัศนคติ (D)
มากที่สุด 5 ลำดับแรกของนิสิตชั้นปีที่หนึ่ง คณะครุศาสตร์ และ
คณะรัฐศาสตร์

ลำดับที่	คณะครุศาสตร์				คณะรัฐศาสตร์						
	ข้อที่ C	ข้อที่ D ⁻	ข้อที่ D ⁺	ข้อที่ S	ข้อที่ C	ข้อที่ D ⁻	ข้อที่ D ⁺	ข้อที่ S			
1	27 .34	22 .77	27 .34	26 .86	28 .41	19 .67	27 .28	9 33 35	.86		
2	12 .32	15 .70	7 .27	38 .85	27 .31	24 .65	30 .22	22 38	.85		
3	7 29	34 .68	29 .26	3 22	.84	19 .29	15 .64	12 .20	3 37	.84	
4	15 .30	36 .66	21 .24	9 37	.83	30 .28	16 .59	41 .19	1 10 25 26 32	.83	
5	21 34	.29	24 .65	28 .23	25 33	.82	7 12 .27	36 .58	7 19 .18	2 21	.82
					29			28			
					41			29			

ตารางที่ 17. แสดงลำดับข้อคำถามที่มีค่าดัชนีการเปลี่ยนทัศนคติ (C) ค่าดัชนี
ความคงที่ของทัศนคติ (S) และทิศทางในการเปลี่ยนทัศนคติ (D)
น้อยที่สุด 5 ลำดับแรกของนิสิตชั้นปีที่หนึ่ง คณะครุศาสตร์ และ
คณะรัฐศาสตร์

ลำดับที่	คณะครุศาสตร์				คณะรัฐศาสตร์			
	ข้อที่ C	ข้อที่ D ⁻	ข้อที่ D ⁺	ข้อที่ S	ข้อที่ C	ข้อที่ D ⁻	ข้อที่ D ⁺	ข้อที่ S
1	26 .14	3 .33 26	26 .09 37	27 .66	9 33 .14 35	35 .32	37 .06	227 .69 28
2	38 .15	27 .34	22 .10	12 .68	22 38 .15	10 .35	9 .08	19 .71
3	3 .16 22	4 .37	3 .11 9 25	7 .69 29	3 .16 37	27 .36	33 .09 35	30 .72
4	9 .17 37	28 .39	32 .12 33	15 .70	1 10 25 .17 26 32	21 .37	3 .10 32	7 12 .73 29 41
5	25 .18 33	7 .40	13 14 35 .13 38	21 .71 34	2 .18 21	3 .38 9	1 .11 22	15 .74