

## บรรณานุกรม

เกย์ม สุวรรณกุล. "คำปราศรัยของนายคึกคะนองสุภาพร์ท่อนนิสิตใหม่,"

วิชาการพูน 1(กรกฎาคม, 2514), 4.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะกรรมการส่งเสริมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย. เอกสารการสัมนาอาจารย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่องการส่งเสริมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. พระนคร, 2509.

. ฝ่ายกิจการนิสิต. ระเบียบจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยสโนสรนิสิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พฤศจิกายน 2510 แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 2 พฤศจิกายน 2516. พระนคร, 2516.

. สำนักเลขานุการ. หน่วยประชาสัมพันธ์. พระเกี้ยว 2516: คำแนะนำ การศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2516. พระนคร, 2516.

มยุร วิเทษกุล. "ขอบเขตของระบบอาชูโสี," วิชาการพูน 1(กรกฎาคม, 2514), 9.

ระวี ภารวิไล. "ข้อพิจารณาทางประการ เรื่องปมichaan ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฉบับ 23 ตุลาคม 2515. พระนคร. สโนสรนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515. หน้า 20-5.

. "คำชี้แจงของจุฬาฯ," มหาวิทยาลัย ฉบับ 23 ตุลาคม 2514. พระนคร. สโนสรนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

. จามจุรีนับรวมทัศนคติ. พระนคร. หน่วยเบยแพรทัศนคติ กลุ่มกារหน้าจุฬาฯ, 2516.

อัจฉรา วิรพันนนท์. "การวิเคราะห์ความคิดเห็นของอาจารย์และนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเกี่ยวกับเรื่องการปักครองนิสิตและกิจกรรมนิสิต." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2510.

## BIBLIOGRAPHY

- Abelson, R., and Rosenberg, M.J. "Symbolic Psychologic: A Model of Attitudinal Cognition," Behavioral Science, III (1958), 1-13.
- Allport, Gordon W. "Attitudes," Readings in Attitude Theory and Measurement. Edited by Martin Fishbein. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1967.
- Aronson, E., and Golden, B.W. "The Effects of Relevant and Irrelevant Aspects of Communicator Credibility on Opinion Change," Journal of Personality, XXX (1962), 135-46.
- Aronson, E. and Mills, J. "The Effect of Initiation on Liking for a Group," Journal of Abnormal and Social Psychology, LIX (1959), 177-81.
- Bell, Norman T., Burkhardt, Richard W., and Lawhead, Victor B. Introduction to College Life. Boston: Houghton Mifflin Co., 1966.
- Berney, Robert C., and Taylor, Mark J. "Scholastic Behavioral and Orientation to College," Journal of Educational Psychology, L (1956), 258-70.
- Bettinghams, Erwin P. Persuasive Communication. New York: Holt, Rinehart & Winston, Inc., 1968.
- Bostrom, R., Vlandis, R., and Rosenbaum, M. "Grades as Reinforcing Contingencies and Attitude Change," Journal of Educational Psychology, LII (1961), 112-5.
- Breer, P.E., and Locke, E.A. Task Experience as a Source of Attitudes. Homewood, Ill.: Dorsey, 1965.

- Calvin, A. "Social Reinforcement," Journal of Social Psychology, LVI (1962), 15-9.
- Campbell, D.T. "The Indirect Assessment of Social Attitude," Psychological Bulletin, XLVII (1950), 15-38.
- Cohen, Arthur R. Attitude Change and Social Influence. New York: Basic Book, Inc., 1964.
- \* Explorations in Cognitive Dissonance. New York: John Wiley and sons, Inc., 1962.
- , "Some Implications of Self Esteem for Social Influence," Personality and Persuasibility. Edited by Carl I. Hovland and Irving L. Janis. New Haven: Yale University Press, 1959. Pp.102-15.
- Eddy, Edward D., Jr. The College Influence on the Student Character. Washington D.C.: American Council on Education, 1956.
- English, H.B., and English, Ava C. A Comprehensive Dictionary of Psychological and Psychoanalytical Terms. New York: Longmans, Green & co., Inc., 1958.
- Ferguson, L.W. Personality Measurement. New York: McGraw-Hill Book Co., Inc., 1952.
- Festinger, Leon. A Theory of Cognitive Dissonance. Standford, Calif.: Standford University Press, 1965.
- Freedman, M.B. "Changes in Attitudes and Values over Six Decades," Journal of Social Issues, XVII (1961), 19-28.
- Getzels, J.W., and Jackson, P.W. "The Highly Intelligent and Highly Creative Adolescent: A Summary of Some Research Findings," Studies in Developmental Psychology. Edited

by Charles R. Day and William D. Ward. Berkeley, Calif.: McCutchan Publishing Co., 1968. Pp. 295-307.

Goldsen, Rose K., Et Al. What College Students Thinking.

Princeton: D. Van Nostrand Co., Inc., 1960.

Hovland, C., Janis, I., and Kelley, H. Communication and Persuasion. New Haven: Yale University Press, 1953.

Hovland, C.I., and Janis, I.L., ed. Personality and Persuasibility. New Haven: Yale University Press, 1959.

Hovland, C.I., and Weiss, Walter, "The Influence of Source Credibility on Communication Effectiveness," Public Opinion Quarterly, XV (1951), 635-50.

Hovland, C.I., Lumsdaine, A.A., and Sheffield, F.D. Experiments on Mass Communication. Princeton: Princeton University Press, 1949.

Insko, Chester A., "Heider and Newcomb's Balance Theories," Theories of Attitude Change. New York: Appleton Century Crofts, 1967.

Janis, Irving L., and Field, Peter B., "Sex Differences and Personality Factors Related to Persuability," Personality and Persuasibility. Edited by Carl I. Hovland and Irving L. Janis. New Haven: Yale University Press, 1966.

Kolesnik, Walter B. Educational Psychology. 2d ed. New York: McGraw-Hill Book Co., Inc., 1970.

Kalish, R.A. and Bertes, O.J., "A Survey of Student Attitudes Towards Campus Activities at University of Hawaii," The Personnel and Guidance Journal, XLI (1960), 292-9.



- Kelman, C.H. "Compliance, Identification and Internalization: Three Processes of Attitude Change," Journal of Conflict Resolution, XXI (1958), 51-5.
- Kelman, H.C., and Eagly, A.H. "Attitude Toward the Communicator Perception of Communication Content and Attitude Change," Journal of Personality and Social Psychology, I (1965), 63-78.
- Kiesler, Charles A., Collins, Barry E., and Milles, Norman. Attitude Change: A Critical Analysis of Theoretical Approaches. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1969.
- Kiesler, C.A. "Commitment," Theories of Cognitive Consistency: A Source Book. Edited by R. Abelson, et. al. New York: Rand McNally, 1968.
- Klausmeir, Herbert J., and Ripple, Richard E. Learning and Human Abilities Educational Psychology. New York: Harper & Row, 1970.
- Krech, D., and Cruthfield, R. Theory and Problems of Social Psychology. New York: McGraw-Hill Book Co., Inc., 1948.
- Krech, David, Crutchfield, Richard S., and Ballachey, Egerton L. Individual in Society. New York: McGraw-Hill Book Co., Inc., 1962.
- Lindzey, Gardner, and Aronson, Elliot, ed. The Handbook of Social Psychology. 2d ed. New York: Addison-Wesley Publishing Co., 1969.
- Lumbert, William W., and Lumbert, Wallace E. Social Psychology. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1965.

- Madison, Peter. Personnality Development in college. Reading,  
Mass.: Addison-Wesley Publishing Co., 1969.
- McGuire, W.J. "The Nature of Attitudes and Attitude Change,"  
The Handbook of Social Psychology. Edited by Gardner  
Lindzey and Elliot Aronson. Cambridge, Mass.: Addison-  
Wesley Publishing Co., 1969.
- "Personality and Attitude Change: An Information Process-  
ing Theory," Psychological Foundations of Attitudes.  
Edited by A.G. Greenwald, T.C. Brock and T.M. Ostrom.  
New York: Academic Press, 1968.
- Murchison, C., ed. Handbook of Social Psychology. Worcester:  
Clark University Press, 1935.
- Murphy, G., Murphy, L., and Newcomb, T. Experimental Social  
Psychology. New York: Harper & Row, 1937.
- Newcomb, Theodore M. The Acquaintance Process. New York: Holt,  
Rinehart and Winston, Inc., 1961.
- "An Approach to the Study of Communication Acts,"  
Psychological Review, LX (1953), 45-51.
- Social Psychology. New York: Dryden Press, 1954.
- Persistence and Change: Bermington College and Students  
After 25 Years. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1967.
- Newcomb, Theodore M., and Wilson, Everett K. College Peer Groups.  
Chicago: Aldine Publishing Co., 1968.
- Raskens, Ronald W. "Relationship between Leadership Participation  
in College and after College," The Personnel and Guidance  
Journal, XXXIV (October, 1960), 110-4.

- Rosenberg, Milton J. "A Structural Theory of Attitude Dynamics," The Public Opinion Quarterly, XXIV (1960), 319-23.
- "Cognitive Structure and Additional Affect," Journal of Abnormal and Social Psychology LIII (1956), 367-80.
- Seidel, Harry Eward, Jr. "Attitudes, Goals, Achievements and Educational Needs of Adolescents from Two Appalachia Communities," Journal of Educational Research, LXIII (May, 1970), 424-9.
- Scott, W. "Attitude Change Through Reward of Verbal Behavior," Journal of Abnormal and Social Psychology LV (1957), 72-8.
- Secord, Paul F. and Backman, Carl W. Social Psychology. New York: McGraw-Hill Book Co., 1964.
- Shepler, Monte Purvis. "Changes in Attitudes and Values and Selected Factors in the Colligate Environment Related to Change among Freshman Students," Dissertation Abstracts International: The Humanities and Social Sciences, XXXI (January, 1971), 3303.
- Sherif, Muzafer, and Hovland, Charles I. Social Judgement: Assimilation and Contrast Effect in Communication and Attitude Change. New Heaven: Yale University Press, 1961.
- Triandis, Harry C. Attitude and Attitude Change. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1971.
- Webster, Harold, Freeman, Mervin and Heist, Paul. "Personality Change in College Students," College and Character. Edited by Nevitt Sanford. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1964.
- "Personality in College," College and Character. Edited by Nevitt Sanford. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1964.

ກາຄພນາດ

## ภาคผนวก ก.

ตารางที่ 19 แสดงค่าตัวชี้นิการเปลี่ยนทัศนคติ (c) ค่าตัวชี้ความคงที่ของทัศนคติ (s) ในแต่ละข้อคำนวณโดยมีองค์ประกอบ 5 ประการ คือ (1) ฝ่ายปกครอง (2) ฝ่ายค้านงาน (3) ฝ่ายวิชาการ (4) และ ฝ่ายกีฬา (5)

ลำดับข้อ	ค่าตัวชี้นิการเปลี่ยนทัศนคติ					ค่าตัวชี้ความคงที่ของทัศนคติ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1. ก	.18	.16	.07	.19	.25	.82	.84	.93	.81	.75
	.14	.16	.13	.22	.19	.86	.84	.87	.78	.81
	.42	.41	.37	.41	.35	.58	.59	.63	.59	.65
	.28	.27	.22	.28	.27	.72	.73	.78	.72	.73
	.17	.27	.15	.09	.08	.83	.73	.85	.91	.92
	.42	.42	.45	.59	.50	.58	.58	.55	.41	.50
	.24	.07	.15	.31	.25	.76	.93	.85	.69	.75
2. ก	.28	.19	.32	.28	.69	.72	.81	.68	.72	.31
	.22	.28	.13	.25	.17	.78	.72	.87	.75	.83
	.26	.34	.25	.34	.29	.74	.66	.75	.66	.71
	.22	.20	.23	.16	.10	.78	.80	.77	.84	.90
	.33	.27	.40	.28	.40	.67	.73	.60	.72	.60
	.26	.12	.17	.25	.15	.74	.88	.83	.75	.85
3. ก	.33	.34	.30	.41	.40	.67	.66	.70	.59	.60
	.06	.11	.10	.06	.06	.94	.89	.90	.94	.94
	.12	.08	.02	.09	.08	.88	.92	.98	.91	.92
	.42	.38	.33	.53	.40	.58	.62	.67	.47	.60
	.12	.12	.07	.19	.15	.88	.88	.93	.81	.85
	.11	.03	.05	.19	.08	.89	.97	.95	.81	.92

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ค่าดัชนีการเปลี่ยนทัศนคติ					ค่าดัชนีความคงที่ของทัศนคติ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
4. ก	.28	.36	.25	.34	.35	.72	.64	.75	.66	.65
	.21	.19	.28	.31	.31	.79	.81	.72	.69	.69
	.32	.31	.32	.41	.35	.68	.69	.68	.59	.65
	.35	.35	.28	.37	.48	.65	.65	.72	.63	.52
	.40	.41	.25	.31	.48	.60	.59	.75	.69	.52
	.07	.08	.05	.16	.23	.93	.92	.95	.84	.77
5. ก	.37	.45	.27	.44	.37	.63	.55	.73	.56	.63
	.21	.27	.22	.16	.27	.79	.73	.78	.84	.73
	.39	.30	.30	.31	.50	.61	.70	.70	.69	.50
	.42	.38	.33	.28	.25	.58	.62	.67	.72	.75
	.08	.09	.12	.09	.15	.92	.91	.88	.91	.85
	.10	.04	.05	.06	.12	.90	.96	.95	.94	.88
6. ก	.06	.18	.08	0.00	.19	.94	.82	.92	1.00	.81
	.28	.46	.28	.31	.44	.72	.54	.72	.69	.56
	.31	.27	.22	.34	.25	.69	.73	.78	.66	.75
	.33	.35	.33	.34	.52	.67	.65	.67	.66	.48
7. ก	.36	.35	.37	.41	.48	.64	.65	.63	.59	.52
	.28	.30	.32	.28	.48	.72	.70	.68	.72	.52
	.26	.32	.27	.47	.40	.74	.68	.73	.53	.60
	.33	.31	.35	.34	.48	.67	.69	.65	.66	.52
	.31	.30	.23	.37	.33	.69	.70	.77	.63	.67
	.24	.08	.08	.37	.17	.76	.92	.92	.63	.83
	.17	.15	.12	.16	.23	.83	.85	.88	.84	.77

## ตารางที่ 19 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ค่าดัชนีการเปลี่ยนทัศนคติ					ค่าดัชนีความคงที่ของทัศนคติ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
8. ก	.26	.27	.38	.41	.54	.74	.73	.62	.59	.46
	.32	.36	.37	.50	.33	.68	.64	.63	.50	.67
	.24	.28	.17	.25	.23	.76	.72	.83	.75	.77
	.42	.32	.27	.31	.21	.58	.68	.73	.69	.79
	.03	.05	0.05	0.00	.04	.97	.95	.95	1.00	.96
	.32	.30	.28	.31	.21	.68	.70	.72	.69	.79
	.22	.28	.25	.31	.35	.78	.72	.75	.69	.65
9. ก	.11	.23	.20	.09	.12	.89	.77	.80	.91	.88
	.04	.01	.02	.03	.02	.96	.99	.98	.97	.98
	.42	.45	.43	.31	.37	.58	.55	.57	.69	.63
	.11	.07	.02	.09	.17	.89	.93	.98	.91	.83
	.25	.28	.25	.19	.25	.75	.72	.75	.81	.75
	.10	.04	.02	.03	.06	.90	.96	.98	.97	.94
	.19	.35	.22	.19	.35	.81	.65	.78	.81	.65
10. ก	.17	.39	.25	.28	.25	.83	.61	.75	.72	.75
	.29	.38	.38	.47	.48	.71	.62	.62	.53	.52
	.12	.07	.10	.12	.02	.88	.93	.90	.88	.98
	.08	.04	.07	.06	.10	.92	.96	.93	.94	.90
	.18	.31	.27	.28	.44	.82	.69	.73	.72	.56
11. ก	.22	.19	.22	.31	.15	.78	.81	.78	.69	.85
	.29	.36	.37	.25	.46	.71	.64	.63	.75	.54
	.29	.49	.33	.37	.42	.71	.51	.67	.63	.58
	.15	.26	.12	.09	.35	.85	.74	.88	.91	.65
	.24	.23	.17	.31	.31	.76	.77	.83	.69	.69

## ตารางที่ 19 (ต่อ)

ลำดับข้อ	คาดคะเนการเปลี่ยนหัตถศักดิ์					คาดคะเนความคงที่ของหัตถศักดิ์					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
12.	ก	.39	.45	.30	.44	.42	.61	.55	.70	.56	.58
	ข	.49	.38	.45	.25	.52	.51	.62	.55	.75	.48
	ค	.24	.18	.17	.16	.21	.76	.82	.83	.84	.79
	ง	.17	.14	.18	.22	.10	.83	.86	.82	.78	.90
	จ	.24	.27	.18	.34	.33	.76	.73	.82	.66	.67
13.	ก	.35	.30	.35	.34	.65	.65	.70	.65	.66	.35
	ข	.37	.38	.45	.37	.48	.63	.62	.55	.63	.52
	ค	.14	.07	.18	.19	.12	.86	.93	.82	.81	.88
	ง	.06	0.00	.05	.03	.04	.94	1.00	.95	.97	.96
	จ	.10	.07	.03	.06	.04	.90	.93	.97	.94	.96
14.	ก	.31	.43	.23	.31	.40	.69	.57	.77	.69	.60
	ข	.39	.39	.28	.22	.42	.61	.61	.72	.78	.58
	ค	.14	.12	.18	.22	.12	.86	.88	.82	.78	.88
	ง	.01	.03	.02	.03	0.00	.99	.97	.98	.97	1.00
	จ	.10	.11	.03	.03	.10	.90	.89	.97	.97	.90
15.	ก	.22	.36	.22	.16	.35	.78	.64	.78	.84	.65
	ข	.32	.41	.32	.34	.48	.68	.59	.68	.66	.52
	ค	.33	.24	.25	.22	.27	.67	.76	.75	.78	.73
	ง	.32	.12	.23	.34	.12	.68	.88	.77	.66	.88
	จ	.17	.18	.13	.19	.10	.83	.82	.87	.81	.90
16.	ก	.28	.42	.22	.41	.46	.72	.58	.78	.59	.54
	ข	.37	.39	.28	.44	.46	.63	.61	.72	.56	.54
	ค	.31	.20	.15	.25	.25	.69	.80	.85	.75	.75
	ง	.08	.04	.05	.06	0.00	.92	.96	.95	.94	1.00
	จ	.15	.14	.15	.16	.08	.85	.86	.85	.84	.92

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ลำดับข้อ	คาดคะนีการเปลี่ยนทัศนคติ					คาดคะนีความคงที่ของทัศนคติ					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
17.	ก	.39	.39	.27	.37	.40	.61	.61	.73	.63	.60
	ข	.29	.35	.28	.28	.40	.71	.65	.72	.72	.60
	ค	.18	.12	.25	.22	.21	.82	.88	.75	.78	.79
	ง	.01	.04	.07	.03	.04	.99	.96	.93	.97	.96
	จ	.12	.08	.07	.06	.12	.88	.92	.93	.94	.88
18.	ก	.43	.38	.42	.37	.27	.57	.62	.58	.63	.73
	ข	.32	.32	.28	.34	.37	.68	.68	.72	.66	.63
	ค	.32	.31	.35	.37	.31	.68	.69	.65	.63	.69
	ง	.15	0.00	.08	.22	.10	.85	1.00	.92	.78	.90
	จ	.32	.03	.12	.22	.04	.68	.97	.88	.78	.96
	ฉ	.19	.22	.18	.28	.21	.81	.78	.82	.72	.79
19.	ก	.03	.11	.05	.03	.04	.97	.89	.95	.97	.96
	ข	.36	.14	.22	.44	.37	.64	.86	.78	.56	.63
	ค	.22	.20	.17	.34	.25	.78	.80	.83	.66	.75
	ง	.21	.37	.32	.28	.25	.79	.63	.68	.72	.75
	จ	.22	.16	.15	.19	.10	.78	.84	.85	.81	.90
20.	ก	.36	.32	.25	.34	.52	.64	.68	.75	.66	.48
	ข	.37	.30	.32	.47	.25	.63	.70	.68	.53	.75
	ค	.32	.30	.35	.41	.35	.68	.70	.65	.59	.65
	ง	.08	.20	.12	.12	.21	.92	.80	.88	.88	.79
	จ	.14	.11	.12	.19	.15	.86	.89	.88	.81	.85
21.	ก	.18	.20	.22	.22	.23	.82	.80	.78	.78	.77
	ข	.26	.50	.25	.19	.44	.74	.50	.75	.81	.56
	ค	.33	.45	.40	.37	.52	.67	.55	.60	.63	.48
	ง	.15	.22	.12	.22	.23	.85	.78	.88	.78	.77
	จ	.37	.23	.25	.31	.37	.63	.77	.75	.69	.63

## ตารางที่ 19 (ต่อ)

ลำดับข้อ	คาดคะนีการเปลี่ยนทัศนคติ					คาดคะนีความคงที่ของทัศนคติ					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
22.	ก	.29	.14	.18	.28	.19	.71	.86	.82	.72	.81
	ข	.36	.28	.30	.44	.25	.64	.72	.70	.56	.75
	ค	.19	.07	.08	.25	.10	.81	.93	.92	.75	.90
	ง	.14	.05	.07	.12	.04	.86	.95	.93	.88	.96
	จ	.18	.12	.12	.22	.02	.82	.88	.88	.78	.98
23.	ก	.36	.39	.30	.31	.35	.64	.61	.70	.69	.65
	ข	.42	.27	.40	.41	.35	.58	.73	.60	.59	.65
	ค	.39	.42	.28	.34	.52	.61	.58	.72	.66	.48
	ง	.06	.14	.12	.09	.06	.94	.86	.88	.91	.94
	จ	.19	.16	.08	.31	.08	.81	.84	.92	.69	.92
24.	ก	.06	.07	.02	.09	.02	.94	.93	.98	.91	.98
	ข	.29	.41	.37	.28	.23	.71	.59	.63	.72	.77
	ค	.26	.35	.20	.19	.25	.74	.65	.80	.81	.75
	ง	.39	.24	.33	.37	.31	.61	.76	.67	.63	.69
	จ	.19	.24	.22	.22	.23	.81	.76	.78	.78	.77
	ฉ	.25	.23	.07	.37	.21	.75	.77	.93	.63	.79
25.	ก	.22	.11	.58	.22	.19	.78	.89	.42	.78	.81
	ข	.11	.09	.07	.12	.15	.89	.91	.93	.88	.85
	ค	.39	.36	.28	.37	.37	.61	.64	.72	.63	.63
	ง	.44	.41	.32	.22	.40	.56	.59	.68	.78	.60
	จ	.24	.16	.07	.34	.12	.76	.84	.93	.66	.88
26.	ก	.08	.05	.08	0.00	.08	.92	.95	.92	1.00	.92
	ข	.39	.43	.25	.53	.46	.61	.57	.75	.47	.54
	ค	.47	.43	.38	.50	.48	.53	.57	.62	.50	.52
	ง	.08	.07	.07	.06	.02	.92	.93	.93	.94	.98
	จ	.15	.27	.13	.12	.21	.85	.73	.87	.88	.79

## ตารางที่ 19 (ต่อ)

ลำดับข้อ	คาดคะนีการเปลี่ยนพื้นที่					คาดคะนีความคงที่ของพื้นที่					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
27.	ก	.37	.38	.30	.37	.42	.63	.62	.70	.63	.58
	ข	.40	.45	.27	.28	.44	.60	.55	.73	.72	.56
	ค	.40	.38	.42	.31	.46	.60	.62	.58	.69	.54
	ง	.37	.35	.23	.34	.42	.63	.65	.77	.66	.58
	จ	.26	.24	.10	.16	.25	.74	.76	.90	.84	.75
28.	ก	.42	.35	.32	.37	.35	.58	.65	.68	.63	.65
	ข	.25	.34	.20	.19	.37	.75	.66	.80	.81	.63
	ค	.32	.36	.33	.31	.44	.68	.64	.67	.69	.56
	ง	.24	.38	.23	.25	.29	.76	.62	.77	.75	.71
	จ	.32	.31	.37	.41	.52	.68	.69	.63	.59	.48
	ฉ	.14	.08	.05	.12	.17	.86	.92	.95	.88	.83
29.	ก	.25	.30	.22	.44	.31	.75	.70	.78	.56	.69
	ข	.23	.38	.27	.53	.37	.77	.62	.73	.47	.63
	ค	.35	.30	.42	.34	.40	.65	.70	.58	.66	.60
	ง	.11	.16	.10	.22	.17	.89	.84	.90	.78	.83
	จ	.11	.12	.08	.25	.21	.89	.88	.92	.75	.79
30.	ก	.21	.19	.17	.25	.08	.79	.81	.83	.75	.92
	ข	.33	.32	.44	.37	.42	.67	.68	.56	.63	.58
	ค	.22	.19	.13	.37	.21	.78	.81	.87	.63	.79
	ง	.26	.14	.25	.41	.23	.74	.86	.75	.59	.77
	จ	.29	.35	.28	.28	.37	.71	.65	.72	.72	.63
31.	ก	.11	.12	.05	.03	.12	.89	.88	.95	.97	.88
	ข	.24	.34	.17	.16	.21	.76	.66	.83	.84	.79
	ค	.44	.32	.33	.34	.42	.56	.68	.67	.66	.58
	ง	.36	.15	.23	.22	.25	.64	.85	.77	.78	.75
	จ	.40	.26	.18	.16	.19	.60	.74	.82	.84	.81

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ค่าตัวชี้นีกการเปลี่ยนทัศนคติ					ค่าตัวชี้นีความคงที่ของทัศนคติ					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
32.	ก	.06	.15	.13	0.00	.06	.94	.85	.87	1.00	.94
	ข	.07	.20	.13	.03	.12	.93	.80	.87	.97	.88
	ค	.06	.18	.13	.12	.12	.94	.82	.87	.88	.88
	ง	.10	.22	.22	.22	.10	.90	.78	.78	.78	.90
	จ	.35	.28	.30	.28	.35	.65	.72	.70	.72	.65
	ฉ	.42	.38	.30	.47	.37	.58	.62	.70	.53	.63
33.	ก	.10	.18	.13	.03	.12	.90	.82	.87	.97	.88
	ข	.06	.20	.07	.06	.10	.94	.80	.93	.94	.90
	ค	.07	.12	.07	.09	.08	.93	.88	.93	.91	.92
	ง	.04	.12	.13	.09	.02	.96	.88	.87	.91	.98
	จ	.32	.34	.33	.34	.29	.68	.66	.67	.66	.71
	ฉ	.40	.41	.32	.25	.31	.60	.59	.68	.75	.69
34.	ก	.11	.46	.27	.25	.27	.89	.54	.73	.75	.73
	ข	.17	.24	.25	.25	.31	.83	.76	.75	.75	.69
	ค	.04	.09	.10	.16	.06	.96	.91	.90	.84	.94
	ง	.26	.15	.37	.41	.29	.74	.85	.63	.59	.71
	จ	.33	.26	.27	.41	.42	.67	.74	.73	.59	.58
35.	ก	.22	.11	.22	.31	.17	.78	.89	.78	.69	.83
	ข	.35	.28	.45	.50	.33	.65	.72	.55	.50	.67
	ค	.06	.22	.13	.09	.15	.54	.78	.87	.91	.85
	ง	.03	.01	.07	0.00	.08	.97	.99	.93	1.00	.92
	จ	.26	.20	.23	.31	.23	.74	.80	.77	.69	.77
36.	ก	.17	.08	.13	.09	.08	.83	.92	.87	.91	.92
	ข	.21	.23	.17	.22	.19	.79	.77	.83	.78	.81
	ค	.18	.23	.25	.28	.25	.82	.77	.75	.72	.75
	ง	.33	.36	.28	.34	.21	.67	.64	.72	.66	.79
	จ	.25	.34	.37	.47	.42	.75	.66	.63	.53	.58

## ตารางที่ 19 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ค่าดัชนีการเปลี่ยนทัศนคติ					ค่าดัชนีความคงที่ของทัศนคติ					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
37.	ก	.26	.35	.23	.25	.31	.74	.65	.77	.75	.69
	ข	.35	.26	.33	.53	.40	.65	.74	.67	.47	.60
	ค	.21	.35	.23	.28	.31	.79	.65	.77	.72	.69
	ง	.08	.14	.05	0.00	.17	.92	.86	.95	1.00	.83
	จ	.12	.07	.13	.03	.04	.88	.93	.87	.97	.96
38.	ก	.19	.18	.20	.31	.23	.81	.82	.80	.69	.77
	ข	.11	.16	.15	.19	.21	.89	.84	.85	.81	.79
	ค	.12	.07	.10	.12	.17	.88	.93	.90	.88	.83
	ง	.10	.08	.08	.12	.08	.90	.92	.92	.88	.92
39.	ก	.32	.20	.17	.16	.31	.68	.80	.83	.84	.69
	ข	.39	.42	.30	.28	.25	.61	.58	.70	.72	.75
	ค	.44	.46	.47	.44	.52	.56	.54	.53	.56	.48
	ง	.24	.19	.20	.25	.19	.76	.81	.80	.75	.81
	จ	.11	.19	.08	.03	.04	.89	.81	.92	.97	.96
40.	ก	.33	.38	.27	.37	.35	.67	.62	.73	.63	.65
	ข	.15	.19	.12	.16	.19	.85	.81	.88	.84	.81
	ค	.19	.19	.13	.09	.15	.81	.81	.87	.91	.85
	ง	.26	.42	.30	.28	.42	.74	.58	.70	.72	.58
	จ	.25	.19	.22	.31	.04	.75	.81	.78	.69	.96
41.	ก	.32	.49	.28	.37	.50	.68	.51	.72	.63	.50
	ข	.36	.31	.23	.37	.27	.64	.69	.77	.63	.73
	ค	.19	.24	.17	.09	.21	.81	.76	.83	.91	.79
	ง	.24	.20	.18	.28	.35	.76	.80	.82	.72	.65

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ลำดับข้อ	คาดคะเนการเปลี่ยนหัศนคติ					คาดคะเนความคงที่ของหัศนคติ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
42. ก	.18	.30	.20	.12	.46	.82	.70	.80	.88	.54
ข	.33	.39	.30	.53	.48	.67	.61	.70	.47	.52
ค	.28	.15	.18	.31	.12	.72	.85	.82	.69	.88
ง	.07	.04	.05	.03	.06	.93	.96	.95	.97	.94
จ	.19	.14	.20	.22	.17	.81	.86	.80	.78	.83

ตารางที่ 20 แสดงทิศทางของการเปลี่ยนหัตถศึกษาในทางละทิ้งหัตถศึกษาเดิม ( $D^-$ ) และเกิดหัตถศึกษาใหม่ ( $D^+$ ) ในแต่ละข้อคำダメยบของผู้นำกิจกรรม  
นิติฟ่ายบวิหาร (1) ฝ่ายปกครอง (2) ฝ่ายดำเนินงาน (3)  
ฝ่ายวิชาการ (4) และฝ่ายกีฬา (5)

ลำดับข้อ	ละทิ้งหัตถศึกษาเดิม					เกิดหัตถศึกษาใหม่				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1. ก	.75	.86	.67	1.00	.83	.11	.09	.04	.10	.17
	.67	.80	.60	.60	.83	.09	.12	.09	.15	.10
	.58	.31	.46	.62	.48	.33	.46	.24	.26	.22
	.58	.63	.33	.50	.60	.17	.10	.19	.18	.18
	1.00	.83	.62	.50	1.00	.05	.09	.02	.04	.04
	.27	.34	.47	.40	.60	.52	.47	.44	.76	.47
	.70	.75	1.00	.80	1.00	.16	.14	.12	.22	.14
2 ก	.13	.45	.27	.31	.72	.35	.25	.34	.26	.67
	.44	.65	.33	.50	.67	.19	.18	.10	.23	.13
	.50	.65	.63	.88	.44	.23	.25	.11	.17	.26
	.62	.85	.82	1.00	.50	.14	.07	.10	.04	.05
	.41	.18	.24	.42	.36	.28	.38	.49	.20	.42
	.69	.78	.89	.40	1.00	.17	.03	.04	.22	.07
3. ก	.20	.25	.13	.26	.31	.54	.65	.65	.62	.67
	.50	1.00	1.00	1.00	1.00	.04	.08	.02	.03	.02
	.86	.67	.33	1.00	1.00	.05	.06	0.00	0.00	.04
	.31	.38	.39	.56	.38	.53	.38	.30	.50	.40
	.40	.60	.50	.50	1.00	.10	.09	.05	.17	.09
	.75	.50	0.00	1.00	1.00	.07	.01	.05	.16	.04

## ตารางที่ 20 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ละหงษ์ทศนคติเดิม					เกิดทศนคติใหม่				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
4. ก	.16	.20	.05	.14	.18	.65	.84	.62	.73	.79
	.45	.53	.50	.67	.63	.16	.09	.23	.28	.25
	.40	.33	.60	.75	.58	.30	.30	.22	.29	.28
	.42	.35	.45	.47	.50	.31	.35	.20	.29	.47
	.42	.38	.33	.25	.53	.39	.42	.21	.33	.45
	.50	.83	.67	1.00	1.00	.04	.01	.02	.10	.18
5. ก	.26	.36	.15	.32	.29	.55	.63	.42	.62	.46
	.20	.67	.50	.71	.63	.21	.19	.16	0.00	.20
	.38	.21	.18	.31	.43	.40	.38	.37	.32	.56
	.42	.55	.53	.33	.38	.42	.31	.26	.24	.20
	.25	.33	.71	1.00	.67	.07	.08	.04	.06	.07
	1.00	.67	0.00	0.00	1.00	.07	.01	.05	.06	.07
6. ก	.67	.88	1.00	0.00	1.00	.03	.09	.02	0.00	.11
	.33	.57	.27	.69	.46	.25	.36	.29	.05	.42
	.44	.57	.40	.20	.62	.26	.24	.16	.37	.11
	.48	.48	.47	.36	.80	.22	.24	.29	.33	.45
7. ก	.23	.24	.23	.21	.28	.55	.52	.50	.69	.70
	.20	.19	.29	.16	.32	.45	.50	.37	.46	.65
	.48	.45	.50	.80	.57	.16	.22	.18	.32	.32
	.25	.24	.21	.24	.26	.46	.43	.54	.55	.68
	.39	.38	.20	.43	.30	.23	.23	.25	.33	.34
	.60	.75	.50	1.00	.67	.18	.04	.05	.29	.13
	.60	.67	1.00	1.00	.83	.10	.10	.04	.10	.14

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ละทิ้งทัศนคติเดิม					เกิดทัศนคติใหม่				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
8. ก	.28	.22	.29	.28	.52	.25	.34	.50	.57	.56
	.48	.53	.42	.67	.39	.23	.18	.34	.29	.30
	.64	.67	.57	.71	.71	.14	.21	.11	.12	.15
	.37	.53	.33	0.00	.25	.43	.27	.26	.38	.20
	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	.03	.02	0.00	.02
	.40	.69	.80	.33	.27	.30	.21	.24	.30	.19
	.41	.60	.63	.83	.60	.16	.17	.11	.19	.29
9. ก	.64	.73	.71	.50	.83	.02	.10	.04	.07	.02
	.75	0.00	.50	1.00	1.00	0.00	.01	0.00	0.00	0.00
	.23	.29	.23	.11	.24	.64	.69	.66	.62	.52
	.75	1.00	0.00	.67	1.00	.07	.03	.02	.03	.07
	.44	.57	.38	.25	.67	.19	.17	.21	.17	.15
	.50	1.00	0.00	1.00	1.00	.07	.03	.02	0.00	.04
	.60	.74	1.00	.43	.42	.09	.18	.10	.12	.33
10. ก	.56	.70	.71	1.00	.64	.05	.21	.07	.12	.12
	.09	.31	.20	.39	.37	.63	.47	.64	.57	.62
	1.00	0.00	.80	.75	1.00	.07	.07	.04	.04	0.00
	1.00	1.00	1.00	1.00	.67	.06	.03	.03	.03	.07
	.91	.71	.91	.33	.92	.05	.22	.12	.27	.28
11. ก	.78	.70	.67	1.00	.75	.14	.11	.14	.24	.09
	.48	.61	.53	.67	.62	.19	.19	.18	0.00	.40
	.15	.41	.21	.29	.32	.41	.55	.42	.44	.52
	.78	.71	1.00	.33	.77	.06	.12	.07	.07	.20
	.53	.67	1.00	1.00	.70	.13	.17	.07	.24	.21

## ตารางที่ 20 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ระดับหัวหน้าคิดเดิม					เกิดหัวหน้าคิดใหม่					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
12.	ก	.41	.38	.37	.50	.47	.37	.59	.20	.40	.39
	ข	.45	.33	.38	.43	.52	.53	.44	.50	.11	.52
	ค	.75	.75	.50	.38	1.00	.17	.14	.13	.08	.12
	ง	.57	1.00	.60	.40	1.00	.12	.11	.15	.19	.04
	จ	.56	.75	.88	.75	.50	.15	.18	.08	.29	.29
13.	ก	.58	.23	.46	.44	.65	.22	.39	.28	.25	.64
	ข	.36	.44	.41	.47	.58	.40	.34	.48	.27	.41
	ค	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	.09	.01	.06	.16	.13
	ง	.50	0.00	0.00	0.00	1.00	.04	0.00	.05	.03	.02
	จ	.33	1.00	1.00	0.00	1.00	.09	.03	0.00	.06	.02
14.	ก	.52	.38	.32	.38	.54	.19	.48	.18	.26	.25
	ข	.39	.58	.22	.38	.40	.39	.30	.33	.06	.43
	ค	.60	.75	.88	1.00	1.00	.10	.05	.08	.17	.11
	ง	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	.01	0.00	.03	0.00
	จ	.75	1.00	1.00	.50	1.00	.06	.04	.02	0.00	.04
15.	ก	1.00	.62	.50	.45	.67	.03	.23	.13	0.00	.28
	ข	.59	.68	.62	1.00	.62	.20	.31	.15	.16	.37
	ค	.73	.50	.54	.50	.71	.26	.19	.17	.18	.20
	ง	.56	1.00	.44	.50	.83	.25	.11	.20	.31	.02
	จ	.50	1.00	1.00	.60	.67	.11	.03	.07	.11	.07
16.	ก	.50	.52	.30	.62	.56	.18	.36	.18	.26	.41
	ข	.77	.62	.47	.57	.75	.15	.30	.21	.40	.31
	ค	.55	.67	.55	.80	.60	.26	.14	.06	.15	.21
	ง	.60	1.00	.50	1.00	0.00	.04	.03	.02	.03	0.00
	จ	.50	1.00	.60	1.00	.50	.10	.04	.11	.04	.07

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ลักษณะนิสัยเดิม					เกิดหัวใจใหม่					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
17.	ก	.62	.39	.29	.50	.32	.26	.39	.26	.28	.45
	ข	.38	.47	.48	.50	.67	.24	.31	.16	.18	.27
	ค	.50	.88	.67	.33	1.00	.13	.03	.18	.21	.12
	ง	0.00	.50	1.00	0.00	1.00	.01	.03	.02	.03	0.00
	จ	.57	.86	1.00	1.00	.67	.08	0.00	.03	0.00	.09
18.	ก	.39	.59	.46	.33	.17	.46	.24	.39	.41	.33
	ข	.45	.45	.45	.60	.35	.23	.22	.20	.23	.39
	ค	.33	.23	.27	.33	.29	.31	.46	.43	.43	.35
	ง	.50	0.00	1.00	1.00	1.00	.13	0.00	.05	.14	.09
	จ	.33	0.00	.67	.33	1.00	.11	.03	.09	.21	.02
	ฉ	.45	.59	.56	.75	.50	.15	.11	.12	.21	.17
19.	ก	1.00	1.00	.75	1.00	1.00	0.00	.01	0.00	0.00	.02
	ข	.50	.26	.22	.63	.41	.19	.50	.21	.15	.22
	ค	.33	.57	.67	.60	.50	.21	.16	.11	.30	.24
	ง	.50	.67	.78	.50	.50	.11	.13	.24	.23	.23
	จ	.44	.64	.75	.67	1.00	.19	.08	.06	.14	.09
20.	ก	.63	.30	.21	.86	.48	.20	.37	.28	.20	.57
	ข	.39	.73	.38	.44	.45	.37	.22	.30	.50	.19
	ค	.24	.47	.50	.45	.50	.37	.24	.29	.38	.31
	ง	.80	.92	.86	1.00	1.00	.03	.06	.02	0.00	.14
	จ	1.00	.71	1.00	.67	1.00	.07	.04	.05	.14	.11
21.	ก	.65	.60	.67	.50	.33	.04	.10	.14	.18	.21
	ข	.50	.61	.46	.35	.48	.16	.39	.11	0.00	.41
	ค	.45	.52	.52	.40	.55	.23	.39	.31	.35	.50
	ง	.80	.60	.50	.67	.50	.05	.16	.09	.17	.20
	จ	.95	.40	.54	1.00	.57	.15	.19	.17	.15	.34

## ตารางที่ 20 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ละทิ้งทัศนคติเดิม					เกิดทัศนคติใหม่					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
22.	ก	.44	1.00	.50	0.00	.60	.27	.11	.17	.32	.14
	ข	.30	.50	.50	.33	.67	.38	.25	.26	.48	.19
	ค	.67	1.00	1.00	.75	1.00	.15	.03	.04	.18	.02
	ง	.67	1.00	1.00	0.00	1.00	.12	.04	.03	.13	0.00
	จ	.75	.86	1.00	1.00	.50	.11	.04	.10	.17	0.00
23.	ก	.61	.46	.42	.82	.40	.20	.31	.22	.05	.32
	ข	.57	.62	.40	.55	.73	.35	.20	.40	.33	.24
	ค	.62	.48	.50	.43	.76	.29	.39	.18	.32	.39
	ง	1.00	.83	1.00	1.00	1.00	.03	.07	.04	0.00	0.00
	จ	.45	.64	1.00	.67	1.00	.15	.08	.02	.23	.04
24.	ก	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	.04	.01	0.00	0.00	0.00
	ข	.71	.59	.61	.89	.45	.12	.30	.26	.04	.07
	ค	.87	.64	.64	.60	.54	.11	.23	.07	.11	.14
	ง	.67	.67	.44	.67	.17	.30	.18	.30	.31	.33
	จ	.73	.77	.43	.67	.75	.10	.13	.19	.17	.13
	ฉ	.62	.67	.43	.60	.80	.17	.15	.02	.33	.05
25.	ก	.56	1.00	.83	.80	.80	.17	.08	.06	.11	.12
	ข	.67	1.00	.40	1.00	1.00	.06	.06	.04	.07	.11
	ค	.56	.56	.45	.67	.33	.33	.27	.20	.26	.38
	ง	.48	.40	.26	.33	.47	.41	.41	.38	.12	.28
	จ	.87	.60	1.00	1.00	.50	.07	.09	.02	.30	.09
26.	ก	1.00	1.00	.50	0.00	1.00	.04	.04	.05	0.00	.02
	ข	.81	.62	.60	.80	.64	.27	.31	.13	.29	.38
	ค	.39	.43	.33	.38	.48	.62	.44	.46	.58	.48
	ง	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	.06	.01	.03	0.00	.02
	จ	.67	.77	.67	1.00	1.00	.11	.16	.07	.10	.16

## ตารางที่ 20 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ละทิ้งทัศนคติเดิม					เกิดทัศนคติใหม่					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
27.	ก	.23	.26	.21	.15	.17	.64	.63	.42	.75	.83
	ข	.33	.44	.42	.25	.35	.47	.45	.20	.30	.50
	ค	.15	.24	.29	.09	.18	.88	.61	.60	.80	.69
	ง	.59	.45	.43	.29	.50	.24	.27	.13	.36	.38
	จ	.77	1.00	.60	.67	1.00	.15	.13	.05	.10	.10
28.	ก	.34	.20	.16	.20	.27	.59	.83	.57	.67	.64
	ข	.54	.55	.67	.33	.67	.19	.25	.12	.17	.31
	ค	.46	.42	.33	.25	.38	.24	.31	.33	.33	.48
	ง	.55	.69	.64	.25	.44	.18	.21	.14	.25	.26
	จ	.16	.24	.25	.20	.29	.45	.38	.43	.59	.65
	ฉ	.83	.67	.67	1.00	.75	.08	.06	.02	.10	.11
29.	ก	.33	.47	.27	.50	.30	.21	.24	.20	.41	.32
	ข	.20	.29	.23	.29	.33	.50	.50	.32	.72	.43
	ค	.30	.27	.29	.20	.25	.41	.35	.55	.47	.60
	ง	1.00	.83	1.00	.67	1.00	.09	.10	.05	.17	.07
	จ	.50	.83	1.00	1.00	.50	.08	.06	.04	.14	.18
30.	ก	.55	.75	.71	.40	.67	.15	.12	.09	.22	.04
	ข	.26	.30	.20	.12	.40	.42	.33	.46	.67	.42
	ค	.62	1.00	.83	1.00	.71	.14	.12	.06	.29	.12
	ง	.58	.60	.58	.63	.86	.20	.09	.17	.33	.12
	จ	.47	.63	.67	1.00	.57	.23	.19	.22	.08	.29
31.	ก	1.00	.57	.67	1.00	.67	.09	.07	.02	0.00	.09
	ข	.88	.76	.55	1.00	.60	.04	.21	.08	.04	.11
	ค	.55	.28	.39	.38	.35	.37	.41	.28	.31	.53
	ง	.62	.50	.55	.25	.50	.31	.13	.16	.21	.23
	จ	.79	.83	.60	.50	.50	.31	.15	.15	.11	.14

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ลำดับขอ	ละทิ้งหักคิดเดิม					เก็บหักคิดใหม่					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
32.	ก	0.00	.80	1.00	0.00	.50	.06	.10	.05	0.00	.04
	ข	.40	.78	.70	1.00	.60	.04	.12	.02	0.00	.07
	ค	1.00	.67	.78	1.00	.50	.03	.11	.02	.03	.07
	ง	1.00	.89	1.00	.80	.75	.04	.12	.08	.11	.05
	จ	.36	.43	.19	.18	.18	.34	.25	.36	.33	.41
	ฉ	.46	.36	.37	.71	.45	.38	.41	.27	.28	.31
33.	ก	.67	.78	.86	1.00	1.00	.07	.09	.04	0.00	.11
	ข	1.00	.88	.50	1.00	1.00	.04	.12	.04	0.00	.09
	ค	1.00	.80	.80	1.00	.75	.06	.07	0.00	.03	.02
	ง	1.00	.80	.78	.50	0.00	.01	.07	.02	.07	.02
	จ	.26	.47	.28	.14	.22	.37	.30	.37	.50	.36
	ฉ	.48	.45	.47	.56	.55	.35	.36	.24	.13	.14
34.	ก	.67	.54	.65	.56	.83	.03	.41	.08	.13	.08
	ข	.58	.47	.50	.83	.62	.08	.18	.17	.12	.20
	ค	.43	1.00	1.00	.67	0.00	0.00	.08	.04	.10	.06
	ง	.33	.57	.40	.78	.40	.25	.10	.36	.26	.28
	จ	.41	.55	.73	.71	.53	.28	.13	.16	.32	.35
35.	ก	.67	.50	.80	0.00	.60	.20	.10	.16	.36	.12
	ข	.34	.15	.37	.57	.19	.36	.68	.59	.33	.63
	ค	.50	.91	1.00	1.00	1.00	.03	.10	.04	.03	.02
	ง	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	.01	0.00	.05	0.00	.08
	จ	.69	.80	.73	1.00	.86	.14	.11	.12	.27	.12
36.	ก	.75	.75	.75	0.00	1.00	.09	.04	.09	.10	.04
	ข	.57	.75	.60	1.00	.63	.17	.13	.08	.07	.10
	ค	.56	.54	.54	.75	.89	.13	.16	.17	.13	.10
	ง	.77	.50	.64	1.00	.50	.14	.30	.17	.19	.15
	จ	.39	.68	.65	.78	.41	.18	.22	.26	.35	.42

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ละทิ้งทัศนคติเดิม					เกิดทัศนคติใหม่				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
37. ก	.65	.50	.42	.50	.71	.15	.23	.19	.17	.10
	.33	.19	.21	.52	.32	.42	.53	.77	.60	.64
	.69	.59	.47	.78	.56	.10	.17	.16	.09	.19
	.75	.80	.50	0.00	1.00	.04	.03	.03	0.00	.11
	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	.06	.03	.07	.03	.04
38. ก	.63	.75	1.00	.40	.60	.14	.11	.13	.30	.19
	.67	.83	1.00	1.00	1.00	.06	.10	.04	.13	.17
	.50	.75	1.00	1.00	1.00	.09	.03	.05	.10	.07
	1.00	.67	1.00	0.00	1.00	.07	.06	.04	.13	.06
39. ก	.75	.75	.75	.75	.86	.23	.10	.08	.07	.22
	.64	.77	.53	.27	.44	.28	.23	.21	.29	.16
	.61	.35	.54	.40	.61	.37	.52	.41	.45	.47
	.70	.60	.43	1.00	1.00	.16	.13	.17	.11	.09
	.63	.80	.50	0.00	1.00	.06	.09	.07	.03	0.00
40. ก	.22	.41	.33	.45	.31	.43	.32	.22	.25	.42
	1.00	.89	.63	1.00	1.00	.08	.09	.04	.04	.07
	.56	.90	.63	.50	1.00	.14	.08	.06	.04	.02
	.50	.71	.38	.17	.30	.19	.39	.27	.31	.45
	.83	.75	.78	1.00	.50	.13	.08	.12	.27	.02
41. ก	.30	.44	.30	.32	.29	.36	.55	.27	.46	.71
	.47	.47	.56	.56	.45	.33	.25	.11	.19	.22
	.50	.65	.30	.50	.75	.15	.12	.14	.04	.10
	.67	.93	.83	1.00	1.00	.20	.03	.11	.23	.18

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ละทิ้งทัศนคติเดิม					เกิดทัศนคติใหม่				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
42. ก	.56	.50	.57	.40	.76	.07	.13	.09	.07	.22
ข	.31	.25	.21	.50	.27	.36	.56	.42	.63	.65
ค	.47	1.00	.63	.67	.33	.23	.10	.12	.23	.11
ง	.25	1.00	.50	0.00	1.00	.08	.03	.03	.03	.04
จ	.63	.88	1.00	.50	1.00	.14	.05	.16	.20	.13

ภาคผนวก ๙

ในการสร้างแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้รวมรวมข้อมูลจากวิทยานิพนธ์ บทคัดย่อ  
สารสาร และสิ่งพิมพ์ต่างๆ ทั้งมีรายชื่อตอนไปปั้น

ชุดของกรรมมหาวิทยาลัย. กลุ่มกារหน้าจูพาน. หน่วยงานแพรท์ศัณคดี.

ตามที่จัดบัญชีรวมทั้งหมด. พระนคร, 2516.

\_\_\_\_\_ . คณะกรรมการส่งเสริมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย. เอกสาร

การสมนา.toObject จัดทำโดยชุดของกรรมมหาวิทยาลัย เรื่องการส่งเสริม.

กิจกรรมของมหาวิทยาลัย. พระนคร, 2509.

\_\_\_\_\_ . คณะกรรมการส่งเสริมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย. วิชาชีวภาพ  
ฉบับชีวีเคมีรีดี. พระนคร, 2514.

\_\_\_\_\_ . สไมสันสิต. ชุดสารสนับสนุนในมหาวิทยาลัย. พระนคร, 2515.

\_\_\_\_\_ . มหาวิทยาลัย ฉบับ 23 ตุลาคม 2514. พระนคร, 2514.

\_\_\_\_\_ . มหาวิทยาลัย ฉบับ 23 ตุลาคม 2515. พระนคร, 2515.

\_\_\_\_\_ . สำนักงานเลขานุการ. แผนกประจำสำนักงาน. พระเกี้ยว

2516: ดำเนินการศึกษาในชุดของกรรมมหาวิทยาลัย ประจำปี

การศึกษา 2516. พระนคร, 2516.

ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย. คณะกรรมการส่งเสริมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย

เช่นนี้. ชีวิตใหม่ในมหาวิทยาลัย. พระนคร, 2514.

อัจฉรา วิจัตนานนท์. "การวิเคราะห์ความคิดเห็นของอาจารย์และนิสิตใน

ชุดของกรรมมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการฝึกอบรมนิสิตและกิจกรรมนิสิต."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาวิทยาลัย แผนกวิจัยการศึกษา 2510.

อุทิศ ยัมภานนท์. "การสำรวจทัศนคตินิสิตใหม่ของคณะกรรมการส่งเสริมกิจกรรมนิสิตปีการศึกษา 2509"

วิทยานิพนธ์ปริญญากรุงศรีอยุธยา 2509.

## ภาคบันทึก

ในการศึกษาเรื่องการเปลี่ยนหัตถศิลป์กิจกรรมนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามชุดเดียวกันสอบถามทั้งนักศึกษาของนิสิต 2 ระบบคือ ก่อนที่จะร่วมกิจกรรม และภายหลังจากการร่วมกิจกรรมแล้วหนึ่งภาคการศึกษา แบบสอบถามที่ใช้ในการสอบถามหัตถศิลป์มีลักษณะดังนี้

### คำแนะนำในการตอบแบบสอบถามครั้งที่หนึ่ง

แบบสอบถามชุดนี้เป็นแบบสอบถามหัตถศิลป์ที่ห้านมีห้องกิจกรรมนิสิต ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม จะนำไปใช้เพื่อประโยชน์ด้านความรู้ทางจิตวิทยา ขอรับรองว่า ข้อมูลเหล่านี้จะไม่มีผลกระทบกระเทือนต่อหัวแบบอย่างใด ฉะนั้นโปรดตอบให้ตรงกับความเป็นจริงที่สุด และหวังว่าจะได้รับความร่วมมือจากห้านในการตอบแบบสอบถามอย่างดีเยี่ยม

### แบบสอบถามชุดนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่หนึ่ง ขอให้ห้านเติมความในช่องว่างให้สมบูรณ์  
 ส่วนที่สอง ขอให้วางคอมพลิเม้นรอบข้อที่ห้านเห็นด้วย ( ไม่  
 จำกัดจำนวน ) ถ้าไม่มีขอให้ลงกับความคิดเห็นของห้าน โปรดระบุความเห็นอีก 1  
 ของห้านได้โดยเสรี

ขอขอบคุณในความร่วมมือครั้งนี้.

นิสิตปริญญาโท

แผนกวิชาจิตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย جامعةธรรมศาสตร์

แบบสอบถามส่วนที่ ๔  
แบบสอบถามทัศนคติของผู้สำกจกิจกรรมนิสิตฯ ทางกรณฑ์มหาวิทยาลัย

1. ชื่อ นาย..... นามสกุล.....  
นางสาว..... นามสกุล.....
2. คุณะ..... เลขประจำตัว.....
3. อายุ..... ปี กำแพง.....
4. ภูมิลำเนาเดิม.....  
ที่อยู่ปัจจุบัน .....
5. อาชีพบิดา ..... อาชีพมารดา .....
6. จำนวนพนอง..... คน  
ข้าพเจ้า - ไม่เคยมีพนองเรียนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
- เดย " " " จำนวน..... คน  
- กำลัง " " " จำนวน..... คน
7. ข้าพเจ้าได้รับเงินค่าใช้จ่ายจาก - บิดา - มารดา - ผู้อ่อน(โปรดระบุ).....
8. การตัดสินใจเรื่องการเรียนของข้าพเจ้านั้น - ผู้ปกครองเป็นผู้ตัดสินใจ  
- ตัดสินใจเองโดยผู้ปกครอง เห็นชอบ  
- ผู้ปกครองไม่มีส่วนในการตัดสินใจเลย
9. ข้าพเจ้าสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษานี้ที่ ๕ แผนก.....  
เนื่อปีการศึกษา..... จากโรงเรียน.....  
จังหวัด..... ให้คะแนนระดับ.....
10. ลำดับคนละที่ข้าพเจ้าเลือกในการสอบเข้ามหาวิทยาลัยครั้งนี้  
1..... 4.....  
2..... 5.....  
3..... 6.....

11. ขณะที่ศึกษาในโรงเรียนและมหาวิทยาลัย ขาดเจ้าไม่เคยร่วมกิจกรรม \_\_\_\_\_  
 กิจกรรม \_\_\_\_\_ ได้แก่  
 1..... มีทำหนังเป็น.....  
 2..... "  
 3..... "
12. ประโยชน์ที่ได้รับจากการร่วมกิจกรรมเหล่านี้คือ .....  
 .....
13. ผู้ปกครองของขาดเจ้ามีความเห็นเรื่องเวลา空闲บ้านของขาดเจ้าคือ  
 - ขาดเจ้าต้องกลับทรงความเวลาที่กำหนดทุกครั้ง  
 - ขาดเจ้ากลับเวลาใดก็ได้ แต่ต้องมีการบอกล่วงหน้า  
 - ขาดเจ้าจะกลับเมื่อไรก็ได้ไม่มีกำหนด
14. ในเรื่องการเดินทางมาเรียนหนังสือ ขาดเจ้าไปกลับเองโดยรถประจำทาง  
 - ผู้ปกครองรับส่งเป็นประจำ  
 - อัน ๆ (โปรดระบุ) .....
15. ขาดเจ้าคิดจะร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย โดยจะเขาร่วมเป็นสมาชิกของชมรม  
 1.....  
 2.....  
 3.....

## แบบสอบถามส่วนที่สอง

### 1. ข้าพเจ้าเข้าใจว่า "อาชุโส" ในจุฬา คือ

- ก. ผู้มีอายุน้อยเคารพเชื่อฟังผู้ที่มีอายุมากกว่า
- ข. ผู้มีความรุนแรงอย่างมากกว่า
- ค. ผู้ที่มีประสบการณ์อย่างมากกว่า
- ง. นิสิตรุ่นพี่สิทธิและหน้าที่จะดูแลนิสิตรุ่นน้อง
- จ. นิสิตรุ่นน้องจำกัดของเคารพเชื่อฟังนิสิตรุ่นพี่
- ฉ. นิสิตรุ่นน้องเคารพเชื่อฟังนิสิตรุ่นพี่ห่วงคัวหมายสมเห็นนั้น
- ช. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

### 2. ข้าพเจ้าเข้าใจว่า "ระเบียบ" ในจุฬา คือ

- ก. กฎเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย
- ข. กฎเกณฑ์อาจารย์ฝ่ายปกครองแต่ละคณะกำหนดขึ้น
- ค. กฎเกณฑ์คณะกรรมการนิสิตแต่ละคณะกำหนดขึ้น
- ง. กฎเกณฑ์นิสิตรุ่นพี่เห็นสมควร
- จ. กฎเกณฑ์ปฏิบัติภาระเป็นประจำ
- ฉ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

### 3. ข้าพเจ้าเข้าใจว่า "ประจำ" ของจุฬา คือ

- ก. แบบแผนที่ชาวจุฬา ปฏิบัติสืบทอดกันมาและเป็นที่ยอมรับ
- ข. นิสิตใหม่ปฏิบัติความหลักการและวิธีการที่นิสิตรุ่นพี่แนะนำ
- ค. นิสิตใหม่ปฏิบัติความแบบแผนเฉพาะที่ตนเห็นว่าดี
- ง. แบบแผนที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยยึดถือประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก
- จ. แบบแผนที่ไม่เหมาะสม ควรปรับปรุง
- ฉ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. ข้าพเจ้าเข้าใจว่า "สามัคคี" ในจุฬา คือ
- ก. ความพร้อมเพรียงปrongองคองกันของนิสิตฯ ทั้งมวล
  - ข. ความพร้อมเพรียงปrongองคองกันของนิสิตในแต่ละคณะ
  - ค. ความพร้อมเพรียงปrongองคองกันในการร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย
  - ง. ความพร้อมเพรียงปrongองคองกันในการเผยแพร่เกียรติคุณของจุฬาฯ
  - จ. ความพร้อมเพรียงปrongองคองกันในการรักษาชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย
  - ฉ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
5. ข้าพเจ้าเข้าใจว่า "น้ำใจ" คือ
- ก. การแสดงออกซึ่งความช่วยเหลือเพื่อความเจริญของส่วนรวม
  - ข. การทวนสอบข่าวสารให้อินสิตรุนนอง
  - ค. การช่วยเหลือซึ่งกันและกันระหว่างนิสิตรุนพีและนิสิตรุนนอง
  - ง. การแสดงออกที่ไม่อาจถูกบังคับให้มีขึ้นด้วยอิทธิพลหรืออำนาจใด ๆ
  - จ. การแสดงออกของนิสิตรุนนองที่ได้รับการปลูกฝังจากนิสิตรุนพี
  - ฉ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
6. ข้าพเจ้าคิดว่าผู้ฝึกสอนคำชี้แจงให้ชัดเจนนั้น
- ก. ถูกลงโทษ
  - ข. ถูกตักเตือน
  - ค. ในความมีการลงโทษ หรือตักเตือนใด ๆ ทั้งสิ้น
  - ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
7. ข้าพเจ้าคิดว่า นิสิตรุนพีควรปฏิบัติท่อนลิสต์รุนนอง
- ก. ให้ความช่วยเหลือ
  - ข. ให้คำแนะนำตักเตือน
  - ค. ควบคุมดูแลความประพฤติของรุนนอง
  - ง. รับฟังความคิดเห็นของรุนนองบาง
  - จ. เมื่อยกับเป็นห้องของตนเอง
  - ฉ. เมื่อยกปฏิบัติเพื่อรุนเดียวกัน
  - ช. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

8. ข้าพเจ้าคิดว่า ลักษณะของนิสิตรุนพี่ดี คือ
- เห็นอกเห็นใจรุนนอง
  - ถูกอย่างมีเหตุผล
  - วางแผนไว้ก้าวทึกระยะหนึ่ง
  - ปล่อยให้รุนนองเป็นตัวของตัวเอง
  - ไม่สนใจรุนนองเลย
  - เป็นเพื่อนสนับสนุนของรุนนอง
  - อัน ๆ (โปรดระบุ) .....
9. ข้าพเจ้าคิดว่า นิสิตรุนนองควรปฏิบัติต่อ尼สิตรุนพี่
- เชื่อฟังรุนพี่ทุกอย่างในฐานะพี่อาชญากรกว่า
  - เกรงกลัวรุนพี่
  - ปฏิบัติตามในสิ่งที่ตนเห็นว่าสมควรเท่านั้น
  - รุนนองไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตามหรือเชื่อฟังรุนพี่
  - ปฏิบัติเหมือนกับเป็นพี่ของตนเอง
  - เหมือนปฏิบัติกับเพื่อนรุ่นเดียวกัน
  - อัน ๆ (โปรดระบุ) .....
10. ในเรื่องการเก้าอี้เชื่อฟังรุนพี่นั้น ข้าพเจ้าคิดว่า
- รุนนองจำเป็นต้องเก้าอี้เชื่อฟังรุนพี่
  - เป็นสิทธิของรุนนองที่จะเลือกเก้าอี้เชื่อฟังรุนพี่
  - รุนนองไม่จำเป็นต้องเก้าอี้เชื่อฟังรุนพี่
  - นิสิตทุกคนควรอยู่กันสนิทเพื่อน ไม่มีรุนพี่รุนนอง
  - อัน ๆ (โปรดระบุ) .....

11. ข้าพเจ้าคิดว่า การศึกษาในมหาวิทยาลัยนั้น
- ก. อาจารย์ปักครองนิสิต
  - ข. นิสิตรุ่นพี่ปักครองรุ่นน้อง
  - ค. นิสิตปักครองคนเอง
  - ง. คณะกรรมการนิสิตปักครองรุ่นน้อง
  - จ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
12. ความรู้สึกต่อการที่นิสิตรุ่นพี่ปักครองนิสิตรุ่นน้อง
- ก. ก่อให้เกิดความสามัคคี
  - ข. ทำให้เกิดกรรมของนิสิตคำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ
  - ค. ทำให้นิสิตรุ่นน้องไม่เป็นตัวของตัวเอง
  - ง. เป็นการริบตอนสิทธิส่วนบุคคล
  - จ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
13. ข้าพเจ้าคิดว่า คำแนะนำของรุ่นพี่กับชีวิตในมหาวิทยาลัยมีประโยชน์ต่อตัวข้าพเจ้า
- ก. มาก โดยเฉพาะในด้าน.....
  - ข. มีบาง ในด้าน.....
  - ค. น้อย
  - ง. ไม่มีประโยชน์เลย
  - จ. อื่น ๆ (โปรดระบุ)
14. ข้าพเจ้าคิดว่า คำแนะนำด้านการเรียนของรุ่นพี่มีประโยชน์ต่อตัวข้าพเจ้า
- ก. มาก โดยเฉพาะในด้าน.....
  - ข. มีบาง ในด้าน.....
  - ค. น้อย
  - ง. ไม่มีประโยชน์เลย
  - จ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

15. ข้าพเจาคิดว่าคำแนะนำคำนการแตงกายของรุ่นพี่ มีประโยชน์กอตัวข้าพเจา
- ก. มาก โดยเฉพาะในคัน.....
  - ข. มีบาง ในคัน.....
  - ค. น้อย
  - ง. ไม่มีประโยชน์เลย
  - จ. อน ๆ (โปรดระบุ).....
16. ข้าพเจาคิดว่า คำแนะนำคำนการหานินที่ดี มีประโยชน์กอข้าพเจา
- ก. มาก โดยเฉพาะในคัน.....
  - ข. มีบาง ในคัน.....
  - ค. น้อย
  - ง. ไม่มีประโยชน์เลย
  - จ. อน ๆ (โปรดระบุ).....
17. ข้าพเจาคิดว่า คำแนะนำคำนการปรับตัวมีประโยชน์กอข้าพเจา
- ก. มาก โดยเฉพาะในคัน.....
  - ข. มีบาง ในคัน.....
  - ค. น้อย
  - ง. ไม่มีประโยชน์เลย
  - จ. อน ๆ (โปรดระบุ)
18. ข้าพเจาเข้าใจว่า "การประชุมเชียร์" คือ
- ก. การเข้าหองประชุมเพื่อร้องเพลงเชียร์
  - ข. การเข้าหองประชุมให้รุ่นพี่อบรมสั่งสอนรุ่นนอง
  - ค. การฝึกให้หน่องมีความอดทนและมีความสามัคคี
  - ง. ระบบทำให้หงวนพี่และรุ่นนองเสียเวลา
  - จ. เป็นกิจกรรมที่ไม่สร้างเสริมปัญญา
  - ฉ. อน ๆ (โปรดระบุ).....

19. ข้าพเจ้าคิดว่า ระยะเวลาที่ควรใช้ในการฝึกซ้อมเชียร์ในห้องประชุม

- ก. ฝึกซ้อมเชียร์ทุกวัน
- ข. ฝึกซ้อมเชียร์สัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง
- ค. ฝึกซ้อมเชียร์สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- ง. ฝึกซ้อมเชียร์เฉพาะโอกาสจำเป็น
- จ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

20. ข้าพเจ้าคิดว่า ควรจัดการซ้อมเชียร์ในห้องประชุมในรูป

- ก. นิสิตในมหานครเข้าเชียร์ทุกคน เพื่อแสดงความสามัคคีและความมีน้ำใจ
- ข. นิสิตใหม่เข้าเชียร์โดยความสมัครใจเท่านั้น
- ค. ฝึกซ้อมรวมกันระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้อง
- ง. ทั้งเป็นกฎในนิสิตใหม่ทุกคนเข้าประชุมเชียร์
- จ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

เลือกตอบ ขอ 21 หรือ ขอ 22 เพียงขอเดียว

21. ข้าพเจ้าคิดว่า การเชียร์กีฬา ความมีขบวนพาเหรด ด้วย

- ก. เพื่อความสวยงาม
- ข. เพื่อแสดงความสามัคคีพร้อมเพรียง
- ค. เป็นการแสดงความคิดเห็นสร้างสรรค์
- ง. เป็นการออกกำลังกาย
- จ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

22. ข้าพเจ้าคิดว่า การเชียร์กีฬา ไม่ความมีขบวนพาเหรด เพราะ

- ก. เสียเวลาโดยเปล่าประโยชน์
- ข. สิ้นเปลืองเงินทอง
- ค. เป็นการรบกวนผู้อื่น
- ง. เป็นการวิเคราะห์สภาพส่วนบุคคล
- จ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

23. ข้าพเจ้าคิดว่า การฝึกซ้อมพาเหรดนั้นควรจัดในรูป
- นิสิตใหม่ทุกคนควรมาฝึกซ้อม เพื่อแสดงความสามัคคีและความมีนำใจ
  - นิสิตใหม่ฝึกซ้อมด้วยความสมัครใจเท่านั้น
  - มีการฝึกซ้อมร่วมกันระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้อง
  - ทั้งเป็นกฎให้นิสิตใหม่ทุกคนมาฝึกซ้อม
  - อัน ๆ (โปรดระบุ) .....
24. ข้าพเจ้าคิดว่า ระยะเวลาในการฝึกซ้อมพาเหรด
- ฝึกซ้อมเวลาพักกลางวันทุกวัน
  - ฝึกซ้อมหลังจากเลิกเรียน และแต่ความเห็นชอบของประธานเชียร์
  - ฝึกซ้อมตามเวลาที่ประธานเชียร์แต่งตั้งจะเป็นผู้กำหนด
  - ฝึกซ้อมตามเวลาที่ผู้ดูแลฝึกซ้อมพาเหรดเห็นว่า เหมาะสม
  - ฝึกซ้อมในวันหยุดราชการเท่านั้น
  - อัน ๆ (โปรดระบุ) .....
25. ข้าพเจ้าคิดว่า ควรจัดการเชียร์กีฬาในรูป
- ทางคนทางเชียร์ตามความพอใจ
  - ไปเชียร์พร้อมกลุ่มเพื่อนทัศนพoit
  - ไปเชียร์พร้อมเพื่อนห้องคณะ แต่ไม่จำเป็นต้องร่วมร้องเพลงเชียร์
- ตลอดเวลา
- ไปร่วมเชียร์พร้อมเพื่อนห้องคณะ และร้องเพลงตามที่ลูกเดือรสั่ง
  - อัน ๆ (โปรดระบุ) .....
26. ข้าพเจ้าเห็นว่า การเชียร์กีฬาระหว่างคณะกับการเชียร์กีฬาระหว่างมหาวิทยาลัย
- การเชียร์กีฬาระหว่างคณะสำคัญกว่าการเชียร์กีฬาระหว่างมหาวิทยาลัย
  - การเชียร์กีฬาระหว่างมหาวิทยาลัยสำคัญกว่าการเชียร์กีฬาระหว่างคณะ
  - มีความสำคัญเทากัน
  - ไม่มีความจำเป็นต้องไปเชียร์ห้องสองอย่าง
  - อัน ๆ (โปรดระบุ) .....

27. ข้าพเจ้ากิจกิจ ประธานเรียร์คัมมีลักษณะ
- มีว่าหะศิลป์ดี มีเหตุผล
  - มีบุคลิกดี ดึงดูดใจคน
  - มีมนุษยสัมพันธ์ดี
  - เป็นคนเข้มแข็งและเคร่งครัดของระเบียบ
  - อัน ๆ (โปรดระบุ).....
28. ประโยชน์ของการประชุมเรียร์ทอส่วนรวม
- ก่อให้เกิดความสามัคคีระหว่างหน่วยคณาจารย์
  - นำชื่อเสียงมาสู่ชาติ
  - ทำให้นิสิตมีระเบียบวินัย
  - เป็นการอบรมนิสิตครุนอง
  - ก่อให้เกิดความสนุกสนานรวมกัน
  - อัน ๆ (โปรดระบุ).....
29. ประโยชน์ของการประชุมเรียร์ที่มีก่อนสิบทะเลกัน
- สอนถ่ายความตึงเครียด
  - ช่วยในการปรับตัวเข้ากับผู้อื่น
  - เป็นการแสดงออกซึ่งความมั่นใจของหน่วยคณาจารย์
  - เป็นการแสดงความเป็นนิสิตชาติ โดยสมบูรณ์
  - อัน ๆ (โปรดระบุ).....
30. ผลเสียของการประชุมเรียร์ คือ
- เป็นการเสียเวลาโดยเปล่าประโยชน์
  - เป็นการเปิดโอกาสให้รุ่นพี่ใช้อำนาจโดยไม่มีเหตุผล
  - เป็นการเสียสุขภาพทางกายและทางจิต
  - เป็นผลกระทบทางเชื้อเพลิงต่อการศึกษา
  - อัน ๆ (โปรดระบุ).....

31. ข้าพเจ้าคิดว่า นิสิตใหม่ที่ไม่ปฏิบัติภาระเบียบของ การเรียนรู้นั้น
- ก. สมควรที่จะถูกลงโทษ เพื่อไม่ให้เป็นเยี่ยงอย่างแกลนสิกดูอ่อน
  - ข. สมควรที่จะได้รับการวิจารณ์กล่าว叱า เหตุ因ในที่ประชุม
  - ค. สมควรที่จะได้รับการวิจารณ์กล่าว叱า เหตุ因เป็นการส่วนตัว
  - ง. ไม่สมควรได้รับโทษ
  - จ. อัน ๆ (โปรดระบุ) .....

32. ข้าพเจ้าคิดว่า การที่นิสิตใหม่ขาดชื่อม เรียนรู้ในห้องประชุม ควรได้รับโทษดังนี้
- ก. วิ่งรอบที่กีเรียน
  - ข. วิคนำ
  - ค. บุมเดี่ยว
  - ง. บุมหมู
  - จ. ไม่จำเป็นต้องได้รับโทษ
  - ฉ. อัน ๆ (โปรดระบุ) .....

33. ข้าพเจ้าคิดว่า การที่นิสิตใหม่ขาด เรียนรู้กีฬาควรได้รับโทษดังนี้
- ก. วิ่งรอบที่กีเรียน
  - ข. วิคนำ
  - ค. บุมเดี่ยว
  - ง. บุมหมู
  - จ. ไม่จำเป็นต้องได้รับโทษ
  - ฉ. อัน ๆ (โปรดระบุ) .....

34. ถ้าข้าพเจ้าถูกลงโทษหนทางประชุมเรียน
- ก. ข้าพเจ้าจะรู้สึกผิดและไม่ปฏิบัติเงินน้อย
  - ข. ข้าพเจ้าเห็นสมควรแล้วที่ได้รับการลงโทษ
  - ค. ข้าพเจ้าจะรู้สึกอับอายมาก จะไม่เข้าห้องประชุมเรียนรู้อีก
  - ง. ข้าพเจ้าจะรู้สึกไม่พอใจ เนื่องจากประชานเรียนรู้ทำอย่างไร เหตุผล
  - จ. อัน ๆ (โปรดระบุ) .....

**35. ข้าพเจ้าคิดว่า รุ่นพี่ควบคุมการเขียร์**

- ก. ความมีหน้าที่สอนให้รองเพลงเขียร์เท่านั้น
- ข. ความมีหน้าที่สอนให้รองเพลงเขียร์และวางแผนบางประการ
- ค. ความมีหน้าที่สอนให้รองเพลงเขียร์ วางแผนโดยได้ทุกกรณี
- ง. ไม่จำเป็นต้องมาเกี่ยวข้องกับนิสิตใหม่
- จ. อัน ๆ (โปรดระบุ).....

**36. ถ้าจะมีรุ่นพี่ควบคุมการเขียร์ ข้าพเจ้าคิดว่าควรจะมีจำนวน**

- ก. รุ่นพี่ 1 คน ตอนนิสิตใหม่ 50 คน
- ข. รุ่นพี่ 1 คน ตอนนิสิตใหม่ 30 คน
- ค. รุ่นพี่ 1 คน ตอนนิสิตใหม่ 20 คน
- ง. รุ่นพี่ 1 คน ตอนนิสิตใหม่ 10 คน
- จ. อัน ๆ (โปรดระบุ).....

เลือกตอบ ขอ 37 หรือขอ 38 เพียงข้อเดียว

**37. ข้าพเจ้าคิดว่า ครูจะมี รุ่นพี่ควบคุมความประพฤติและการวางแผนทั่วของนิสิตใหม่ เพื่อ**

- ก. ทำหน้าที่ช่วยเหลือประธานเขียร์ในการคุ้ยแลนนิสิตใหม่
- ข. เป็นผู้ช่วยแนะนำและให้ความช่วยเหลือนิสิตใหม่ในเรื่องต่าง ๆ
- ค. ช่วยควบคุมความประพฤติของนิสิตใหม่
- ง. ช่วยลงโทษเมื่อนิสิตใหม่ทำผิด
- จ. อัน ๆ (โปรดระบุ).....

**38. ข้าพเจ้าคิดว่า ไม่มีรุ่นพี่ควบคุมความประพฤติและการวางแผนทั่วของนิสิตใหม่**

- ก. นิสิตใหม่โดยทั่วไปจะช่วยตัวเองและมีความรับผิดชอบพอสมควร
- ข. รุ่นพี่จะใช้เวลาให้เกิดประโยชน์แก่คนเองในด้านอ่อนมากกว่า
- ค. ไม่ใช่หน้าที่และความรับผิดชอบของรุ่นพี่จะมาปฏิบัติจริงไม่มีใครขอร้อง
- ง. อัน ๆ (โปรดระบุ).....

39. ข้าพเจ้าคิดว่า ระเบียบที่ใช้บังคับนิสิตฯ ท่า ในปัจจุบัน เป็น
- ระเบียบที่มีมหาวิทยาลัยตั้งขึ้น
  - ระเบียบที่มีมหาวิทยาลัยตั้งขึ้น และระเบียบทรุ่นพวงขึ้นด้วย
  - ระเบียบที่มีมหาวิทยาลัยตั้งขึ้น และระเบียบทก敦กันมา
  - ระเบียบที่มีมหาวิทยาลัยตั้งขึ้น และระเบียบทรุ่นรองรวมกันตั้งขึ้นใหม่
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
40. ข้าพเจ้าคิดว่า การแต่งกายของนิสิตควรอยู่ในลักษณะ
- แต่งตามระเบียบของมหาวิทยาลัย
  - แต่งตามระเบียบที่คณะกรรมการนิสิตแต่ละคณะกำหนด
  - แต่งตามส่วนย
  - แต่งตามความเห็นชอบของนิสิตส่วนใหญ่
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
41. ข้าพเจ้าคิดว่า การแต่งกายของนิสิตควร
- แต่งให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นิสิตใหม่
  - แต่งเครื่องแบบตามระเบียบของมหาวิทยาลัย
  - แต่งกายตามส่วนย
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
42. ข้าพเจ้าคิดว่า การจำกัดพื้นที่ในการประชุมของนิสิตใหม่ในแต่ละคณะ
- เป็นสิ่งที่ควรกระทำต่อไป เพื่อฝึกความมีระเบียบวินัย
  - ควรปรับปรุงแก้ไข การจำกัดพื้นที่ใหม่มีเหตุผล
  - ควรเดิกการจำกัดพื้นที่เพราะทุกคนมีสิทธิเท่านั้น
  - ควรเดิกการจำกัดพื้นที่เพราะขัดกับระเบียบของมหาวิทยาลัย
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

### คำแนะนำในการตอบแบบสอบถามครั้งที่สอง

แบบสอบถามที่ศนคติจัดทำนี้ เป็นแบบสอบถามชุดเดียวกับแบบสอบถามที่ห้านครฯ ทำในภาคต้น แต่การสอบถามในครั้งที่สอง เป็นการสอบถามเพื่อทราบที่ศนคติของห้านในปัจจุบันเท่านั้น โปรดตอบแบบสอบถามโดยไม่ต้องคำนึงถึงคำจำกัดของในครั้งที่แล้ว

หมายเหตุ กรุณาตอบแบบสอบถามทุกข้อโดยท่าเครื่องหมายกาหนาท (x)  
บนข้อที่ห้านองการ ห้านส่วนการเดือดโถมากกว่า 1 ข้อ

ขอขอบคุณในความร่วมมือของท่าน.

นิติศิริญาโภ  
แผนกวิชาจิตวิทยา  
มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติการศึกษา

ผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาว ลักษณ์ กิติภิวัฒ

วุฒิทางการศึกษา

ครุศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เนื่องในปีการศึกษา 2514