

รายการอ้างอิง



ภาษาไทย

กองการเจ้าหน้าที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สัมภาษณ์โดย นางมาณี ไชยธีราనุวัฒน์คิริ, 2535.

กองการเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. สัมภาษณ์โดย นางมาณี ไชยธีรานาวัฒน์คิริ, 2535.

กองการเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยมหิดล. สัมภาษณ์โดย นายเนาวรัตน์ พลายน้อย, 2535.

เกษตร สุวรรณรุกุล. ทิศทางของมหาวิทยาลัยในระบบราชการในการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยไทย ในอนาคต. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

งานส่งเสริมงานวิจัยและตำรา กองบริการศึกษา, 2537.

จริยา สิงคณา. ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการสอนระดับอุดมศึกษา สาขาวิชาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต แผนกวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

jin tan na mapang. ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการสอนระดับอุดมศึกษา สาขาวัฒนศาสตร์.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาการวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ชาดา บัวแสง. ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการสอนระดับอุดมศึกษา สาขาวิชาศาสตร์ภาษาไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาการวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ดวงเดือน พันธุ์วนนาวิน. อิทธิพลของสังคมต่อทัศนคติของวัยรุ่น. รายงานการวิจัย เล่มที่ 18 โรงพิมพ์ครุสภา 2518.

ธีระพร อุวรรณโณ. การวัดทัศนคติ : ปัญหาในการใช้เพื่อทำนายพฤติกรรม. วารสารวัดผลการศึกษา สำนักทดสอบการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยาลัยคริสต์วิทยาลัยนานมีตร. 19 (พฤษภาคม - สิงหาคม 2528).

นีออน กลินรัตน์. ค่านิยมและระบบค่านิยมของอาจารย์และนักศึกษาในมหาวิทยาลัย.

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2526

ประกอบ คุปรัตน์. การพัฒนาคณาจารย์ด้วยการพัฒนาองค์การเป็นพื้นฐาน. การพัฒนาคณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา : ปัญหาและทางออก. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

บริษัทฯ วงศ์อนุโรจน์. ความผูกพันต่อสถาบันของอาจารย์ในสาขาวิชาศาสตร์อุตสาหกรรมสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต บริษัทฯ วงศ์อนุโรจน์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า : กรุงเทพฯ :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร 2532.

ปุตนา ภูวนันต์. ลักษณะหน้าที่การงานของอาจารย์ประจำในมหาวิทยาลัยมหิดล. วิทยานิพนธ์
ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

บินวดี จิwareนราธรุกษ์. ศึกษาพฤติกรรมการสอนทั่วไปของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร ปริญญาดุษฎีการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร, 2519.

ไฟฟาร์บ ลินลาร์ตน์. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัย: สภาพปัจจุบัน ปัญหา สาเหตุ
และแนวทางแก้ไข. มหาวิทยาลัยกับสังคมไทย. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2530.

มาณี ไชยธีราనุวัฒน์คิริ. ปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของอาจารย์.
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2524.

มหาวิทยาลัย, ทบวง. แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539).

รายงานการวิจัยเรื่องบทบาทและสัมฤทธิผลของสถาบันอุดมศึกษาของไทย
ในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์, 2530. ๖.

รายงานประจำปี 2531 วันคล้ายวันสถาปนาทบวงมหาวิทยาลัยครอบคลุม

16 ปี 29 กันยายน 2531. นนทบุรี : โรงพิมพ์สุโขทัยธรรมชาติราช, 2531.

รายงานสรุปผลการสัมนาเรื่องการได้มาซึ่งผู้บริหารในมหาวิทยาลัย /
สถาบัน วันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2530. นครปฐม : ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการ
สาขาวิชามหิดลฐานะเชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา, 2530.

มหาวิทยาลัยมหิดล, สารสนเทศ พ.ศ.2536.

ลักษณ์ ชมนนทา. ตัวแบบที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการสอนระดับอุดมศึกษา สาขาวิชมนุษย์
ศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ศิริชัย กาญจนวาสี. การวิเคราะห์พัฒนาสำหรับการวิจัยทางการศึกษา. (เอกสารบทความอัด
สานา).

ทัศนคติต่อวิชาชีพครุของนิสิตครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์
ค. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

ศิริชัย ชินะตั้งกรุ. บรรยายกาศขององค์กรในมหาวิทยาลัยมหิดล. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2526.

สุจิตรา จรจิตร. ปัจจัยที่มีผลต่อการคงอยู่ในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาในมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค.

ปริญญาดุษฎี ศศ.ด. กรุงเทพฯ:มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2532.

สุชาติ ประสีทธิรัฐสินธุ. Quality of Values. เอกสารประกอบการบรรยายในการฝึกอบรม
เรื่องการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม 22 ธันวาคม
 2525 . อัคสานา

สุธีระ ดาวนินช. บทบาททางวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน.ปริญญา
นิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2519.

สมาคมคหศรีษุศาสตร์แห่งประเทศไทย. ครอบครัวสัมพันธ์. 2528.

แสง รัตนมงคลมาศ. การสรรหา การคงอยู่ และการลาออกจากอาชีพราชการของอาจารย์
มหาวิทยาลัย : บทวิเคราะห์เชิงทัศน. กรุงเทพฯ : โครงการร่วมพัฒนามหาวิทยาลัย
 ของที่ประชุมอธิการบดี สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2528.

สำนักคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยมหิดล.ข้อมูลประจำปี พ.ศ.2535.

อรวรรณ อุทิศวรรณกุล. บทบาทที่ปฏิบัติอยู่และบทบาทที่ปรารถนาของอาจารย์มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่. ปริญญาสัมคัญวิทยามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
 2521.

อวย เกตสิงห์. พลศึกษาและสุขศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต. เอกสารการประชุมวิชาการเรื่อง
การศึกษาภัณฑ์การพัฒนาคุณภาพชีวิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

อุทัย ทิรัญโต. ระบบราชการไทย. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2530.

อุทุมพร ทองอุไน. การประเมินอาจารย์และเครื่องมือ. กรุงเทพฯ : สำนักการพิมพ์ 2523.

รายงานการวิจัยทัศนคติต่อวิชาชีพครุ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2522. อัคสานา

ลักษณะของอาจารย์ในอุดมคติ (ตามความเห็นของนิสิต). ในผลงานวิจัย
ทางการศึกษา กรุงเทพ : โรงพิมพ์เจริญผล, 2522.

ศูนย์วิทยทรรศน์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ភាសាខ្មែរ

- Allen, S.T. Organizational Commitment of Leaders of Nursing (Job Satisfaction, Faculty, Dean, Illinois). Dissertation Abstracts International. 47(1986) : 2032-A.
- Altback, P.G. Editor. International Higher Education : An Encyclopedia. New York : Garland Publishing, 1(1991).
- Angle, H.L., and Perry, J.L. An Empirical Assessment of Organizational Commitment and Organizational Effectiveness. Administrative Science Quarterly. 26 (1981) : 1-14.
- Antonio, E.H. The Perceived Effect of Work and Family on Work Performance of University Faculty. Dissertation Abstracts International. 52(1991) : 474-A.
- Astin, A.W. Achieving Educational Excellence. San Francisco : Jossey Bass. 1985.
- Austin, A. E. Work Orientation of University Mid-Level Administrators: Patterns, Antecedents, and Outcomes of Commitment. Dissertation Abstracts International. 45 (1984) : 423.
- Baldwin, R.G. Variety and Productivity in Faculty Careers. In J.W. Fuller. New Directions for Higher Education : Issues in Faculty Personal Policies. San Francisco : Jossey-Bass, 1983.
- Baldwin, R.G., and Blackburn, R.T. The Academic Career as a Developmental Process. Journal of Higher Education. 52(1981) : 598-614.
- Baldwin, S., Godfrey, C., and Propper, C. Quality of Life : Perspectives and Policies. London : Routledge, 1990.
- Barnard, C.I. The Functions of the Executive. Thirtieth Anniversary Edition. Cambridge Massachusetts : Harvard University Press, 1968.
- Berkowitz, L. Psychology. Vol.1,ed. New York: Academic Press, 1964.

- Blackburn, R.T., and Others. University Faculty and Administrator Responses to Job Strains. Research in Higher Education. 25 (1986) : 31-41.
- Blackburn, R.T., Lawrence, J.H., Bieber, J.P., and Trautvette ,L. Faculty at Work : Focus on Teaching. Research in Higher Education. 33 (1991):363-381.
- Blackburn, R.T., Bieber, J.P., Lawrence, J.H., and Trautvetter, L. Faculty at Work : Focus on Research, Scholarship, and Service. Research in Higher Education. 33 (1991): 385-413.
- Bock, R.D. Multilevel Analysis of Educational Data. San Diego : Academic Press, Inc., 1989.
- Brown, G.,and Atkins,M. Effective Teaching in Higher Education. London : Methuen,1988.
- Brown,J. W. College Teaching. New York : McGraw-Hill Book,1971.
- Brown,R.R. Individual, Situational, and Demographic Factors Predicting Faculty Commitment to the University. Dissertation Abstracts International. 47 (1987) : 2384-A .
- Brayfield, A.H., and Crookett, W.H. Employer Attitude and Performance. Psychology. New York : McGraw-Hill, Inc., 1975.
- Brayfield, A.H., and Rothe, H.F. An Index of Job Satisfaction. Journal of Applied Psychology. 35(1951):307-311 .
- Bryk, A., and Raudenbush, S. W. Hierarchical Linear Models : Applications and Data Analysis Method. Newburry Park, Calif. : Sage Publication, 1992.
- Campbell, A. Aspirations, Satisfaction, and Fulfillment. in A. Campbell and P.E. Converse, eds. The Human Meaning of Social Change. New York : Russell Sage Foundation, 1972.
- Campbell, J. P., Campbell, R. J., and Associates. Productivity in Organizational : New Perspectives from Industrial and Organizational Psychology. San Francisco : Jossey-Bass, 1988.

- Centra, J.A. Research Productivity and Teaching Effectiveness.
Research in Higher Education. 18 (1983) : 379-389.
- Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching. 1989 National Survey of Faculty Data. Princeton, NJ : Carnegie Foundation, 1989.
- Chung, Y.L. Time Management Strategy, Job Satisfaction, Research Productivity, and Life Satisfaction of University Faculty.
Dissertation Abstracts International. 49(1988) : 2559-A.
- Clark, S.M., Corcoran, M. and Lewis, D.R. The Case for an Institutional Perspective on Faculty Development. Journal of Higher Education. 57(1968):176-195.
- Corson, J.J. The Governance of Colleges and Universities. New York : McGraw-Hill, 1975.
- Daly, E.T. Faculty Work Motivation and Publication Productivity in Relation to Core Job Characteristics, Job Satisfaction and Demographic Variables. Dissertation Abstracts International. 47 (1986).
- Deci, E.L. Intrinsic Motivation. New York : Plemen Press, 1975.
- Decotis, T.A., and Timothy P.S. A Path Analysis of Model of the Antecedents and Consequences of Organizational Commitment. Human Relation. 40 (1987) : 445-420 .
- Doran, L. I., and Others. Behavioral Intentions as Predictors of Job Attitudes : The Role of Economic Choice. Journal of Applied Psychology. 76 (1991) : 40-45.
- Eble, K.E., and McKeachie, W.J. Evalution of Faculty Development Efforts. AShe Reader on Faculty and Faculty Issues in College and University. Massachusetts : Ginn Press, 1987.
- Evans, W.M. Organizational Experiments : Laboratory and Field Research. New York, 1971.
- Fiedler, F.E. A Theory of Leadership Effectiveness. New York:

- McGraw-Hill, 1967.
- Fishbein, M., and Ajzen I. Belief, Attitude, Intention and Behavior : An Introduction to Theory and Research. Massachusetts : Addison-Wesley Publishing Company, 1980.
- Fordham, W.M.Jr. An Investigation of the Effects of Perceived Teacher Stress and Perceived Work Environment Complexity on Job Satisfaction of the Physical Education Faculty in Division I-AA Colleges and Universities. Dissertation Abstracts International. 47(1985) : 2076-A.
- French, W.L., and Bell, C.H. Organizational Development. Englewood Cliffs : Prentice-Hall, 1990.
- Gaff. Toward Faculty Renewal. San Francisco : Jossey-Bass, 1975.
- Gellert,C., Leitner, E., and Schramm J. Research and Teaching at University. Frankfurt am Main : Peter Lang, 1990.
- Ghiselli, E.E. and Clarence W.B. Personal and Industrial Psychology. 2nd ed. New York : McGraw-hill, 1955.
- Gray, H.L., and Hoy, C.H. University Development: the Balance Between research and teaching. Higher Education Review. 22 (1989).
- Greene, C. N. and Robert C., Jr. The Satisfaction Performance Controversy Revisited. In Motivation and Work Behavior. edited by Richard M. Steers and Lyman W. Porter. New York : McGraw-Hill Book Company, 1979.
- Guy,D.M. An Introduction to Statistical Sampling in Auditing. John Wiley & Sons,1981.
- Hackman, J.R. and Oldham, G. R. Work Redesign. Massachucettes:Addison Welsley, 1980.
- Hall, D.T., and Others. Personal Factors in Organizational Identification. Administrative Science Quarterly. 15(1970):176-190.

- Halpin, A.W. Theory and Research in Administration. New York :
McMillan, 1966.
- Manual for Leader Behavior Description. Columbus : Ohio State
University, Bureau of Business Research, 1957.
- Hammond, L.A., and Fong, M.L. Mediators of Stress and Role Satisfaction
in Multiple Role Persons. Paper presented at the Annual Meeting
of the American Psychological Association. (1988) : 12-16.
- Hampton, D.R., and Summer, C.E. Organization Behavior and the Practice
of Management. Glenview, Ill : Scott, Foreman, 1973.
- Harrington, M.K. Environmental, Organizational, and Faculty
Characteristics that Relate to Dental School Research
Productivity. Dissertation Abstracts International. 47 (1986).
- Harshbarger, D.B. Assessing Faculty Commitment at Four Doctoral-
Granting Universities. Dissertation Abstracts International.
40 (1988) : 2123-A.
- Hebb, D.O. A Text Book of Psychology. Philadelphia : Saunders, 1966.
- Heckman, N.I. A study of Faculty Commitment in a Medium Sized
Midwestern University. Dissertation Abstracts International.
50(1989):3493-11A.
- Henderson, C.G. The Influence of Housing Satisfaction on Job
Satisfaction, Job Performance and Overall Quality of Life.
Dissertation Abstracts International. 49(1987) : 446-A.
- Herzberg, F. One more Time : How Do You Motivate Employee?. Harvard
Business Review. (1968).
- Hill, E.A. The Impact of Self-Role Congruence, Length of Service,
Job Satisfaction and Organizational Commitment on Propensity
to Leave : A Study of Community College Instructors of
Developmental/Remedial Courses. Dissertation Abstracts
International. 45(1983):94-A.
- Hoppock, R. Job Satisfaction. New York : Arno Press, 1935.

- House, E. Organization Development and Change. Los Angeles : Publishing West, 1975.
- House, R.J. A Path Goal Theory of Leader Effectiveness. Administrative Science Quarterly . (1971) : 321-38.
- Hrebiniak, L.G., and Alutto, J.A. Personal and Role-Related Factor in the Development of Organization Commitment. Administrative Science Quarterly. 17 (1972) : 555-573 .
- Hulin, C.L. Job Satisfaction and Turnover in a Female Clerical Population. Journal of Applied Psychology . 50(1966):280-285.
- Jariyavidyanont, S. Job Satisfaction of Nida Faculty Members. Dissertational University Microfilm International. 1978
- Jeffrey, W.E., and Maddi, S.R. Psychology of Work Behavior. Illinois : The Dorsey Press, 1980.
- Kanjanawasee, S. Alternative Strategies for Policy Analysis : An Assessment of School Effects on Students' Cognitive and Affective Mathematics Outcomes in Lower Secondary Schools in Thailand. Doctor's Thesis. Los Angeles : University of California. 1989.
- Kerlinger, F.R. The Attitude Structure of the Individual. Proventown, 1964.
- Korman, A.K. Organizational Behavior. Engle Wood Cliff, New Jersey: Prentice-Hall, 1977.
- Kreitner, R., and Kinicki, A. Organizational Behavior. Boston : Richard D. Irwin, 1989.
- Ladd, E.C., and Lipset, S.M. Technical Report-1975 Survey of the American Professoriate. Storrs, CT : University of Connecticut, 1975.
- Landy, F.J., and Trumbo, D.A. Psychology of Work Behavior. Illinois : The Dorsey Press, 1980.

- Lawler, E.E., III. Pay and Organization Development. Reading, Mass.
Addison-Wesley, 1981.
- Lawler, E.E., III. High-Involvement Management : Participative Strategies for Improving Organizational Performance.
San Francisco : Jossey-bass, 1986.
- Lawler, E.E., III. Motivation in Work Organizations. Monterey,
California: Book Cole, 1973.
- Likert, R. The Human Organization: Its Management and Value.
New York: McGraw-Hill, 1967.
- Liu, B. Quality of Life : Concept, Measure and Results. The American Journal of Economics and Sociology. 34(1975).
- _____. New Patterns of Management. New York : Garland Pub., 1987.
- Locke, E.A. Job Satisfaction. in Social Psychology and Organizational Behavior. edited by M. Gruneberg and T. Wall. New York.
Johnviley and sons, Ltd., 1984.
- Lowdon W. Quality of Life : Toward a Micro Economic Definition.
Journal of Urbang. 10 (February, 1973)
- Lysons A. Taxonomies of Higher Educational Institutions Predicted from
Organizational Climate. Research in Higher Education. 31(1990).
- March, R.M., and Hirashi, M. Organizational Commitment and Turnover :
A Prediction Study, Administrative Science Quarterly.
22(1977) .
- Marrow, A., Bowers, B., and Seashore, S. Management by Participation.
New York: Harrer & Row, 1967.
- Maslow, A.H. Motivation and Personality. New York: Harper & Row, 1970
- McClelland, D.C. The Achievement Motivation Theory. New York: Harper
and Row Publishers, 1970.
- Mitchell, M.B., and Wheeler, D.W. A Grounded Theory of Chairperson
Management Strategy. ASHE 1987 Anunal Meeting Paper. 1987.

Moran, E.T., and Volkein, J.F. Examining Organization. Research in Higher Education 28(1988).

Mowday, R.T., Lyman, Porter, W., and Dubin, R. Unit Performance, Situational Factors, and Employee Attitudes in Spatially Separated Work Units. Organizational Behavior and Human Performance. 12(1979) : 231 - 248 .

Mukherjee, R. The Quality of Life : Valuation in Social Research. New Delhi : sage Publications, 1989.

Mumford, E. Job Satisfaction. London : Longman, 1972.

Murray, A.J. The Relation of Level of Education and Gender to Job Satisfaction. Dissertation Abstracts International. 47(1987): 2479-A.

Murray, E.J. Motivation and Emotion. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice Hall, Inc., 1964.

Myers, M.S. Every Employer a Manager Mare Meaningful Work Through Job Enrichment. New York : McGraw-Hill Book Company, 1970, Nadler, D., and Hackman, J.R. Managing Organization Behavior. Boston : Little, Brown, 1979.

Newmann, R. Research and Scholarship : Perceptions of Senior Academic Administrators. Higher Education. 25 (1993):97-110.

Ostmoe, P.M. Correlates of University Nurse Faculty Publication Productivity. Dissertation Abstracts International. 43(1982).

Owen. Organizational Behavior in Education. Englewood Cliffs. N.J. : Prentice Hall, 1991.

Pallak, M.S., and Hackman, J.R. Psychology and Work : Productivity Employment, and Change. Washington, D.C.: American Psychological Association, 1986.

Perhla, R.J. The Relationship between Teachers Motivation, Commitment and Performance among Parochial School Teachers. Dissertation Abstracts International. 47(1986) : 1963-A.

- Pinder, C.C. Work Motivation : Theory Issues and Applications.
Plenview, Ill. : Scott, Forebaman, 1984.
- Porter, L.W., and Others. Organizational Commitment, Job Satisfaction, and Turnover Among Psychiatric Technicians. Journal of Applied Psychology. 59(1974):603-609 .
- Porter, L.W., and Hackman, J.R. Behavior in Organizations. New York : McGraw-Hill, 1975.
- Robbins, S.P. Organization Behavior : Concepts Controversies and Applications. 2nd ed. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice Hall, Inc., 1983.
- Rokeach, M. Beliefs, Attitudes, and Values. San Francisco : Jossey-Bass, 1986.
- Rosenberg, M.J. Attitude Organization and Change : an Analysis of Consistency Among Attitude. New Haven : Yale University Press, 1960.
- Scanlon, B. Principles of Management and Organizational Behavior. New York : John Wiley & Sons, 1973.
- Schriner, T.J. A Longitudinal Study of Academic and Social Integration Goal and Institutional Commitment Factors for Persisters at Ohio University. Dissertation Abstracts International. 44(1983) : 1004-A.
- Scott, W.A. Attitude Measurement. In the Hand book of Social Psychology. Vols. 2 d ed. Edited by Gradner Lidzey. Massachusetts : Addisonwesley Publishing Co., 1960.
- Seiter, S. A . The Relationship Between Leader Behavior and the Work Environment (Community College, Effectiveness). Dissertation Abstracts International. 45 (1984) : 1201-A.
- Seiter, S.A. The Relationship Between Leader Behavior and the Work Environment (Community College, Effectiveness). Dissertation Abstracts International. 45 (1984).

- Seldin, P., and Associates. How Administrators Can Improve Teaching. San Francisco : Jossey-bass, 1990.
- Sergiovanni, T., and Fred D.C. The New School Executive: A Theory of Administrative. 2nd ed. New York : Harper and Row Publishers, 1980.
- Sharma, R.C. Population and Socio-economic Development : Population Trends. Resources and Environment : Hand Book on Population Education. New Delhi , 1975.
- Shaw,M.E.,and Wright,J.M. Scales for the Measurement and Attitudes. New York:McGraw Hill, 1967.
- Sheldon, M.E. Investments and Involvements as Mechanisms Producing Commitment to the Organization. Administrative Science Quarterly. 16(1971) : 142-150.
- Sorcinelli, M.D., and Near, J. P. Relations between Work and Life Away from Work among University Faculty. Journal of Higher Education. 60 (1989) : 59-81.
- Steers, R.M. Antecedents and Outcomes of Organizational Commitment. Administrative Science Quarterly. 22(1977) : 46-55.
- .Introduction to Organizational Behavior. New York : Harper Collins Publishers, 1991.
- Steers, R.M. and Lyman W.P. Motivation and Work Behavior. New York : McGraw-Hill Book Company, 1979.
- Steers, R.M., and Porter,L.W.. Motivation and Work Behavior. 2nd ed. New York : McGraw-Hill, 1979.
- Tabachnick, B.G.,and Fidell,L.S. Using Multivariate Statistics. New York: Harper & Row, 1983.
- Taylor,M. Effectiveness in Education and Training : The Theory and Practice of Personnel Development. Aldershot : Aveburg, 1990.

- Thurstone. Attitude Can Be Measures. In Reading in Attitude Theory and Measurement. Edited by Martin Fishbein. New York : John Wiley and sons. Inc., 1967.
- Triandis, H.C. Attitude and Attitude Change. New York : Wiley, 1971.
- Trow, M. Departments as Contexts for Teaching and Learning. In Academic Departments. Edited by Dean E. McHenry and Associates. San Francisco : Jossey-Bass, 1977.
- Tuckman, H. Publication, Teachung, and the Academic Reward Structure. Lexington, MA : D.C. Health, 1976.
- Tuckman, H.P., and Leahey, J. What is an Article Worth ? Journal of Political Economy. 83(1974) : 951-967.
- Tucker, A. Chairing the Academic Department : Leadership Among Peers. New York : American Council on Education/Macmillan Publishing, 1984.
- Vroom, V.H. Motivation in Management. New York : American Foundation of Management Research, 1965.
- Vroom, V.H. Work and Motivation. New York : Wiley, 1964.
- Wallace, S. Identification of Quality of Life Indicators for Use in Family Planning Programs in Developing Countries. (1974):13-14.
- Wangphanich, P. Job Satisfaction of Faculty Members at Srinakharinwirot University Thailand. Doctor's Thesis. Kansas : University of Kansas, 1984. Photocopied.
- Weber, S.J. M. A National Study of University Faculty Work Satisfaction and Organizational Climate in Health Information Management Departments. Dissertation Abstracts International. 47(1986) : 439-A.
- White, L.D. Introduction to Study of Public Administration. New York : McMillannd Company, 1954.
- Wilson, E.K. Department Reviews for Product Improvement in Higher Education. In Higher Education Handbook of Theory and Research.

Vol III. New York : Agathon Press, 1987.

Winkler, L.D. Job Satisfaction of University Faculty in the in the United States. Dissertation Abstracts International 43(1982).

Wood, F. Factors Influencing Resarch Performance of University Academic Staff. Higher Education. 19(1990).

World Health Organization. Development of Indicator for Monitoring Progress Towards Health for All by the year 2.00
(Switzerland press contrules, 1981.)

Yun, G.P.E. The Relationship Between Selected Personal, Departmental, and Environmental Factors and the Publication Productivity of Asian American University Faculty.
Dissertation Abstracts International. 45 (1985).

Zajonc, R.B. Social Psychology: an Experimental Approach. Belmont, Calif., Brooks : Cole Pub .Co., 1960.

ศูนย์วิทยาศาสตร์พยากรณ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สูตรที่ใช้ในการวิจัย

สูตรลัมປระสิทธิ์แอลฟ่า ของคอนบราค

$$\alpha = \frac{n}{(n-1)} \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right)$$

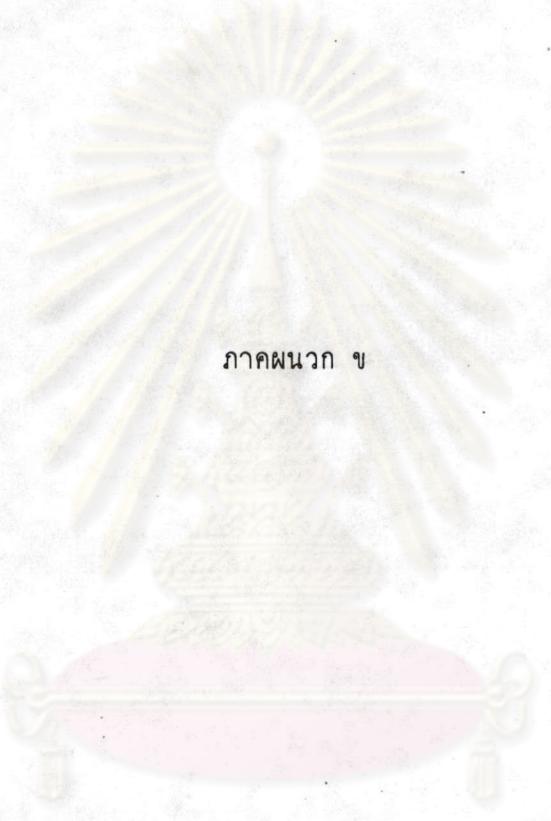
α = ลัมປระสิทธิ์ความเที่ยง

n = จำนวนข้อ

S_i^2 = ความแปรปรวนรายข้อ

S_t^2 = ความแปรปรวนของทั้งชุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ๖

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์ครุภัณฑ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 จำนวนคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยบูรพา ปี 2536

ประเภทและตำแหน่งครุภัณฑ์	อาจารย์			นักเรียน			บุคลากร			ครุภัณฑ์			รวม		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
ครุภัณฑ์ทางวิชาการ	-	-	-	1	2	3	-	2	2	-	3	3	1	7	8
ครุภัณฑ์ทางวิชาชีวะ	-	-	-	1	2	3	-	2	2	-	1	1	1	5	6
ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์	-	-	-	2	3	5	3	2	5	1	-	1	5	5	11
ครุภัณฑ์ทางวิศวกรรมศาสตร์	-	-	-	1	2	3	1	3	4	4	12	16	6	15	21
ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	5	5	1	7	8
ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	3	3	6	1	5	6	3	11	14
ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	3	2	5	1	-	1	-	1	1	4	3	7
ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	1	1	2	1	-	1	-	7	3	2	4	6
ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	2	2	-	5	5
ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	2	2	-	6	6	2	7	7	2	13	15
ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	4	2	6	2	2	4	1	1	4	2	2	4
ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	1	-	1	2	3	5	1	1	2	4	4	8
ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	3	-	3	2	2	4	-	-	5	2	7	7
รวมทั้งหมด	-	1	1	17	19	36	15	27	44	10	37	42	62	82	110

ตารางที่ 5 (ต่อ)

กทม.และปีกกรุงเทพฯ	สำนักงานเขต			วัฒนา			ป้อมปราบศรีเมือง			บางเขน			ราษฎร์บูรณะ			ราษฎร์ดินแดง		
	มา	หญิง	รวม	มา	หญิง	รวม	มา	หญิง	รวม	มา	หญิง	รวม	มา	หญิง	รวม	มา	หญิง	รวม
กรุงเทพมหานคร	-	1	1	-	6	6	1	3	4	-	-	-	1	10	11			
กรุงเทพมหานครทั้งหมด	-	-	-	1	11	12	3	4	7	1	1	2	5	16	21			
กรุงเทพมหานครทั้งหมดที่ไม่ได้เป็นเขต	-	1	1	1	2	3	1	5	6	-	2	2	2	12	12			
กรุงเทพมหานครที่ไม่ได้เป็นเขตที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	1	1	1	3	4	-	1	1	1	5	6			
กรุงเทพมหานครที่ไม่ได้เป็นเขตที่อยู่นอกกรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	6	3	9	1	2	3	7	5	12			
รวมทั้งหมด	-	2	2	2	20	22	12	13	30	2	5	8	16	46	62			

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปสงค์รวมมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 (ต่อ)

กมข้อหาของค่าสัมภาระ	ค่าหัวครัวและ			วอก ณ จ.			บัญชี ณ ห.			ห้าราก			รวมทั้งหมด			
	ราย	หัก	รวม	ราย	หัก	รวม	ราย	หัก	รวม	ราย	หัก	รวม	ราย	หัก	รวม	
การคิ่ป้ากาวแห่งน้ำชาติคุณธรรมราป้าสก็อต	-	-	-	-	-	1	1	-	12	19	-	3	3	-	23	23
การคิ่ป้ากาวแห่งน้ำชาติคุณงาม	-	-	-	-	-	-	-	12	19	-	2	9	-	28	28	
การคิ่ป้ากาวแห่งน้ำชาติคุณงาม	-	-	-	-	-	3	3	-	24	24	-	11	11	-	38	38
การคิ่ป้ากาวแห่งน้ำชาติคุณงามสุลฟ้าสก็อต	-	-	-	-	-	2	2	-	17	17	-	3	3	-	22	22
การคิ่ป้ากาวแห่งน้ำชาติคุณงาม-แหวนปัตเทรา	-	-	-	-	-	1	1	-	21	21	-	14	14	-	36	36
การคิ่ป้ากาวแห่งน้ำชาติคุณงาม	-	-	-	-	-	2	2	-	10	10	-	3	3	-	20	20
การคิ่ป้ากาวแห่งน้ำชาติคุณงาม	-	-	-	-	-	1	1	-	9	8	-	5	5	-	17	17
รวมทั้งหมด	-	-	-	-	10	10	-	119	118	-	56	56	-	184	184	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 (ต่อ) |

กองบัญชาการกองทัพร่วมหน้าที่	มาสัมภาระตัวบุคคล			มาสัมภาระของเครื่องแบบ			มาสัมภาระของอาวุธและอุปกรณ์			มาสัมภาระของภาระทางกายภาพ			รวมทั้งหมด		
	มาบ	น้ำหนัก	จำนวน	มาบ	น้ำหนัก	จำนวน	มาบ	น้ำหนัก	จำนวน	มาบ	น้ำหนัก	จำนวน	มาบ	น้ำหนัก	จำนวน
นายหัวหน้ากองทัพ	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
นายรักษาดินแดน	9	4	13	2	8	10	2	3	5	4	2	6	17	17	34
นายรักษาดินแดน	-	1	1	1	-	1	5	2	7	3	1	4	7	4	13
นายรักษาดินแดน	-	-	-	3	2	5	3	2	5	-	4	4	5	3	14
นายรักษาดินแดน	1	1	2	6	7	13	5	12	17	2	6	6	14	24	38
นายรักษาดินแดน	1	1	2	3	4	7	2	12	14	4	10	14	10	27	37
นายรักษาดินแดน	-	1	1	-	5	5	2	9	11	2	2	4	6	17	21
นายรักษาดินแดน	1	-	1	12	-	12	16	-	16	5	-	5	34	-	34
นายรักษาดินแดน	-	-	-	4	1	5	5	-	5	3	1	4	12	2	14
นายรักษาดินแดน	2	2	6	10	3	13	3	-	3	3	1	4	18	5	24
นายรักษาดินแดน	13	-	13	8	10	19	10	3	13	10	4	14	41	17	58
ผู้บัญชาการกองทัพและสำนักงานร่วมหน้าที่	-	-	-	1	2	3	-	1	1	2	1	3	3	4	7
นายรักษาดินแดน	-	-	-	1	2	3	2	1	3	3	-	3	6	3	9
ผู้บัญชาการกองทัพ	-	-	-	1	1	2	1	1	2	3	2	5	5	4	9
นายรักษาดินแดน	-	-	-	-	14	14	-	57	57	2	48	48	2	117	119
รวมทั้งหมด	27	10	37	52	60	112	56	103	157	66	75	124	191	251	432

ตารางที่ 5 (ต่อ)

กານພະແນກຄາມຕົວອະນາໄມນາກ	ສາມຫວາງວົງ			ນໍາກົມສົມ			ມູນຄານ ພົມ			ກາວປຸ່ມ			ຂໍ້ວຽກທີ່		
	ປ້າຍ	ຫຼັກ	ນວນ	ປ້າຍ	ຫຼັກ	ນວນ	ປ້າຍ	ຫຼັກ	ນວນ	ປ້າຍ	ຫຼັກ	ນວນ	ປ້າຍ	ຫຼັກ	ນວນ
ກາຄວປ່າກ່າວກົງກາດສາມຕົວ	-	-	-	4	4	8	1	13	14	8	4	12	13	21	34
ກາຄວປ່າດຸ່ງຫາວເວັບສາມຕົວ	3	2	5	9	5	14	7	6	13	1	5	5	20	18	38
ກາຄວປ່າຈັກຫຼັງວິພາ	-	-	-	4	3	7	2	6	8	1	4	5	7	13	20
ກາຄວປ່າຈັກໄວ່ສາມຕົວ	1	-	1	1	1	2	2	4	6	2	2	4	6	7	13
ກາຄວປ່າຊຸລປຶ້ມວິຫຍາ	1	1	2	2	8	10	1	3	4	4	4	3	8	15	24
ກາຄວປ່າເປົາໂຕນິ້ນ	-	-	-	1	2	3	1	4	5	4	4	2	6	10	16
ກາຄວປ່າມືຕີເວັບສາມຕົວ	2	-	2	5	-	5	4	2	6	-	2	2	11	4	15
ກາຄວປ່າປາງສັກຫຼັງວິຫຍາ	1	-	1	1	1	2	1	1	2	-	1	1	3	3	6
ກາຄວປ່ານຳນົມວິຫຍາ	1	1	2	9	1	10	3	3	0	4	4	3	17	2	26
ກາຄວປ່າເກົ່ານິ້ນວິຫຍາ	1	-	1	1	2	3	2	1	3	5	3	3	9	6	15
ກາຄວປ່າປັບປຸງກົງວິຫຍາ	2	-	2	0	17	25	6	6	12	5	6	13	21	31	52
ກາຄວປ່ານຳກິ່ງຫຼັງວິຫຍາ	1	2	3	4	11	15	5	15	20	1	4	3	11	32	43
ກາຄວປ່າເປົາໂຄງໂຄງປົ້ນກັນແລະກັງຄຸນ	1	1	2	7	1	8	2	1	3	1	-	1	11	1	14
ກາຄວປ່າໄລຍບັດຕົວສາມຕົວ	5	-	5	19	-	19	23	-	20	6	-	8	60	-	60
ກາຄວປ່າໄລຍບັດຕົວສາມຕົວ	1	-	1	13	3	16	3	9	12	14	15	19	31	29	59
ກາຄວປ່າກົງຫຼັງວິຫຍາ	1	-	1	-	3	3	-	-	-	5	5	10	5	8	14
ກາຄວປ່າຢູ່ປະກົມສາມຕົວ-ຫົວເວັບສາມຕົວ	3	1	4	13	6	19	11	5	15	4	1	5	11	13	44
ກາຄວປ່າໂສຄແກນຝາກລວງຫຼັງວິຫຍາ	-	-	-	-	2	2	5	5	10	3	2	5	3	9	17
ກາຄວປ່າອາບຸງສາມຕົວ	10	6	16	17	11	28	9	1	10	9	-	7	45	12	63
ກາຄວປ່າພາບຫາວິຫຍາກົດລືກ	-	-	-	-	1	1	2	2	4	2	1	3	4	4	8

ตารางที่ 5 (ต่อ)

หน่วยเบ็ดเตล็ดที่ปรุงรักษาและน้ำดื่ม	ปลาสกัดราด้วย			น้ำดื่ม ดง.			บุบับ ดง.			น้ำร้อนราก			น้ำอัดลมสด			
	ปลา	หอย	ไข่	ปลา	หอย	ไข่	ปลา	หอย	ไข่	ปลา	หอย	ไข่	ปลา	หอย	ไข่	
ภาควิปาระปั๊วท์ตัวกรองทางการค้าและล็อก	-	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	1	2	4
รวมทั้งหมด	34	15	49	110	82	200	95	98	183	92	71	153	327	256	585	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

โรงอาหารลีวิววิช	ปลาสกัดราด้วย			น้ำดื่ม ดง.			บุบับ ดง.			น้ำร้อนราก			น้ำอัดลมสด		
	ปลา	หอย	ไข่	ปลา	หอย	ไข่	ปลา	หอย	ไข่	ปลา	หอย	ไข่	ปลา	หอย	ไข่
ภูมิใจไทยทั่วไป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
รวมทั้งหมด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ประเภทภัยป่าไม้สำคัญ	ภัยป่าไม้ราก			ภัยป่าไม้			ภัยป่าไม้			ภัยป่าไม้ต้น			ภัยป่าไม้ใบ		
	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ	ป่าดิบ
ภัยป่าไม้ลึกลับ	-	-	-	-	5	3	-	3	3	-	-	-	-	9	6
ภัยป่าไม้ราก	-	-	-	-	1	1	-	4	4	2	-	2	2	3	7
ภัยป่าไม้ต้น	-	-	-	1	3	4	-	3	8	-	3	3	1	14	15
ภัยป่าไม้ใบ	-	-	-	1	3	4	2	6	8	-	2	2	3	11	14
ภัยป่าไม้ลึกลับ	-	-	-	1	-	1	-	3	3	3	-	3	6	1	7
ภัยป่าไม้ลึกลับ	-	-	-	1	3	4	-	6	6	-	-	-	1	2	10
ภัยป่าไม้ราก	-	-	-	1	3	4	-	6	6	-	-	-	-	9	8
ภัยป่าไม้ต้น	-	-	-	-	4	4	-	4	4	-	-	-	3	4	10
ภัยป่าไม้ต้น	-	-	-	2	-	2	1	4	5	1	2	3	1	7	8
ภัยป่าไม้ใบ	-	-	-	-	4	4	1	1	2	-	2	2	1	5	6
ภัยป่าไม้ใบ	-	-	-	-	2	-	-	4	4	1	1	2	1	7	8
รวมทั้งหมด	2	-	-	6	23	29	6	43	47	7	10	17	17	74	93

บัญชีรายทรัพย์ กว
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 (ต่อ)

หมวดหมู่การค้า	การค้าระหว่างประเทศ			รวม พช.			ปัจจัยนำเข้า			การค้าภายในประเทศ			รวมหั้งคง		
	มาส	พัสดุ	รวม	มาส	พัสดุ	รวม	มาส	พัสดุ	รวม	มาส	พัสดุ	รวม	มาส	พัสดุ	รวม
การค้าปลีกทางการค้าส่ง	2	-	2	5	5	10	3	5	8	-	2	2	10	12	22
การค้าปลีกทั่วไป	2	2	4	3	2	5	10	3	18	3	2	12	19	21	39
การค้าปลีกจัดส่งร้านขาย	3	1	4	3	5	8	2	6	8	2	2	4	19	14	24
การค้าปลีกในเขตที่	3	1	4	6	4	10	3	1	4	1	1	2	13	7	20
การค้าปลีกจัดส่งร้านขาย-อพยพค้าส่ง	2	-	2	1	3	4	3	15	19	3	5	9	2	24	33
การค้าปลีกจัดส่งร้านขาย	1	1	2	4	1	5	-	4	4	-	-	-	5	6	11
การค้าปลีกฟิลิเก็ต	-	-	-	-	1	1	3	5	8	3	2	10	11	9	19
การค้าปลีกตามราคางานบ้าน	-	-	-	-	2	2	-	14	14	1	3	4	1	10	20
การค้าปลีกจัดส่งร้านขาย	1	-	1	2	3	5	-	6	6	1	3	4	4	12	16
การค้าปลีกจัดส่งร้านขาย	-	-	-	6	3	9	-	3	3	-	2	2	5	5	14
การค้าปลีกจัดส่งร้านขาย	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	1	1	2	1	3
การค้าปลีกในโลกนี้เป็นภายนอก	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	3	4	3	3	6
การค้าปลีกทั่วไป	-	-	-	-	1	1	-	3	3	2	5	7	2	9	11
รวมหั้งคง	15	5	20	31	30	61	26	71	97	22	38	69	24	144	238

ตารางที่ 5 (ต่อ)

กະຊວງทั่วไปและนักบุญมาร์โธ	กະຊວງทั่วไป			กอง มจ.			บุรีรัมย์			กรุงเทพฯ			ราชบุรี		
	ป่า	ห้วย	น้ำ	ป่า	ห้วย	น้ำ	ป่า	ห้วย	น้ำ	ป่า	ห้วย	น้ำ	ป่า	ห้วย	น้ำ
การบริปานนทบุรี	-	-	-	2	1	3	4	4	8	1	2	3	7	7	14
การบริปานนทบุรี	1	-	1	7	3	10	6	3	7	4	3	7	16	9	25
การบริปานนทบุรี	-	-	-	6	5	11	9	8	17	3	4	7	13	17	35
รวมทั้งหมด	1	-	1	15	7	24	17	15	32	6	9	17	41	33	74

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 (ต่อ)

กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	สำนักงานจราจร			วงจร ปจ.			บุคลากร ปจ.			การจราจร			รวมทั้งหมด		
	ปจย.	หญิง	รวม	ปจย.	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	1	-	1	-	3	3	1	2	3	-	1	1	2	6	8
กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	1	-	1	2	1	3	-	1	1	-	-	-	3	2	5
กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	1	1	2	2	4	6	-	2	2	-	-	-	3	7	10
กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	-	-	-	1	1	2	1	1	2	1	-	1	3	2	5
กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	2	1	1	4
กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	1	-	1	-	3	3	2	2	4	-	-	-	3	5	8
กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	1	-	1	-	-	-	1	1	2	-	2	2	2	3	5
กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	2	2	3	2	5
กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	1	-	1	3	1	4	2	1	3	2	2	4	6	4	12
กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	1	1	2	3	4	7	1	2	3	1	4	5	6	11	17
กมช. เรอาป้าสก์ บตวอน	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2
รวมทั้งหมด	7	2	9	12	16	30	12	13	25	6	13	17	35	46	51

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คงเหลือราษฎรไทย	หมายเหตุราษฎร			รวม ๗๖.			บุคคล ๗๖.			ราษฎร			รวมทั้งหมด		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
กำครัวข้าวถุงปลากระเบน	-	-	-	1	4	5	3	1	4	-	2	2	4	7	11
กำครัวข้าวเปลือกตี	-	-	-	1	2	3	4	4	3	1	2	3	6	8	14
กำครัวข้าวเปลือกตี	1	-	1	2	1	3	2	1	3	1	-	1	5	2	8
กำครัวข้าวเปลือกตี	-	-	-	4	2	6	2	1	3	-	2	2	6	5	11
กำครัวข้าวเปลือกตี	-	-	-	-	2	2	-	10	10	-	3	3	-	17	17
กำครัวข้าวเปลือกตี	-	-	-	-	2	2	-	10	10	-	3	3	-	14	20
กำครัวข้าวเปลือกตี	-	1	1	2	3	5	4	7	11	-	3	3	-	14	20
กำครัวข้าวเปลือกตี	1	-	1	1	2	3	-	4	4	1	1	2	3	7	10
กำครัวข้าวเปลือกตี	-	-	-	1	-	1	5	2	7	1	-	1	7	2	9
กำครัวข้าวเปลือกตี	-	-	-	3	3	6	6	5	11	1	4	5	10	12	22
กำครัวข้าวเปลือกตี	-	-	-	3	1	4	4	1	3	-	2	2	7	4	11
กำครัวข้าวเปลือกตี	-	1	1	-	2	2	-	4	4	-	2	2	-	2	9
กำครัวข้าวเปลือกตี	-	1	1	-	2	2	-	4	4	-	2	2	-	2	6
กำครัวข้าวเปลือกตี	-	-	-	1	-	1	2	1	3	3	1	4	6	2	8
ญี่ปุ่นจีกของชาติและรัฐบาลหน้าที่บัญชี	-	-	-	-	-	-	4	2	6	2	2	4	6	4	10
รวมทั้งหมด	2	2	4	19	22	41	36	43	79	10	26	30	57	93	160

ตารางที่ 5 (ต่อ)

กາທີປ່າວກວານເປົ້າສົງ	ປາສະຈາກວົບ			ຫອນ ພົມ.			ຜູ້ປ່າຍ ພົມ.			ດ້າວໂຫຼວດ			ການປິ່ນແພດ		
	ນາມ	ທຸກ	ວານ	ນາມ	ທຸກ	ວານ	ນາມ	ທຸກ	ວານ	ນາມ	ທຸກ	ວານ	ນາມ	ທຸກ	ວານ
ກາທີປ່າວກວານເຕັມ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	5	4	2	6
ກາທີປ່າວກວານໄມ້ໄໝ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	3	-	6
ກາທີປ່າວກວານຊຸດກ່າຍກ່າຍ	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	4	4	1	5
ກາທີປ່າວກວານເຄື່ອງກອບ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	5	4	1	5
----- ການປິ່ນແພດ	-	-	-	-	-	-	1	-	1	17	6	21	19	4	22
----- ການປິ່ນສັບ	87	38	125	281	301	582	229	586	885	237	371	615	704	1303	2207

ศູນຍົວທີ່ພາກ
ຈຸ່າລັງກຣນົມຫວີທາລ່າຍ

ตารางที่ 6 จำนวนอาจารย์มหาวิทยาลัยมหิดล ที่เป็นกู่มือตัวอย่าง จำแนกตาม คณะและภาควิชา

คณะ วิชาและภาควิชา	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง	จำนวนผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
คณะทันตแพทยศาสตร์	123	91	59	64.84
ภาควิชา :				
กากบวิภาคศาสตร์	8	8	4	
จุลชีววิทยา	6	6	3	
ทันตกรรมจัดฟัน	11	11	7	
ทันตกรรมประดิษฐ์	21	11	4	
ทันตกรรมสหัสรับเด็ก	8	8	7	
ทันตกรรมหัตถการ	14	7	6	
ทันตกรรมพยาธิวิทยา	7	7	4	
เภสัชวิทยา	6	6	3	
รังสีวิทยา	5	5	5	
เวชศาสตร์ช่องปาก	15	7	5	
ศัลยศาสตร์	14	7	5	
สรีรวิทยาและชีวเคมี	8	8	6	
คณะ เทคนิคการแพทย์	62	34	26	76.47
ภาควิชา :				
คลินิกคัลไมโครஸโคปี	11	5	4	
เคมีคลินิก	21	11	7	
จุลชีววิทยาคลินิก	12	6	5	
ปราสาตวิทยา	6	6	5	
รังสีเทคนิค	12	6	5	
คณะพยาบาลศาสตร์	184	89	73	82.02
ภาควิชา :				
พยาบาลกุนารเวชศาสตร์	23	12	10	
พยาบาลรากฐาน	28	14	12	
พยาบาลศัลยศาสตร์	38	15	12	
พยาบาลสาธารณสุขศาสตร์	22	11	9	

ตารางที่ 6 (ต่อ)

คณะวิชาและภาควิชา	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง	จำนวนผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
ภาควิชา :				
พยาบาลสุสานศาสตร์-				
นรีเวชวิทยา	36	18	15	
พยาบาลอาชญาศาสตร์	20	10	7	
สุขภาพจิตและการพยาบาล				
จิตเวชศาสตร์	17	9	8	
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี				
รามาธิบดี	415	212	138	65.09
ภาควิชา :				
กุมารเวชศาสตร์				
จักษุวิทยา	34	17	12	
โสตนาสิกลารีงซ์วิทยา	13	7	5	
พยาธิวิทยา	14	7	5	
รังสีวิทยา	38	19	12	
รังสีวิทยา	37	18	13	
วิสัยญี่วิทยา	21	11	7	
ศัลยศาสตร์	34	17	13	
ออร์โธปิดิกส์และเวชศาสตร์ฟันฟู	14	7	6	
สุสานศาสตร์-นรีเวชวิทยา	24	12	10	
อาชญาศาสตร์	58	29	19	
จิตเวชศาสตร์	9	9	5	
พยาบาลศาสตร์	119	59	31	
คณะแพทยศาสตร์ศิริราช				
พยาบาล	585	300	225	75.00
ภาควิชา :				
กายวิภาคศาสตร์				
กุมารเวชศาสตร์	34	17	13	
จักษุวิทยา	38	19	13	
กายวิภาคศาสตร์	20	10	9	

ตารางที่ 6 (ต่อ)

คณะวิชาและภาควิชา	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง	จำนวนผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
จิตเวชศาสตร์	13	7	5	
จุลชีววิทยา	24	12	9	
ชีวเคมี	16	8	5	
นิติเวชศาสตร์	15	8	8	
ปาราสิตวิทยา	6	6	6	
พยาธิวิทยา	26	13	11	
เภสัชวิทยา	15	7	7	
รังสีวิทยา	52	26	19	
วิสัณฐวิทยา	43	21	18	
เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม	14	7	4	
ศัลยศาสตร์	60	30	19	
ศัลยศาสตร์อร์โธปิดิกส์				
atalogyaphabambard	59	29	20	
สรีรวิทยา	14	7	7	
สุติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	44	22	15	
โสตนาลิกการวิทยา	17	8	6	
อายุรศาสตร์	63	31	20	
พยาธิวิทยาคลินิก	8	8	7	
เวชศาสตร์การ核算การเลือด	4	4	4	
คณะ เภสัชศาสตร์	93	69	60	86.96
ภาควิชา :				
จุลชีววิทยา	8	8	6	
ชีวเคมี	7	7	6	
เภสัชกรรม	15	8	8	
เภสัชเคมี	14	7	6	
เภสัชพฤกษาศาสตร์	7	7	7	
เภสัชวิทยา	10	5	4	

ตารางที่ 6 (ต่อ)

คณะ/วิชาและภาควิชา	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง	จำนวนผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
เคมี/วินิจฉัย	8	8	6	
เภสัชอุตสาหกรรม	10	5	5	
สรีรวิทยา	8	8	7	
อาหารเคมี	6	6	5	
คณะวิทยาศาสตร์	238	122	86	70.49
ภาควิชา :				
กายวิภาคศาสตร์	22	11	8	
เคมี	39	19	12	
จุลชีววิทยา	24	12	10	
ชีวเคมี	20	10	8	
ชีววิทยา-พุกประสงค์	33	16	11	
พยาธิชีววิทยา	11	6	5	
พลิกส์	19	9	4	
ภาษาต่างประเทศ	20	10	9	
เภสัชวิทยา	16	8	4	
สรีรวิทยา	14	7	4	
เทคโนโลยีชีวภาพ	6	6	3	
คณิตศาสตร์	11	5	4	
คณะ เวชศาสตร์ เขตร้อน	81	62	45	72.58
ภาควิชา :				
กีฏวิทยาการแพทย์	8	8	5	
กุมารเวชศาสตร์เขตร้อน	5	5	3	
จุลชีววิทยาและอินโนเวชันโลจิสติกส์	10	5	4	
ประสาลิกนตอนพยาธิ	5	5	3	
พยาธิปรโตรตซ์	4	4	3	
โภชนาศาสตร์เขตร้อนและวิทยาศาสตร์อาหาร				
วิทยาศาสตร์อาหาร	8	8	5	

ตารางที่ ๖ (ต่อ)

คณะ วิชาและภาควิชา	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง	จำนวนผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
รังสีไอโอดีบีตร้อน	5	5	3	
สุขวิทยาเบตเตอร้อน	5	5	4	
อายุรศาสตร์เบตเตอร้อน	12	6	5	
อายุรศาสตร์เบตเตอร้อนคลินิก และโรงพยาบาลเวชศาสตร์				
เบตเตอร้อน	17	9	8	
พยาธิวิทยาเบตเตอร้อน	2	2	2	
คณะ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	74	37	28	75.68
ภาควิชา :				
มนุษยศาสตร์	14	7	6	
ศึกษาศาสตร์	25	13	13	
สังคมศาสตร์	35	17	9	
คณะ สาธารณสุขศาสตร์	150	98	74	75.51
ภาควิชา :				
จุลชีววิทยา	11	6	6	
ชีวสถิติ	14	7	10	
บริหารงานสาธารณสุข	8	8	8	
ปาราสิตวิทยา	11	6	10	
พยาบาลสาธารณสุข	17	8	5	
โภชนวิทยา	20	10	8	
ระบบวิทยา	10	10	8	
วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม	9	9	3	
สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	22	11	9	
วิศวกรรมสุขาภิบาล	11	6	3	
อนามัยแม่และเด็ก	9	9	8	
อาชีวอนามัย	8	8	6	

ตารางที่ 6 (ต่อ)

คณะวิชาและภาควิชา	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง	จำนวนผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	22 ¹	22	12	54.55
ภาควิชา :				
วิศวกรรมเคมี	6	6	2	
วิศวกรรมไฟฟ้า	6	6	3	
วิศวกรรมอุตสาหการ	5	5	3	
วิศวกรรมเครื่องกล	5	5	4	
รวม	2,032	1,136	826	

หมายเหตุ : (1) คณะที่ไม่มีภาควิชา มิได้นำมาศึกษา

(2) ในภาควิชาที่มีจำนวนอาจารย์น้อยกว่า 10 คน จะนำมาศึกษาทั้งหมด

(3) ภาควิชาที่มีจำนวนอาจารย์มากกว่า 10 คน จะกำหนดจำนวนตัวอย่างร้อยละ 50
สำหรับการศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรนักเรียนสาขาวิชาลัย



ภาคผนวก ค

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปสงค์และมหาวิทยาลัย

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่ ส.048/36 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2536

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการให้ข้อมูลงานวิจัย

เรียน

ด้วย นางมาลี ไชยธีรานุวัฒน์ รองศาสตราจารย์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กำลังวิจัยเรื่อง "ปัจจัยพหุระดับที่มีความสัมพันธ์กับความมุ่งมั่นต่องานวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัยมหิดล" กลุ่มตัวอย่าง คือ อาจารย์มหาวิทยาลัยมหิดล จากทุกภาควิชา เพื่อเป็นผู้ให้ข้อมูลในแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมในงานวิชาการ ความมุ่งมั่นต่องานวิชาการ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับงาน และปัจจัยส่วนบุคคล ดังแสดงในกรอบแนวคิดที่ส่งมาพร้อมบันทึกนี้

ผลการวิจัยนี้ คาดว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยมหิดล ในการพัฒนาอาจารย์และบรรณากรของหน่วยงาน ให้ดำเนินงานวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

สิงที่ส่งมาด้วย

1. กรอบแนวคิดในการวิจัย
2. แบบสอบถาม 1 ชุด

(นายทวีทอง ทรงชัยวัฒน์)

รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน

โครงสร้างในการวัดตัวแปรต่าง ๆ

ตัวแปร	องค์ประกอบ	ข้อ
1. ข้อมูลส่วนตัว	เพศ/อายุ/อายุการทำงาน/ ตำแหน่งทางวิชาการ/การศึกษา	1-6
2. ความมุ่งมั่นต่องาน วิชาการ	การสอน การผลิตผลงาน	1-9 10-17
3. ทัศนคติและการคล้อย ตามกลุ่มอ้างอิง	ต่อการสอนและการผลิตผลงาน	1-18
4. ความพึงพอใจต่องาน	ปรับจากแนวของ Brayfield and Rothe (1951) ที่วัดความพึงพอใจต่องาน ในภาพรวม	1-20
5. แรงจูงใจจาก ลักษณะงาน	สร้างข้อคิดเห็นจากการ ประกอบ ที่ Hackman and Oldham (1980) อธิบายไว้ 1. ความหลากหลายของงาน 2. ความมีชื่อเสียงของงาน 3. ความสำคัญของงาน 4. ความเป็นอิสระ 5. ผลลัพธ์ที่อนกลับของงาน	1,2 3,4 5,6 7,8 9

ตัวแปร

องค์ประกอบ

ข้อ

6. คุณภาพชีวิต

สร้างความการดำเนินชีวิตที่

- | | |
|------------------------------|------------|
| 1. ได้รับการยกย่องนับถือ | 1, 2, 3, 4 |
| มีเกียรติยศ | |
| 2. ได้รับความดีความชอบจากการ | |
| ทำงาน | 5, 6 |
| 3. ความภาคภูมิใจต่องาน | 7 |
| 4. ความมีอิสระในการทำงาน | 8 |

7. ความพึงพอใจต่อครอบครัว

และชีวิต

ความพึงพอใจต่อครอบครัว

สร้างจากแนวของสมาคม เศรษฐศาสตร์

2534

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| การครอบครองชีวิตในครอบครัว | 1.1 |
| อย่างเป็นสุขปฏิสัมพันธ์ในครอบครัว | 1.2-1.6 |
| ความรัก การเอาใจใส่ | |
| ความเข้าใจกัน | |

ความพึงพอใจต่อชีวิต

สร้างจากองค์ประกอบด้าน

- | | |
|----------------------|----------|
| 1. การศึกษา | 2.1, 2.2 |
| 2. ตำแหน่งทางวิชาการ | 2.3, 2.4 |
| 3. ครอบครัว | 2.5 |

8. บรรยายกาศภาควิชา

ใช้แบบวัดของ Rensis Likert 19 ข้อ

คณะวิชา

System 4

ตัวแปร	องค์ประกอบ	ข้อ
9. ความผูกพันต่อภาควิชา คณะวิชา	พัฒนาจากแบบบัวดของ Porter and Smith (1970) ซึ่งประกอบด้วย	
	1. ความศรัทธา ยอมรับ ค่านิยม	3, 5, 9
	เป้าหมายของภาควิชา	11, 13, 15
	2. ความพร้อมที่จะทุ่มเทการทำงาน ให้ภาควิชา	1, 2, 4, 8, 16
	3. ความต้องการที่จะเป็นสมาชิก ของภาควิชา	6, 7, 10 12, 14, 17
10. ค่านิยมต่องานวิชาการ	สร้างจากองค์ประกอบ	
	1. การได้รับชื่อเสียง เกียรติยศในสังคม	1, 2
	2. ความก้าวหน้าทางราชการ	3, 4
	3. ผลตอบแทน	5
11. แบบตรวจรายการภัยมัธิงานวิชาการ		17 ข้อ
12. แบบวัดความพึงพอใจต่อความสำเร็จของงานในอดีต		17 ข้อ

ระดับการวัดของตัวแปร : ตัวแปรที่ 2-10 มีระดับการวัดเป็น Interval scale
 ตัวแปรที่ 1 เพศ/ตำแหน่งทางวิชาการ/ระดับการศึกษา
 เป็น Nominal scale
 ส่วน อายุและอายุการทำงาน
 เป็น Ratio scale

การกำหนดรหัสของตัวแปร

ตัวแปร	สัญลักษณ์	จำนวนข้อ	อธิบายความจาก	รหัส
ตัวแปรตาม				
1) ความมุ่งมั่นต่อ การสอน	INTENT	9	ผลรวมของคำตอบ 0 = ไม่ตอบ/ไม่ต้องใจ ทั้งหมด	1 = ต้องใจจะทำแบบ เดิม 2 = ต้องใจจะทำดีขึ้น
2) ความมุ่งมั่นต่อ การผลิตผลงาน ทางวิชาการ	INTENR	7	เช่นเดียวกับ INTENT	
ตัวแปรอิสระ				
1) บรรยายกาศคณะ	FCLIMATE	19	ผลรวมของคำตอบ	เป็นคะแนน 1-4
2) บรรยายกาศภาควิชา	DCLIMATE			
3) ความผูกพันต่อคณะ	FCOMIT	18	ผลรวมของคำตอบ ทั้งหมด	5 = หากที่สุด 4 = หาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด
4) ความผูกพันต่อภาควิชา	DCOMIT			
5) พฤติกรรมการสอน	PASBEHT	9	เช่นเดียวกับ	
6) พฤติกรรมการผลิต ผลงานทางวิชาการ	PASBEHR	7	INTENT และ INTENR	
7) ความสำเร็จของ การสอน	SPAST	9	ผลรวมของคำตอบ ทั้งหมด	5 = หากที่สุด 4 = หาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด
8) ความสำเร็จของ การผลิตผลงาน ทางวิชาการในอดีต	SPASR	7		

ตัวแปร	สัญลักษณ์	จำนวนข้อ	อธิบายความจาก	รหัส
9) ทัศนคติต่อการสอน	ATTT	10	ผลรวมของการตอบ	
10) ทัศนคติต่อการผลิต	ATTR	6	ผลรวมของการตอบ	
ผลงานทางวิชาการ				
11) การคล้อยตามกลุ่ม	REFT	7	ผลรวมของการตอบ	
อ้างอิงเกี่ยวกับ				
การสอน				
12) การคล้อยตามกลุ่ม	REFR	6	ผลรวมของคำตอบ	
อ้างอิงเกี่ยวกับ				
การผลิตผลงานทาง				
วิชาการ				
13) ความพึงพอใจต่อ	SATIS	20	ผลรวมของคำตอบ	
งาน				
14) แรงจูงใจจาก	MOTIVE	9	ผลรวมของคำตอบ	
ลักษณะงาน				
15) คุณภาพชีวิต	QUALITY	8	ผลรวมของการตอบ	
16) ความพึงพอใจต่อ	FAMILY	11	ผลรวมของการตอบ	
ครอบครัวและชีวิต				
17) ค่านิยมต่อการสอน	VALUT		ผลรวมของการตอบ	
18) ค่านิยมต่อการผลิต	VALUR		ผลรวมของการตอบ	
ผลงานทางวิชาการ				
19) ตัวแปรชีวสังคม				
เพศ	SEX	จำนวน		1 = ชาย
				2 = หญิง
อายุ	AGE	ตัวเลขตามการตอบ		
อายุการทำงาน	YWORK	ตัวเลขตามการตอบ		
ตำแหน่งทาง	ACA	ตัวเลขตามการตอบ		

วิชาการ

ตัวแปร	สัญลักษณ์	จำนวนข้อ	อธิบายความจาก	รหัส
ระดับการศึกษา	EDU	จำนวน		1 = ปริญญาตรี
				2 = ปริญญาโท/ ที่ยนเท่า
				3 = ปริญญาเอก/ ที่ยนเท่า

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามข้อมูลส่วนตัว

โปรดให้ข้อมูลเกี่ยวกับตัวท่าน

1. ภาควิชาที่สังกัด.....
คณะ
2. เพศ
 - 1 . ชาย
 - 2 . หญิง
3. อายุ.....ปี
4. อายุราชการ.....ปี
5. ตำแหน่งวิชาการ.....
6. ระดับการศึกษา
 - 1 . ปริญญาตรี
 - 2 . ปริญญาโทหรือเทียบเท่า
 - 3 . ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบตรวจสอบการการปฏิบัติงานวิชาการที่ผ่านมาในปีการศึกษา 2535

ค่าอธิบาย ในช่องที่ 2 " สิ่งที่ทำไปแล้ว " ขอให้พิจารณาว่า ในงานวิชาการแต่ละด้าน ท่านได้ทำอย่างไร ก้าเครื่องหมาย X เพียงหนึ่งคำตอบที่ตรงที่สุด หากท่านมีข้อมูลเพิ่มเติม โปรดระบุลงในช่องว่าง

งานวิชาการ	สิ่งที่ทำไปแล้วในภาคการศึกษา/ปีการศึกษาก่อน
1. การเตรียมการสอน	
1. ใช้แผนการสอนเดิม.....
2. เพิ่มเติมเนื้อหาที่ทันสมัยจาก ตำรา วารสารใหม่ ๆ และใช้ กระบวนการสอนเดิม.....
3. ปรับเนื้อหาสาระและกระบวนการ การสอนใหม่ทั้งหมด.....
2. เอกสารประกอบการสอน	
1. ใช้เอกสารเดิม.....
2. ปรับปรุงเอกสารให้ทันสมัยยิ่งขึ้น.....
3. เขียนเอกสารใหม่.....
3. การทำอุปกรณ์การสอน	
1. ใช้อุปกรณ์เดิม.....
2. ทำอุปกรณ์เพิ่มเติม.....
4. การตรวจงาน	
1. ตรวจและให้คะแนน.....
2. ตรวจ-ให้คะแนนพร้อมคำวิจารณ์.....
3. ตรวจ-มีค่าอธิบาย วิจารณ์ และ ให้นักศึกษาแก้ไขมาสั่งใหม่.....
3. ทำอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด.....

งานวิชาการ	สิงที่ทำไปแล้วในภาคการศึกษา/ปีการศึกษาก่อน
5. การออกแบบ	
1. ใช้ข้อสอบเก่า.....
2. เพิ่มข้อสอบใหม่นบางส่วน.....
3. สร้างข้อสอบใหม่ทั้งหมด.....
6. การให้เกรด	
1. ให้ตามเกณฑ์ของตัวเอง.....
2. ให้ตามหลักเกณฑ์การประเมินผล.....
3. พิจารณาพัฒนาการของนักศึกษา ประกอบหลักเกณฑ์การประเมินผล.....
7. การให้คำปรึกษานักศึกษาในวิชาที่สอน	
1. ให้เวลาภายในวันเวลาที่กำหนด.....
2. ให้เวลาได้เกินกว่าวันเวลาที่ กำหนด.....
3. จัดชั่วโมงพิเศษเพิ่มเติมนอก เหนือจากการปรึกษานักศึกษาในวันเวลา ที่กำหนด.....
8. การให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์	
1. ให้เวลาภายในวันเวลาที่กำหนด.....
2. ให้เวลาได้เกินกว่าวันเวลาที่ กำหนด.....
3. กำหนดให้นักศึกษารายงาน ความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง.....
9. การสอบวิทยานิพนธ์	
1. พิจารณาจากสาระและกระบวนการ การของวิทยานิพนธ์.....
2. พิจารณาจากสาระและกระบวนการ การ ตลอดจนความสามารถ ความรอบรู้ของผู้ทำวิทยานิพนธ์.....

งานวิชาการ	สิ่งที่ทำไปแล้วในภาคการศึกษา/ปีการศึกษาก่อน
10. การเขียนบทความ	
1. ไม่มี
2. มี
จำนวน.....บทความ	
11. การเขียนตัวรำ	
1. ไม่มี
2. เขียนร่วมกับผู้อื่น
จำนวน.....เรื่อง	
3. เขียนคนเดียว
จำนวน.....เรื่อง	
12. การทำวิจัย	
1. ไม่มี
2. เป็นผู้ร่วมวิจัย
จำนวน.....เรื่อง	
3. เป็นหัวหน้าโครงการ
จำนวน.....เรื่อง	
13. งานประดิษฐ์	
1. ไม่มี
2. ประดิษฐ์ร่วมกับผู้อื่น
จำนวน.....ชิ้น	
3. ประดิษฐ์คนเดียว
จำนวน.....ชิ้น	
14. การเป็นผู้จัดประชุมสัมมนาทาง วิชาการ	
1. ไม่ได้ทำ
2. ทำ จำนวน.....เรื่อง

งานวิชาการ	สิ่งที่ทำไปแล้วในภาคการศึกษา/ปีการศึกษาก่อน
15. การเข้าร่วมประชุมสัมมนา	
1. ไม่มี
2. เข้าประชุม ^{จำนวน.....เรื่อง}
16. การเข้ารับการฝึกอบรม	
1. ไม่มี
2. มี ^{จำนวน.....เรื่อง}
17. การไปบรรยายปาฐกถา	
1. ไม่มี
2. มี ^{จำนวน.....เรื่อง}

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์รวมมหาวิทยาลัย

แบบวัดความพึงพอใจต่อความสำเร็จของงานในอดีต

โปรดกาเครื่องหมาย X ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด

5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง

2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

งานวิชาการ	ระดับความสำเร็จ				
	5	4	3	2	1
1. การเตรียมการสอน.....
2. เอกสารประกอบการสอน
3. การทำอุปกรณ์การสอน
4. การตรวจงาน
5. การออกข้อสอบ
6. การให้เกรด
7. การให้คำปรึกษาในวิชาที่สอน
8. การให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์.....
9. การสอนวิทยานิพนธ์
10. การเจียนบทความ
11. การเขียนตัวรา
12. การทำวิจัย
13. งานประจำชัชชี
14. การเป็นผู้จัดประชุมสัมมนาทาง วิชาการ
15. การเข้าร่วมประชุมสัมมนา
16. การเข้ารับการฝึกอบรม
17. การไปบรรยายปาฐกถา

แบบวัดความมุ่งมั่นต่องานวิชาการในปีการศึกษา 2536

ขอให้ท่านก้าวเครื่องหมาย X ตรงกับข้อที่ตรงกับความตั้งใจของท่านมากที่สุด เพียงคำตอบเดียว หากท่านมีข้อมูลเพิ่มเติม โปรดระบุลงในช่องว่าง

งานวิชาการ	ความตั้งใจที่จะปฏิบัติในปีการศึกษา 2536
1. การเตรียมการสอน จะ	
1. ใช้แผนการสอนเดิม.....
2. เพิ่มเติมเนื้อหาที่ทันสมัยจาก ตำรา วารสารใหม่ ๆ แต่ใช้ กระบวนการสอนเดิม.....
3. ปรับเนื้อหาสาระและกระบวนการ การสอนใหม่ทั้งหมด.....
2. เอกสารประกอบการสอน จะ	
1. ใช้เอกสารเดิม.....
2. ปรับปรุงเอกสารให้ทันสมัยยิ่งขึ้น
3. เขียนเอกสารใหม่.....
3. การทำอุปกรณ์การสอน จะ	
1. ใช้อุปกรณ์เดิม.....
2. ทำอุปกรณ์เพิ่มเติม.....
3. ทำอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด.....
4. การตรวจงาน จะ	
1. ตรวจและให้คะแนน.....
2. ตรวจ-ให้คะแนนพร้อมคำวิจารณ์
3. ตรวจ-มีคำอธิบาย วิจารณ์ และ [*] ให้นักศึกษาแก้ไขมาสั่งใหม่.....

งานวิชาการ	ความตั้งใจที่จะปฏิบัติในปีการศึกษา 2536
5. การออกแบบสอน จะ	
1. ใช้ข้อสอนเก่า.....
2. เพิ่มข้อสอนใหม่นบางส่วน.....
3. สร้างข้อสอนใหม่ทั้งหมด.....
6. การให้เกรด จะ	
1. ให้ตามเกณฑ์ของตัวเอง.....
2. ให้ตามหลักเกณฑ์การประเมินผล.....
3. พิจารณาพัฒนาการของนักศึกษา ประกอบหลักเกณฑ์การประเมินผล.....
7. การให้คำปรึกษาในวิชาที่สอน จะ	
1. ให้เวลาภายในวันเวลาที่กำหนด.....
2. ให้เวลาได้เกินกว่าวันเวลาที่ กำหนด.....
3. จัดชั่วโมงพิเศษเพิ่มเติมนอก เหนือจากการปรึกษาในวันเวลา ที่กำหนด.....
8. การให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ จะ	
1. ให้เวลาภายในวันเวลาที่กำหนด.....
2. ให้เวลาได้เกินกว่าวันเวลาที่ กำหนด.....
3. กำหนดให้นักศึกษารายงาน ความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง.....
9. การสอบวิทยานิพนธ์ จะ	
1. พิจารณาจากสาระและกระบวนการ การของวิทยานิพนธ์.....
2. พิจารณาจากสาระและกระบวนการ การ ตลอดจนความสามารถ ความรอบรู้ของผู้ทำวิทยานิพนธ์.....

งานวิชาการ	ความตั้งใจที่จะปฏิบัติในปีการศึกษา 2536
10. การเขียนบทความ จะ	
1. ไม่เขียน.....	
2. เขียน.....	
11. การเขียนตำรา จะ	
1. ไม่เขียน	
2. เขียนเป็นบท ร่วมกับผู้อื่น.....	
3. เขียนคนเดียว.....	
12. การวิจัย จะ	
1. ไม่ทำ	
2. เป็นผู้ร่วมวิจัย.....	
3. เป็นหัวหน้าโครงการ.....	
13. งานประดิษฐ์ จะ	
1. ไม่ทำ	
2. ทำร่วมกับผู้อื่น.....	
3. ทำคนเดียว.....	
14. การเป็นผู้จัดประชุมสัมมนา จะ	
1. ไม่ทำ.....	
2. ทำ.....	
15. การเข้าร่วมประชุมสัมมนา จะ	
1. ไม่เข้า.....	
2. เข้า.....	
16. การเข้ารับการฝึกอบรม จะ	
1. ไม่เข้า.....	
2. เข้า.....	
17. การไปบรรยาย ปาฐกถา จะ	
1. ไม่ไป.....	
2. ไป.....	

แบบวัดทัศนคติและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง

โปรดกาเครื่องหมาย X ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด

5 = มากที่สุด	4 = มาก	3 = ปานกลาง
2 = น้อย	1 = น้อยที่สุด	

ประเด็น	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. การสอนที่ดีควรมีขั้นตอนเป็นระบบ.....
2. การเตรียมการสอนไม่ได้ทำให้การสอนดีกว่าปกติ.....
3. เอกสารประกอบการสอนทำให้การสอนมีประสิทธิภาพ.....
4. อุปกรณ์การสอนไม่ใช่สิ่งจำเป็นในการสอน.....
5. การตรวจงานนักศึกษาจะช่วยการเรียนรู้ของนักศึกษา.....
6. การออกข้อสอบเป็นกระบวนการที่ต้องให้ความสำคัญ.....
7. การให้เกรด มีผลกระทบต่อผู้เรียนมาก.....
8. การให้คำปรึกษาที่สอนนอกชั้นเรียนเป็นการเสียเวลา.....
9. ควรให้เวลาในการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์.....
10. การสอบวิทยานิพนธ์ เป็นการควบคุมคุณภาพ.....
11. ท่านเห็นด้วยกับผู้บริหาร หรือ นักการศึกษาหรือไม่ว่า การสอนที่ดีควรจะ
11.1 เตรียมการสอน.....
11.2 ทำอุปกรณ์การสอน
11.3 ตรวจงานการบ้าน.....
11.4 ให้เกรดโดยใช้หลักการวัดและประเมินผล.....
11.5 ให้คำปรึกษาวิชาการแก่นักศึกษา.....
11.6 ให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์.....
11.7 สอบวิทยานิพนธ์เพื่อทดสอบความเป็นเลิศ.....

ประเด็น	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
12. บทความเป็นการขยายความรู้ที่ทันสมัย.....
13. ตำราเป็นผลงานที่สั่งท่อนความรู้ที่ลึกซึ้ง.....
14. งานวิจัยและงานประดิษฐ์เป็นงานที่แสดงถึงภูมิปัญญา และความคิดสร้างสรรค์.....
15. การไปบรรยายหรือปาฐกถาทางวิชาการเป็นกิจกรรม ที่อาจารย์ควรกระทำอย่างสม่ำเสมอ.....
16. งานวิจัยเป็นงานที่สร้างชื่อเสียง.....
17. ผู้ที่มีชื่อเสียงทางวิชาการ มักมีส่วนร่วมในการพัฒนา โครงการวิจัยสำคัญเสมอ.....
18. การที่นักการอุดมศึกษาให้ความสำคัญของงานวิชาการ ต่อไปนี้ ท่านเห็นด้วยเพียงใด					
18.1 บทความให้ความรู้ที่ทันสมัย.....
18.2 ตำราสั่งท่อนความรู้ของผู้เขียน.....
18.3 งานประดิษฐ์สั่งท่อนภูมิปัญญาและความคิดสร้างสรรค์.....
18.4 คำบรรยาย คำปาฐกถา สั่งท่อนปรัชญาและแนวคิด ทางวิชาการ ที่นักวิชาการพึงจะมี.....
18.5 งานวิจัย สร้างองค์ความรู้ใหม่.....
18.6 การมีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงการวิจัยเป็นการ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์					

แบบวัดความพึงพอใจต่องาน

ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบวัดนี้ด้วยความตั้งใจ โดยการเครื่องหมาย / ในช่องที่ตรงกับ
ระดับความพอใจของท่าน

5 = พoใจมากที่สุด 4 = พoใจมาก 3 = พoใจปานกลาง

2 = พoใจน้อย 1 = พoใจน้อยที่สุด

ลักษณะความพอใจ	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. ฉันถือว่างานปัจจุบันที่ทำอยู่ เป็นงานอดิเรก.....
2. งานที่ทำนำสนใจมากกว่านำไปเบื้อ.....
3. การทำงานที่นี่ทำให้ฉันได้ใช้ความ สามารถค่อนข้างน้อย.....
4. ดูเหมือนอาจารย์คนอื่น ๆ จะสนใจ งานของเขา.....
5. ฉันรู้สึกว่างานที่ทำไม่ค่อยสนุก.....
6. การบริหารจัดการของภาควิชา มุ่งความสำเร็จเป็นสำคัญ.....
7. ฉันชอบทำงานของฉันมากกว่า อื่นๆ เนย ฯ.....
8. ฉันรู้สึกเห็นใจในการทำงานเสมอ.....
9. อาจารย์ที่ภาควิชา ได้รับการกระตุ้น ให้ปรับปรุงงานเสมอ.....
10. งานที่ฉันทำนำเบื้อและจำเจ.....
11. ฉันรู้สึกพอใจในงานของฉันพอสมควร.....
12. ฉันใช้เวลาส่วนใหญ่ไปทำงาน.....

ลักษณะความพอใจ	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
13. ฉันพอใจงานที่ทำในปัจจุบัน.....
14. งานที่ทำไม่น่าสนใจเท่ากับ งานอื่น ๆ ที่ฉันอาจจะหาได้.....
15. มีความกดดันเกี่ยวกับงานที่ฉันทำ มากเกินไป.....
16. ฉันไม่ชอบงานของฉันจริง ๆ
17. ฉันมีเสรีภาพในการแสดงความ คิดเห็นในที่ทำงานของฉัน.....
18. วันทำงานดูยาวนานกว่าวันหยุด.....
19. ฉันภูมิใจที่ทำงานที่นี่.....
20. ฉันผิดหวังที่ทำงานที่นี่.....

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบวัดแรงจูงใจจากลักษณะงาน

ขอความอนุเคราะห์ในการตอบ โดยการกาเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึกของท่าน

5 = เห็นด้วยมากที่สุด 4 = เห็นด้วยมาก 3 = เห็นด้วยปานกลาง
 2 = เห็นด้วยน้อย 1 = เห็นด้วยน้อยที่สุด

ลักษณะงาน	ระดับความเห็นด้วย				
	5	4	3	2	1
1. ท่านชอบงานของท่านที่ต้องใช้ทักษะ หลาย ๆ ด้าน.....
2. ท่านชอบงานของท่านเพราะว่าเป็นงานที่ ท้าทาย
3. งานของท่านทำให้ท่านมีชื่อเสียง.....
4. งานของท่านมีความสำคัญต่อสังคม.....
5. ท่านมีอิสรภาพในการทำงานของท่าน.....
6. งานของท่านไม่ถูกควบคุมจนขาด อิสรภาพ.....
7. ท่านได้รับความรู้เพิ่มขึ้นจากการทำงาน ของท่าน.....
8. ท่านได้รับประสบการณ์สำคัญ ๆ จากการ ทำงาน.....
9. งานที่ท่านทำมาตั้งแต่อดีตจนปัจจุบัน โดยภาพรวม ได้รับความสำเร็จเพียงใด.....

แบบวัดคุณภาพชีวิต

ลักษณะคุณภาพชีวิต	ระดับคุณภาพ				
	5	4	3	2	1
1. ในปัจจุบันท่านได้รับการยกย่องจากบุคคล ต่าง ๆ ในวงการที่เกี่ยวข้อง
2. ในวงเพื่อน ญาติมิตรของท่าน ^{ให้ความยกย่องต่อท่าน}
3. คุ้สัมรส รวมทั้งบุตรธิดา ภาคภูมิใจในตัวของท่าน
4. ท่านเป็นผู้มีเกียรติยศในสังคมคนหนึ่ง.....
5. รายได้ของท่านทำให้ท่านและ ครอบครัวอยู่อย่างเป็นสุข.....
6. ท่านได้รับการพิจารณาเกี่ยวกับ ความดีความชอบในการทำงาน.....
7. ท่านภูมิใจในชีวิตการทำงาน.....
8. ท่านได้รับอิสระในการคิด การปฏิบัติงาน

คุณภาพชีวิต
อุปlogenกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบวัดความพึงพอใจต่อครอบครัวและชีวิต

ขอให้ท่านแสดงความเห็นต่อไปนี้โดยกาเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความเห็นของท่าน

5 = พ่อใจมากที่สุด	4 = พ่อใจมาก	3 = พ่อใจปานกลาง
2 = พ่อใจน้อย	1 = พ่อใจน้อยที่สุด	

ลักษณะความพอใจ	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. ความพึงพอใจต่อครอบครัว					
1.1 ท่านมีความสุขภายใต้ครอบครัว ^{เพียงไร.....}
1.2 ท่านพอใจต่อความรักและความอบอุ่นภายในครอบครัวของท่าน ^{เพียงไร.....}
1.3 สมาชิกในครอบครัวมีความเข้าใจกัน ^{เพียงใด.....}
1.4 สมาชิกในครอบครัวมีความเข้าใจกัน ^{เพียงใด.....}
1.5 สมาชิกในครอบครัวมีการช่วยเหลือ ^{ต่อกันเพียงใด.....}
1.6 สมาชิกในครอบครัวมีน้ำใจต่อกัน ^{เพียงใด.....}
2. ความพึงพอใจต่อชีวิต					
2.1 ท่านคิดว่าระดับการศึกษาของท่านในปัจจุบันน่าพอใจแล้ว ^{.....}
2.2 ท่านคิดว่าท่านควรจะต้องศึกษาต่อในระดับสูงต่อไปอีก ^{.....}
2.3 ท่านพอใจในตำแหน่งทางวิชาการในปัจจุบัน ^{.....}

ลักษณะความพอใจ	ระดับความพอใจ				
	5	4	3	2	1
2.4 ท่านครุจะมีตัวແහນ่งทางวิชาการ สูงกว่านี้.....
2.5 ครอบครัวของท่านมีความสมบูรณ์ พูนสุขเพียงพอแล้ว.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บรรยายกาศขององค์การ

คำชี้แจง ข้อความต่อไปนี้เกี่ยวกับบรรยายกาศของภาควิชา และคณะซึ่งไม่มีค่าตอบที่ถูกต้องแน่นอน แต่ละท่านย่อมมีความคิดเห็นแตกต่างกันออกไป กรุณาประเมินข้อความเหล่านี้ โดยเลือกหมายเลขอหน้าค่าตอบที่ท่านประเมินมาใส่ในช่องว่างด้านซ้ายของคำถาม ทั้งระดับภาควิชาและคณะวิชาที่ท่านสังกัดอยู่

ผู้บังคับบัญชา หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มคนที่มีอำนาจโดยตรงต่อตัวท่าน

ภาควิชา คณะวิชา

- | | | | | | |
|-------|-------|---|------------------------|--|--|
| | | 1. ท่านมีความเชื่อมั่นและไว้วางใจในตัวผู้บังคับบัญชาเพียงใด | | | |
| | | 1. ไม่มี | 3. มีมากพอประมาณ | | |
| | | 2. ไม่ค่อยมี | 4. มีอย่างเต็มที่ | | |
| | | 2. ท่านมีความรู้สึกอิสระมากน้อยเพียงใดที่จะพูดเกี่ยวกับงานผู้บังคับบัญชา | | | |
| | | 1. ไม่มีอิสระเลย | 3. ค่อนข้างมีอิสระ | | |
| | | 2. ไม่ค่อยมีอิสระ | 4. มีอิสระอย่างเต็มที่ | | |
| | | 3. ผู้บังคับบัญชาของท่านได้นำความคิดเห็นที่มีคุณค่าของผู้ใต้บังคับบัญชาไปใช้อย่างไร | | | |
| | | 1. ไม่นำไปใช้เลย | 3. นำไปใช้บ้าง | | |
| | | 2. นำไปใช้บ่อยมาก | 4. นำไปใช้เป็นประจำ | | |
| | | 4. ผู้บังคับบัญชาของท่านมีการใช้สิ่งต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด | | | |
| | | ก. การสร้างความหวาด渺 | ก. การใช้แรงวัล | | |
| | | ข. การบุ่ม | จ. การเข้ามามีส่วนร่วม | | |
| | | ค. การลงโทษ | | | |

ค่าตอบ คือ

1. ใช้ ก. ข. ค. เป็นประจำ และใช้ ง. บางครั้ง
2. ใช้ ง. เป็นประจำ และใช้ ค. บางครั้ง
3. ใช้ ง. เป็นประจำ และใช้ ค. กับ จ. บางครั้ง
4. ใช้ จ. เป็นประจำ และใช้ ง. ตามกลุ่มที่ได้กำหนดเป้าหมายไว้

- 5. เมื่อหน่วยงานของท่านได้รับความสำเร็จไม่ว่าด้านไหนก็ตาม เช่น
หน่วยงานได้ รับรางวัลตีเด่นหรือหน่วยงานได้รับการชมเชยจากภายใน
นอก ความภาคภูมิใจจะเกิดขึ้นในกลุ่มบุคลากรระดับใด
 1. ส่วนใหญ่ เป็นกลุ่มระดับสูง
 2. ส่วนใหญ่ ในกลุ่มระดับสูงและระดับกลาง
 3. ส่วนใหญ่ ในกลุ่มระดับสูงและระดับกลาง ส่วนกลุ่มระดับล่างมีบ้าง
 4. ทุกระดับเท่าเทียมกัน
- 6. ผู้บังคับบัญชาของท่านรับฟังความคิดเห็นของผู้ใต้บังคับบัญชาเพียงไร
 1. แบบไม่เคย 3. ค่อนข้างมาก
 2. บางครั้งบางคราว 4. เป็นประจำ
- 7. หน่วยงานของท่านมีการสื่อความหมายให้เข้าใจเป้าหมายของหน่วยงาน
มากน้อยเพียงใด
 1. น้อยมาก 3. ค่อนข้างมาก
 2. น้อย 4. หาก
- 8. ลักษณะทิศทางของการสื่อความหมายให้เข้าใจเป้าหมายของท่านเป็น
เช่นไร
 1. จากเบื้องบนสู่เบื้องล่างอย่างเดียว
 2. จากเบื้องบนสู่เบื้องล่างเป็นส่วนใหญ่
 3. จากเบื้องบนสู่เบื้องล่าง และเบื้องล่างสู่เบื้องบน
 4. จากเบื้องบนสู่เบื้องล่าง เบื้องล่างสู่เบื้องบนและระหว่างเพื่อนร่วม
งานระดับเดียวกัน
- 9. เมื่อมีการสื่อความหมายจากผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชารับฟังด้วยความ
รู้สึก
 1. ด้วยความไม่ไวใจอย่างยิ่ง 3. ไว้วางใจแต่ต้องไตร่ตรอง
 2. ไม่ค่อยจะไว้วางใจ 4. ไว้วางใจและรับฟังอย่างเต็มใจ
- 10. ภาระสื่อความหมายของผู้ใต้บังคับบัญชา มีลักษณะเป็นอย่างไร
 1. ให้ข้อมูลอ่อน懦 3. ให้ข้อมูลถูกต้องแต่ไม่ครบถ้วน
 2. มีการบิดเบือนข้อมูลบ้าง 4. ให้ข้อมูลถูกต้องชัดเจนทุกประการ
- 11. ผู้บังคับบัญชาเข้าใจปัญหาของผู้ใต้บังคับบัญชามากน้อยเพียงใด
 1. เข้าใจน้อยมาก 3. เข้าใจดี
 2. พอเข้าใจบ้าง 4. เข้าใจมาก

- 12. การพิจารณาการตัดสินใจเรื่องต่าง ๆ ของหน่วยงานส่วนใหญ่ในระดับ
1. กลุ่มที่อยู่ระดับสูง
2. ส่วนใหญ่กลุ่มระดับสูง บางครั้งมีการมอบหมายให้ระดับอื่นตัดสินใจบ้าง
3. มีการตัดสินใจในกลุ่มระดับสูงบ้าง แต่มอบให้ระดับอื่นตัดสินใจมากขึ้น
4. มีการตัดสินใจทุกระดับ และเป็นลักษณะประสมประสาน

..... 13. ในหน่วยงานของท่าน การใช้อำนาจในการตัดสินใจที่ต้องอาศัยความรู้
ความสามารถเฉพาะด้านส่วนใหญ่ที่ระดับใด
1. ผู้บริหารระดับสูงเท่านั้น
2. ผู้บริหารระดับสูง และระดับกลาง
3. ทุกคนมีสิทธิในการตัดสินใจภายใต้กฎหมายที่หน่วยงานกำหนด
4. ทุกคนมีสิทธิ์ตัดสินใจอย่างเต็มที่ในขอบเขตของวิชาชีพของตน

..... 14. ผู้บังคับบัญชาของท่าน มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในงานที่เกี่ยวข้องกับ
ท่าน มากน้อยเพียงใด
1. ไม่เคยเลย 3. มาปรึกษาเสมอ ๆ
2. มาปรึกษาเป็นบางครั้ง 4. ให้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ

..... 15. กระบวนการตัดสินใจในการดำเนินงานของหน่วยงาน ก่อให้เกิดแรง
จูงใจในการกระทำอย่างไร
1. ไม่เกิดเลย 3. มีส่วนเสริมสร้าง
2. เกิดบ้างแต่มีน้อย 4. มีส่วนเสริมสร้างมาก

..... 16. การกำหนดจุดมุ่งหมายของหน่วยงานดำเนินการอย่างไร
1. ผู้บังคับบัญชาเป็นผู้กำหนด
2. ผู้บังคับบัญชากำหนดแล้วความคิดเห็น
3. ให้ผู้บังคับบัญชาแสดงความคิดเห็นร่วมกันแล้วผู้บังคับบัญชากำหนด
4. ใช้กระบวนการการกลุ่มในการกำหนด

..... 17. 在การดำเนินงานเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่หน่วยงานกำหนดไว้
มีแรงต่อต้านใด ๆ เกิดขึ้นหรือไม่
1. มีอย่างมาก 3. มีน้อย
2. มีปานกลาง 4. มีน้อยมากหรือไม่มีเลย

- 18. ลักษณะการควบคุมงานในหน่วยงานของท่านเป็นอย่างไร
 1. มีการควบคุมเข้มมาก ตั้งแต่ผู้บังคับบัญชาระดับสูง
 2. มีการควบคุมอย่างเข้มงวด ตั้งแต่ผู้บังคับบัญชาระดับกลาง
 3. มีการควบคุมบ้าง และให้ผู้ใต้บังคับบัญชารับผิดชอบ
 4. ผู้ใต้บังคับบัญชา มีความรับผิดชอบในการดำเนินงานเอง
- 19. การดำเนินงานของฝ่ายบริหารถูกต่อต้านจากกลุ่มภายในสถาบันอย่างไร
 1. เกิดขึ้นเป็นประจำ 3. เกิดขึ้นเป็นครั้งคราว
 2. เกิดขึ้นบ่อย ๆ 4. ไม่มีการต่อต้าน เพราะทุกกลุ่มเลืองเห็น
 วัตถุประสงค์ร่วมกับหน่วยงาน
-

ศูนย์วิทยบรังษยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบวัดความผูกพันต่อภาควิชาฯ

คำชี้แจง แบบวัดนี้ต้องการทราบความรู้สึกผูกพันของท่านที่มีต่อกฎวิชา และคณิตวิชา โดยให้ท่านประเมินด้วยเครื่องหมายที่อยู่ในวงกลม ทั้งหมด 5 จุด คือ มากที่สุด 4 จุด ปานกลาง 3 จุด น้อยที่สุด 2 จุด และไม่มีความรู้สึกใดๆ ก็ตาม 1 จุด ท่านสามารถอ่านรายละเอียดของแต่ละข้อได้โดยละเอียด แล้วประเมินความรู้สึกของท่านได้โดยตรง ทุกข้อ

- | | | |
|---|---------|-------------------|
| 5 | หมายถึง | เห็นด้วยมากที่สุด |
| 4 | หมายถึง | เห็นด้วยมาก |
| 3 | หมายถึง | ปานกลาง |
| 2 | หมายถึง | น้อย |
| 1 | หมายถึง | น้อยที่สุด |

แบบวัดค่า尼ยมต่องานวิชาการ

งานวิชาการเป็นงานที่	การสอน		การผลิตผลงานทางวิชาการ	
	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่
1. มีชื่อเลียง.....				
2. นำภาคภูมิใจ.....				
3. ได้รับการยอมรับ นับถือในงานวิชาการ.....				
4. ก้าวหน้าด้าน ตำแหน่งทางวิชาการ.....				
5. มีรายได้ที่คุ้มกับงาน.....				

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นางมาณี ไชยธีรานุวัฒน์คิริ ปัจจุบันรับราชการที่ภาควิชาศึกษาศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ระดับ 9 เป็นผู้สอนวิชาสถิติ ระเบียบวิธีวิจัย สัมมนาวิทยานิพนธ์และควบคุมวิทยานิพนธ์ ให้กับหลักสูตรประชากรศึกษา สิ่งแวดล้อมศึกษาและหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิชาต่าง ๆ ทั้งในมหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันอุดมศึกษาแห่งอื่น มีผลงานทางวิชาการ ได้แก่ ตำรา เรื่องการทดสอบสมมติฐานทางสถิติ การอ่านผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณ การเขียนโปรแกรม SPSS และมีผลงานการวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการประมาณ 15 เรื่อง ปัจจุบันมีโครงการวิจัยสถาบัน เช่น ความนิยมในการเข้าศึกษาต่อ มหาวิทยาลัยมหิดล การก้าวสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัยมหิดล การวิเคราะห์การไม่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัยมหิดล นอกจากนี้ ยังเป็นกรรมการโครงการพัฒนาผู้บริหารรัฐกิจ คณะทำงานวางแผนระยะยาวของมหาวิทยาลัยมหิดล

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย