



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , บัณฑิตวิทยาลัย. คู่มือการพิมพ์วิทยานิพนธ์. กรุงเทพมหานคร:
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2532.

ชุมพร ยงกิตติกุล. การวัดทางจิตวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาจิตวิทยา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ชัยพร วิชชารุส. การวิจัยเชิงจิตวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: บริษัทสาร
มวลชน, 2519.

ชีระพร อุวรรณโณ. เด็กกับลังค์. ใน ประภาพรรณ สุวรรณสุข(บรรณาธิการ),
เอกสารการสอนชุดวิชา 21201 พฤติกรรมวัยเด็ก. หน้า 334 – 340.
กรุงเทพมหานคร: บริษัทโรงพิมพ์สมิทธิ์จำกัด, 2526.

นิตย์กุล อรรถนพวรรณ. ลักษณะของชายและหญิงในปัจจุบันและลักษณะที่พึงปรารถนาของชาย
และหญิงตามการรับรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในกรุงเทพมหานคร.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

นภากรณ์ หวานแท้. ผลของการออกไปทำงานนอกบ้านของภรรยาที่มีต่อความล้มเหลว
ในครอบครัว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ประคอง กรรมสุติ. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง).
กรุงเทพมหานคร: บริษัทศุนย์หนังสือ คร.ศรีสั่งฯจำกัด, 2529.

ประพัยพรรณ ภูมิวุฒิสาร. จิตวิทยาวัยรุ่น, กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

. พัฒนาการวัยเด็ก. ใน ประพัยพรรณ สุวรรณสุข (บรรณาธิการ), เอกสารการสอนชุดวิชา 21201 ผดุงศิริธรรมวัยเด็ก. หน้า 55-124.
กรุงเทพมหานคร: บริษัทโรงนิมฟ์สมิตรจำกัด, 2526.

ไนท์ร์ ลินลาร์ตัน แล้ว สำลี ทองชิว. คู่มือวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานบัณฑิตศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

คมย์เศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทย, สมาคม. ครอบครัวล้มเหลว. กรุงเทพมหานคร: วิชลัยกิจการพิมพ์, 2524.

ลุบาร์ด์ พันธุ์วิศวास แล้ว ชัยวัฒน์ นัยจงษ์. รายเบียนวิชาการวิจัยเชิงปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหิดล, 2523.

สุภา มาลาภุ ณ ออยชยา. สุขภาพจิตเด็ก ใน ดวงกมล เวชบรรยงรัตน์(บรรณาธิการ), เอกสารการสอนชุดวิชาพัฒนาการเด็กและการเลี้ยงดู. หน้า 717 - 771.
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรไทย, 2527.

สุภาพ วรดี เชื่อน. แนวการเรียนวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรประเสริฐ, 2523.

สุลักษณา ยิ่งแย้ม. การศึกษาความล้มเหลวของเด็กและผลกระทบทางเพศกับการปรับตัวต่อบทบาทการเป็นมารดาของหญิงตั้งครรภ์แรก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.

ການຄ້າວັດທະນາ

Bandura, A. Principles of behavior modification. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1969.

Bem, Sandra L. Gender Schema Theory : A cognitive account of sex typing. Psychological review 88 (July 1981) : 354 - 364.

. Sex role adaptability: One consequence of psychological androgyny. Journal of Personality and Social Psychology 31 (1985): 634 - 643.

. The Measurement of Psychological Androgyny. Journal of Consulting and Clinical Psychology 42 (April 1974): 155-162.

Biller, Henry B. The father and sex role development, In M.E. Lamb (ed.), The role of the father in child development. pp. 319 - 358. USA: John Wiley and Sung, 1981.

Biller, Henry B., and Weiss, Stephan, D. The father - daughter relationship and the personality development of the female. The Journal of Genetic Psychology 116(1970): 79 - 93.

Block, J.H. Conceptions of sex role: Some cross - cultural and longitudinal perspectives. American Psychologist 28 (1973): 515 - 526.

Cook, Ellen Piel. Psychological androgyny. New York: Pergamon Press, 1985.

Ferguson, George A. Statistical analysis in psychology and education. 6 th ed. Tokyo: Mc Graw - Hill Kogakusha Ltd., 1987.

Guilford, J.P., and Fruchter, Benjamin. Fundamental statistics in psychology and education. 6 th ed. Singapore: McGraw-Hill International Book Co., 1981.

Heiblum, Alfred B. Identification with the father and sex role development of the daughter. The Family Coordinator 25 (October 1976): 411 - 416.

_____. Human sex-role behavior. New York: Pergamon Press, 1985.

_____. Measurement of masculine and feminine sex role identities as independent dimensions. Journal of Consulting and Clinical Psychology 44 (April 1976): 183 - 190.

Hetherington, Mavis E., and Frankie, Gray. Effects of parental dominance, warmth, and conflict on imitation in children. Journal of Personality and Social Psychology 6 (1967): 119 - 125.

Horlock, E.B. Developmental psychology: A life span approach. 5 th ed. New Delhi: Tata McGraw - Hill Publishing Co., 1980.

Kapland, Aleksandra G., and Sedney, Marry Anne. Psychology and sex roles : An androgynous perspective. Boston: Little Brown and company, 1980.

Katz, Phyllis, A. The development of female identity. Sex Roles 5 (1979):155-178

Katz, J.A., and Worell, L. New formulations of sex roles and androgyny: A critical review. Journal of Consulting and Clinical Psychology 45 (1977): 1101 - 1115.

. Parent behaviors relates to masculine, feminine and androgynous sex role orientations. Journal of consulting and Clinical Psychology 44 (1976): 843 - 851.

Maccoby, E.E., and Jacklin, C.N. The psychology of sex differences. California: Stanford University Press, 1974.

Mussen, P.H., Conger, J.J., and Kagan, J. Child development and personality. New York: Harper and Row, 1974.

Mussen, P.H., and Distler, Luther. Masculinity, Identification, and father - son relationship. Journal of Abnormal and Social Psychology 59 (1959): 350 - 356.

Orlofsky, Jacob L. Parental antecedents of sex-role orientation in college men and woman. Sex Roles 5 (1979): 495 - 512.

Perlmutter, J.C., and Wampler, K.S. Sex role orientation, wife's employment and the division of household labour. Home economics Research Journal 13 (1985): 237 - 245.

Perry, D.G., and Bussey, K. Social development. New Jersey: Prentice - Hall, 1984.

Rowland, R. The Bem Sex Role Inventory. Australian Psychologist 12 (1977): 83 - 88.

Schaffer, Kay F. Sex role and human behavior. Massachusetts: University of Toledo Winthrop , 1981.

Spence, Janet T. Traits, roles and the concept of androgyny. In J.E. Gullahorn (ed.), Psychology and woman in transition. pp. 167 - 185. Washington, D.C.: V.H. Winston and Son, 1979

Spence, J.T., and Helmrich, R.L. Masculinity and femininity: Their psychological dimensions, correlates and antecedents. Austin: University of Texas Press, 1978.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 26 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบื้องเบนมาตรฐาน และค่าที่ ของคุณลักษณะที่กล่าวม์ตัวอย่างนักเรียน
ชายรับรู้ว่าเป็นลักษณะที่พึงประถนาสำหรับชายมากกว่าสำหรับหญิง

ลำดับข้อ ในแบบ	คุณลักษณะ	พึงประถนาสำหรับชาย		พึงประถนาสำหรับหญิง		t *	p
		ส่วน ลดลง	ส่วน เพิ่ม	ส่วน ลดลง	ส่วน เพิ่ม		
4	ไม่ห้อถอยง่าย	5.593	1.121	4.941	1.638	2.80	.006
8	พึงคนเองได้	5.454	1.360	4.765	1.546	2.89	.004
14	ชอบกีฬา	5.919	1.180	3.691	1.548	9.82	.000
15	ช่างคิด ช่างประดิษฐ์	4.942	1.231	3.794	1.472	5.16	.000
21	มั่นใจในคนเอง	5.628	1.293	4.941	1.582	2.90	.004
27	ชอบบางการซักนำหรือ มีอำนาจเหนือผู้อื่น	3.651	1.754	2.588	1.576	3.90	.000
29	รอบรู้ทันต่อเหตุการณ์ทั่วๆไป	5.012	1.483	4.544	1.321	2.07	.039
30	เคร่งชริม	4.046	1.748	2.853	1.448	4.63	.000
33	เชื่อเรื่องเครื่องลงของขลัง	3.314	1.668	2.485	1.461	3.28	.001
34	เป็นอิสระ ไม่ขึ้นกับใคร	5.198	1.607	4.485	1.653	2.69	.008
37	ตัดสินใจได้ง่าย	4.465	1.664	3.927	1.489	2.12	.036
38	มีอารมณ์ขัน	5.314	1.473	4.515	1.715	3.05	.003
40	คล่องแคล่ว ว่องไว	5.512	1.361	4.382	1.796	4.30	.000
41	ชอบคลุกคลีและแสดง ความรักต่อผู้อื่น	4.302	1.519	3.647	1.777	2.42	.017
45	กล้าได้ กล้าเสีย กล้าเสียง	4.791	1.729	3.412	1.738	4.90	.000

(ต่อหน้าตัวไป)

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ลำดับข้อ ในแบบ ส่วนลด	คุณลักษณะ	พิจปรารถนาสำหรับชาย		พิจปรารถนาสำหรับหญิง		t	p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
46	มีความคิดริเริม สร้างสรรค์	5.000	1.363	4.471	1.588	2.19	.031
47	กล้าหาญ กล้าแสดงออก	5.151	1.368	4.603	1.658	2.20	.030
48	มีความภูมิใจและทรง ในตนเอง	5.012	1.499	4.162	1.522	3.46	.001
50	ชอบแข่งขัน ชอบเอาชนะ	4.837	1.571	3.632	1.592	4.69	.000
52	เป็นผู้นำ	5.093	1.394	3.838	1.636	5.04	.000
59	ทะเยอทะยาน	4.453	1.760	3.559	1.670	3.22	.002
69	ก้าวไว้	3.093	1.864	2.279	1.475	3.02	.003
73	กล้าหาญ	5.488	1.290	4.191	1.586	5.46	.000
78	มีอารมณ์หนักแน่นมั่นคง	5.244	1.471	5.544	1.530	2.87	.000
79	เข้มแข็ง	5.663	1.289	4.279	1.835	5.27	.000
80	ละ เอียด อ่อน	5.128	1.501	4.412	1.871	2.57	.011
89	ใช้คำหยาบหรือสบถลากบาน	3.291	1.859	2.162	1.367	4.34	.000
90	รู้จักฉวยโอกาส	3.674	1.856	2.927	1.558	2.72	.007

หมายเหตุ * ค่า t ที่ได้คำนวณแบบความแปรปรวนของกลุ่มไม่เท่ากัน มี df = 150

ตารางที่ 27 ผลต่างค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าทิ ของคุณลักษณะที่กลุ่มตัวอย่างนักเรียน
ชายรับรู้ว่า เป็นลักษณะที่พึงปรารถนาสำหรับหญิงมากกว่าสำหรับชาย

ลำดับข้อ ในแบบ สอบถาม	คุณลักษณะ	พึงปรารถนาสำหรับชาย		พึงปรารถนาสำหรับหญิง		t *	p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
2	ขยันหนันเพียร	4.570	1.203	5.397	1.095	-4.46 .000	
7	รักเด็ก	4.628	1.415	5.559	1.189	-4.43 .000	
10	อ่อนโยน	4.453	1.436	5.544	1.520	-4.53 .000	
11	ให้ความร่วมมือกับผู้อื่น	4.965	1.306	5.382	1.159	-2.10 .036	
12	อ่อนน้อม ไม่อวดตัว	4.674	1.483	5.324	1.460	-2.72 .007	
20	เรียบร้อย	4.128	1.636	5.250	1.439	-4.52 .000	
24	พูดจาในเรื่องอ่อนหวาน	3.779	1.619	5.294	1.676	-5.66 .000	
26	ยอมผูกอัน	3.372	1.364	3.853	1.261	-2.27 .025	
31	ชอบนินทาผู้อื่น	2.209	1.580	3.265	2.373	-3.16 .002	
35	ข้อ臂	2.977	1.471	4.103	1.805	-4.17 .000	
36	น่ารัก	4.407	1.850	5.662	1.626	-4.47 .000	
42	ใจน้อยง่าย	3.023	1.659	3.809	2.146	-2.49 .014	
43	ให้ความสนใจส่วนใหญ่ใน เรื่องเกี่ยวกับบ้านและ	4.430	1.759	5.029	1.583	-2.22 .028	
ครอบครัว							
53	รู้จักกาลเทศะ	4.965	1.483	5.574	1.319	-2.69 .008	
54	ตรัยหนักถึงความรู้สึกของผู้อื่น	4.558	1.569	5.059	1.495	-2.02 .045	
56	มีความรับผิดชอบ	5.267	1.409	5.624	1.292	-2.55 .012	
60	เห็นอกเห็นใจผู้อื่น	4.488	1.540	5.323	1.408	-3.51 .001	

(ต่อหน้าด้านไป)

ตารางที่ 27 (ต่อ)

ลำดับข้อ ในแบบ สอบถาม	คุณลักษณะ	พิจปรารถนาสำหรับชาย		พิจปรารถนาสำหรับหญิง		t *	p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
65	อารมณ์อ่อนไหวง่าย	3.419	1.691	4.529	1.832	-3.86	.000
66	หัวใจลั่นง่าย	2.605	1.366	4.000	2.022	-4.88	.000
67	ช่างสงสาร	3.884	1.401	4.868	1.620	-3.97	.000
71	ช่างปรนนิพติ	3.674	1.401	4.618	1.350	-4.23	.000
75	รู้จักประนีประนอม	4.500	1.299	5.206	1.140	-3059	.000
76	ผึ้งพาผู้อื่น	3.221	1.375	3.721	1.464	-2.16	.033
81	ละเอียดอ่อน	4.012	1.772	5.632	1.303	-6.54	.000
82	นุ่มนวล	3.930	1.774	5.706	1.259	-7.26	.000
83	ร้องไห้ง่าย	2.105	1.455	3.838	2.141	-5.71	.000
92	เมตตากรุณา	4.802	1.216	5.471	1.099	-3.57	.000

หมายเหตุ * ค่า t ที่ได้คำนวณแบบความแปรปรวนของกลุ่มไม่เท่ากัน มี df = 150

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปัลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 28 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าทิ ของคุณลักษณะที่กลุ่มตัวอย่างนักเรียน
ชายรับรู้ว่าเป็นลักษณะที่พึงประณยาสำหรับชายและหญิงไม่แตกต่างกัน

ลำดับข้อ ในแบบ สอบถาม	คุณลักษณะ	พิจป์รารถนาสำหรับชาย		พิจป์รารถนาสำหรับหญิง		t *	p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	เปิดเผย	4.314	1.161	3.927	1.459	1.79	.076
3	มีเล่นห์	4.884	1.269	4.956	1.239	-0.36	.723
5	ให้อภัยผู้อื่น	4.930	1.370	5.132	1.348	-0.92	.361
6	เก็บความรู้สึก	4.337	1.780	4.294	1.621	0.16	.876
9	มีชีวิตชีวา	5.605	1.021	5.427	1.381	0.91	.363
13	ชอบช่วยเหลือผู้อื่น	5.012	1.203	5.103	1.329	-0.44	.660
16	ช่างพูดคุย	4.779	1.458	4.677	1.215	0.48	.635
17	กระตือรือร้น	4.837	1.254	4.897	1.283	-0.29	.772
18	เข้าใจผู้อื่น	4.698	1.347	4.912	1.358	-0.98	.331
19	เอาใจใส่ในความเป็นอยู่ ของผู้อื่น	4.128	1.493	4.177	1.292	-0.22	.829
22	ช่างประจบเอาใจ	3.267	1.683	3.721	1.524	-1.75	.082
23	ช่างพินิจพิเคราะห์	4.523	1.262	4.603	1.457	-0.36	.721
25	มีเหตุผล	5.000	1.471	5.279	1.495	-1.16	.248
28	เห็นคุณค่าในสิ่งที่ผู้อื่นทำ	4.477	1.352	4.721	1.268	-1.15	.252
32	ช่างเกรงใจ	4.093	1.436	4.368	1.434	-1.18	.240
39	ช่างวิตกกังวล	3.209	1.595	3.294	1.821	-0.30	.762
44	ชอบบีบบังคับผู้อื่น	2.558	1.468	2.221	1.464	1.42	.158
49	มีไหวพริบดี	5.047	1.463	5.206	1.399	-0.69	.493

(ต่อหน้าต่อไป)

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ลำดับข้อ ในแบบ สอบถาม	คุณลักษณะ	พิจิตรณาสำหรับชาย		พิจิตรณาสำหรับหญิง		t *	p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
51	เข้ากันผู้อื่นได้ง่าย	5.174	1.399	5.088	1.474	0.37	.713
55	เป็นตัวของตัวเอง	5.739	1.269	5.441	1.439	1.31	.191
57	มีความมานะพยายาม	5.384	1.321	5.338	1.441	0.20	.840
58	กล้าที่จะแสดงในความคิดเห็น	5.116	1.529	4.721	1.553	1.58	.116
ของตน							
61	ยอมง่าย	5.116	1.401	5.485	1.679	-1.46	.148
62	สุข ร้อนคอบ	4.988	1.530	5.074	1.438	-0.35	.723
63	เดลี่วัสดุต่างๆ	5.069	1.370	5.250	1.320	-0.83	.409
64	ร่าเริง	5.454	1.369	5.765	1.294	-1.44	.151
68	โลเล เปเลียนใจง่าย	3.047	1.721	2.897	1.894	0.51	.614
70	แสดงความรู้สึกอย่างเปิดเผย	4.419	1.483	4.235	1.575	0.74	.463
72	เป็นที่พึงได้	4.791	1.667	4.603	1.416	0.76	.451
74	ชอบแสวงหาความรู้	5.174	1.239	5.382	1.446	-1.08	.283
77	มองการณ์ไกล	4.954	1.623	4.809	1.427	0.59	.558
84	มีความรู้สึกไวต่อ	4.291	1.336	4.515	1.419	-1.00	.320
ความต้องการของผู้อื่น							
85	พึงพอใจในสิ่งที่มีอยู่	4.465	1.643	4.897	1.437	-1.74	.084
86	สุภาพ	5.128	1.478	5.559	1.520	-1.77	.079
87	ประการศหรืออวดในความ	3.256	1.682	2.765	1.603	1.85	.067
สามารถของตน							

(ต่อหน้าด้านไป)

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ลำดับข้อ ในแบบ สอบถาม	คุณลักษณะ	พิจปรารถนาสำหรับชาย		พิจปรารถนาสำหรับหญิง		t *	p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
88	ตื่นเต็มง่าย	3.454	1.554	3.956	1.840	-1.80	.074
91	ชอบปลอนใจผู้อื่น	4.314	1.322	4.632	1.280	-1.51	.133
93	ชอบการเรียนรู้	3.116	1.483	3.500	1.766	-1.44	.153
94	แก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้	4.918	1.424	4.750	1.500	0.71	.480
95	เคร่งศาสนา	3.384	1.407	3.235	1.467	0.63	.527
96	เชื่อเรื่องโชคชะตาอาศัย	3.465	1.477	3.029	1.648	1.71	.090
97	อิจฉาเก่ง	2.430	1.598	2.677	1.927	-0.85	.398

หมายเหตุ * ค่า t ที่ได้คำนวณแบบความแปรปรวนของกลุ่มไม่เท่ากัน มี df = 150

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 29 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ของคุณลักษณะที่กลุ่มตัวอย่างนักเรียน หญิงรับรู้ว่า เป็นลักษณะที่พึงปรารถนาสำหรับชายมากกว่าสำหรับหญิง

ลำดับข้อ ในแบบ สอบถาม	คุณลักษณะ	พึงปรารถนาสำหรับชาย		พึงปรารถนาสำหรับหญิง		t *	p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
14	ชอบกีฬา	5.632	1.122	4.565	1.289	5.43 .000	
15	ช่างคิด ช่างประดิษฐ์	4.644	1.023	4.130	1.224	2.79 .005	
40	คล่องแคล่ว ว่องไว	5.644	1.201	4.812	1.320	4.07 .000	
45	กล้าได้ กล้าเสีย กล้าเฉียง	4.494	1.606	3.710	1.733	2.90 .004	
46	มีความคิดสร้างสรรค์	4.977	1.110	4.551	1.334	2.13 .033	
47	กล้าหาญ กล้าแสดงออก	5.195	1.150	4.580	1.594	2.70 .007	
52	เป็นผู้นำ	5.241	1.285	4.087	1.348	5.42 .000	
69	ก้าวไว	3.713	2.118	2.826	1.878	2.77 .006	
70	แสดงความรู้สึกอย่างเปิดเผย	4.747	1.183	4.159	1.400	2.79 .006	
73	กล้าหาญ	5.276	1.227	4.493	1.232	3.95 .000	
78	มีอารมณ์หนักแน่นมั่นคง	5.149	1.435	4.522	1.346	2.81 .005	
79	เข้มแข็ง	5.517	1.311	4.623	1.318	4.22 .000	
89	ใช้คำหยาบหรือลบถูกสาบาน	3.816	2.127	2.754	1.666	3.50 .001	
90	รู้จักฉวยโอกาส	3.839	1.910	3.217	1.504	2.27 .023	

หมายเหตุ * ค่า t ที่ได้คำนวณแบบความแปรปรวนของกลุ่มไม่เท่ากัน มี df = 154

ตารางที่ 30 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าทิ ของคุณลักษณะที่กลุ่มตัวอย่างนักเรียน หญิงรับรู้ว่าเป็นลักษณะที่พึงประพฤตналำหัวรับหญิงมากกว่าสำหรับชาย

ลำดับข้อ ในแบบ สอบถาม	คุณลักษณะ	พิจป्रารถนาสำหรับชาย		พิจป्रารถนาสำหรับหญิง		t *	p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
2	ขยันหมั่นเพียร	4.333	1.597	4.942	1.199	-2.72	.007
3	มีเสน่ห์	4.012	1.156	5.029	1.124	-5.54	.000
7	รักเด็ก	4.184	1.567	5.580	1.277	-6.13	.000
10	อ่อนโยน	4.092	1.633	5.304	1.167	-5.40	.000
11	ให้ความร่วมมือกับผู้อื่น	4.506	1.346	5.145	0.896	-3.55	.000
12	อ่อนน้อม ไม่อวดตัว	4.103	1.628	4.841	1.4721	-2.96	.003
13	ชอบช่วยเหลือผู้อื่น	4.529	1.539	4.985	1.278	-2.03	.042
17	กราทติอร์รัน	4.460	1.301	5.015	1.036	-2.96	.004
18	เข้าใจผู้อื่น	4.184	1.368	5.029	1.188	-4.12	.000
19	เอาใจใส่ในความเป็นอยู่	3.667	1.318	4.203	1.301	-2.54	.012
	ของผู้อื่น						
20	เรียนรู้อย	3.115	1.521	4.435	1.409	-5.61	.000
23	ช่างพินิจพิเคราะห์	3.874	1.413	4.681	1.231	-3.81	.000
24	ผูกใจในเรื่องอ่อนหวาน	3.517	1.524	4.623	1.506	-4.53	.000
28	เห็นคุณค่าในสิ่งที่ผู้อื่นทำ	3.931	1.336	4.870	1.097	-4.82	.000
31	ชอบนินทาผู้อื่น	2.506	1.724	3.928	2.366	-4.19	.000
32	ช่างเกรงใจ	3.494	1.284	4.536	1.431	-4.73	.000
35	ข้ออาย	2.460	1.345	3.942	1.862	-5.56	.000
36	น่ารัก	4.149	1.581	5.261	1.578	-4.037	.000

(ต่อหน้าด้านไป)

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ลำดับข้อ ในแบบ	คุณลักษณะ	พิจปรารถนาสำหรับชาย		พิจปรารถนาสำหรับหญิง		t *	p		
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.				
		สอบถาม							
39	ช่างวิตกกังวล	2.713	1.311	4.044	2.068	-4.65	.000		
42	ใจน้อยง่าย	2.678	1.536	4.493	2.026	-6.16	.000		
43	ให้ความสนใจล่วงไป远 than เรื่องเกี่ยวกับข้าวและ	4.000	1.811	4.957	1.736	-3.35	.000		
ครอบครัว									
53	รู้จักการแพทย์	4.517	1.554	5.377	1.189	-3.91	.000		
54	ทราบหนักถึงความรู้สึกของผู้อื่น	4.333	1.668	5.101	1.384	-3.14	.001		
60	เห็นอกเห็นใจผู้อื่น	4.218	1.393	5.174	1.124	-4.74	.000		
61	ยอมง่าย	5.012	1.426	6.000	1.295	-4.53	.000		
62	สุขุม รอบคอบ	4.563	1.387	5.073	1.488	-2.19	.030		
64	ร่าเริง	5.356	1.364	5.791	1.232	-2.12	.035		
65	อารมณ์อ่อนไหวง่าย	3.081	1.549	4.783	1.798	-6.24	.000		
66	หวานกลิ้งง่าย	2.103	1.249	4.000	1.925	-7.09	.000		
67	ช่างสงสาร	3.137	1.382	4.783	1.523	-6.98	.000		
71	ช่างปรินบดี	3.575	1.317	4.579	1.344	-4.68	.000		
75	รู้จักประนีประนอม	3.943	1.306	5.058	1.223	-5.49	.000		
76	พึงพาผู้อื่น	3.023	1.276	4.000	1.505	-4.30	.000		
81	ละเอียดอ่อน	3.230	1.530	5.203	1.346	-8.56	.000		
82	นุ่มนวล	2.977	1.438	4.942	1.494	-8.29	.000		
83	ร้องไห้ง่าย	1.931	1.485	4.029	2.183	-6.83	.000		

(ต่อหน้าด้านไป)

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ลำดับข้อ ในแบบ สอบถาม	คุณลักษณะ	พิจิตรณาสำหรับชาย		พิจิตรณาสำหรับหญิง		t *	p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
84 มีความรู้สึกไวต่อความต้อง ^{ของผู้อื่น}	มีความต้องการที่ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือ	3.540	1.445	4.565	1.409	-4.46	.000
85 พึงพอใจในสิ่งที่มีอยู่	มีความต้องการที่ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือ	4.103	1.685	4.783	1.580	-2.59	.009
86 สุภาพ	มีความต้องการที่ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือ	4.402	1.632	5.203	1.244	-3.48	.000
88 ตื่นเต้นง่าย	มีความต้องการที่ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือ	2.943	1.384	4.188	1.793	-4.76	.000
91 ชอบปลอบใจผู้อื่น	มีความต้องการที่ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือ	3.931	1.228	5.015	1.118	-5.76	.000
92 เมตตากรุณา	มีความต้องการที่ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือ	4.092	1.545	5.333	1.133	-5.78	.000
93 เคร่งศาสนា	มีความต้องการที่ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือ	3.012	1.244	3.579	1.538	-2.49	.014
96 เชื่อเรื่องโชคชะตาอาศัย	มีความต้องการที่ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือ	3.081	1.464	3.855	1.881	-2.81	.006
97 อิจ้าเก่ง	มีความต้องการที่ต้องการให้คนอื่นช่วยเหลือ	2.437	1.590	3.377	2.129	-3.05	.003

หมายเหตุ * ค่า t ที่ได้คำนวณแบบความแปรปรวนของกลุ่มไม่เท่ากัน มี df = 154

ศูนย์วทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่ ของคุณลักษณะที่กลุ่มตัวอย่างนักเรียน
หญิงรับรู้ว่า เป็นลักษณะที่พึงประณานำสำหรับชายและหญิงในแต่ละด้าน

ลำดับข้อ ในแบบ สอบถาม	คุณลักษณะ	พึงประณานำสำหรับชาย		พึงประณานำสำหรับหญิง		t *	p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1	เปิดเผย	4.368	1.423	3.957	1.449	-1.77	.077
4	ไม่ห้อนแท้จริง	5.092	1.282	4.681	1.470	-1.83	.067
5	ให้อภัยผู้อื่น	4.667	1.597	4.841	1.451	-0.71	.478
6	เก็บความรู้สึก	4.103	1.664	4.304	1.565	-0.77	.440
8	พึงคนเองได้	5.437	1.309	5.246	1.288	0.91	.364
9	มีชีวิตชีวา	5.230	1.236	5.435	1.091	-1.10	.274
16	ช่างผลิต	4.919	1.357	4.957	1.218	-0.18	.858
21	มั่นใจในตนเอง	5.391	1.103	5.058	1.381	1.63	.105
22	ช่างประจูนเอาใจ	3.529	1.569	3.913	1.678	-1.46	.146
25	มีเหตุผล	4.632	1.678	5.058	1.484	-1.68	.093
26	ยอมผูกอ่อน	3.264	1.262	3.507	1.232	-1.21	.228
27	ชอบนิยมการซักนำหรือ มีอำนาจเหนือผู้อื่น	3.678	1.865	3.348	1.542	1.21	.228
29	รอบรู้ทันต่อเหตุการณ์ทั่วไป	4.598	1.333	4.884	1.312	-1.34	.181
30	เคร่งชิริม	3.586	1.475	3.304	1.310	1.26	.209
33	เชื่อเรื่องโชคทางของขลัง	3.057	1.558	3.536	1.762	-1.77	.078
34	เป็นอิสระ ไม่ขึ้นกับใคร	5.023	1.347	4.812	1.478	0.92	.358
37	ตัดสินใจได้ง่าย	4.575	1.403	4.391	1.364	0.82	.411
38	มีอารมณ์ขัน	5.000	1.329	5.319	1.289	-1.51	.132

(ต่อหน้าด้านไป)

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ลำดับข้อ ในแบบ สอบถาม	คุณลักษณะ	พิจิตรณาจำหรับชาย		พิจิตรณาจำหรับหญิง		t *	p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
41	ชอบคลุกคลีและแสดง ความรักต่อผู้อื่น	4.276	1.217	4.319	1.367	-0.20	.838
44	ชอบงการซักนำ	2.782	1.667	2.536	1.399	1.00	.319
48	มีความภูมิใจและทรง ในตนเอง	4.954	1.355	4.725	1.454	1.01	.315
49	มีไหวพริบดี	4.943	1.297	5.101	1.426	-0.72	.473
50	ชอบแข่งขัน ชอบเอาชนะ	4.517	1.598	4.348	1.433	0.70	.487
51	เข้ากับผู้อื่นได้ง่าย	5.218	1.76	5.261	1.221	-0.22	.827
55	เป็นตัวของตัวเอง	5.494	1.284	5.333	1.379	0.75	.457
56	มีความรับผิดชอบ	4.988	1.581	5.406	1.375	-1.76	.080
57	มีความมานะพยายาม	5.092	1.436	5.246	1.218	-0.73	.469
58	กล้ามันหยัดในความคิดเห็น	4.943	1.145	4.580	1.439	1.71	.090
	ของคน						
59	ทายເ酵อທຍຍານ	4.333	1.476	4.406	1.418	-0.31	.756
63	เฉลี่ยวฉลาด	4.839	1.190	5.073	1.397	-1.11	.271
68	โลเล เปเลียนใจง่าย	3.402	2.202	3.696	2.103	-0.85	.398
72	เป็นที่พึงได้	4.943	1.550	4.739	1.421	0.85	.395
74	ชอบแสวงหาความรู้	4.598	1.234	4.913	1.245	-1.58	.117
77	มองการณ์ไกล	4.689	1.288	4.812	1.331	-0.58	.565
80	ควบคุมสติได้ในยามคืบขึ้น	4.747	1.706	4.551	1.539	0.75	.452

(ต่อหน้าถัดไป)

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ลำดับข้อ ในแบบ	คุณลักษณะ	พิจิตรรณานำสำหรับชาย		พิจิตรรณานำสำหรับหญิง		t	* p
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
87 ประการศรีอโวค์ในความ สามารถของตน		3.506	1.690	3.275	1.580	0.88	.382
93 ช่องการเรียนย่อ		3.552	1.710	3.768	1.800	-0.76	.447
94 แก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้		4.988	1.377	4.667	1.245	1.53	.128

หมายเหตุ * ค่า t ที่ได้คำนวณแบบความแปรปรวนของกลุ่มไม่เท่ากัน มี $df = 154$

จากตารางที่ 26 และ 29 เมื่อพิจิตรณาลักษณะที่กลุ่มตัวอย่างนักเรียนทั้งชายและหญิงมีการรับรู้ที่ตรงกันว่าเป็นลักษณะที่พิจิตรรณานำสำหรับชายมากกว่าหญิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .001 ถึงนักเรียนชายและนักเรียนหญิงที่มีค่ามากกว่า 4.5 (ยกเว้นลักษณะกล้าได้ กล้าเสีย กล้าเดียง ที่มีค่าเฉลี่ย 4.494 ใกล้เคียง 4.5) จะได้ลักษณะต่างๆ ที่เป็นลักษณะที่พิจิตรรณานำสำหรับชาย จำนวน 10 ลักษณะ ซึ่งจัดเป็นข้อกรายหงส์ลักษณะความเป็นชาย (masculine) ของแบบวัดทักษะทางเพศ ดังตารางที่ 4

ศูนย์วทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ช

รายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมปลายปีที่ 4,5 และ 6 ปี การศึกษา 2533 จากโรงเรียนเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร ที่เป็นโรงเรียนสหศึกษา ซึ่งมีอัตราค่าเล่าเรียนสูงสุดตามระเบียบของกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 9 โรงเรียน เป็นจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 422 คน เป็นชาย 222 คน และหญิง 200 คน มีอายุระหว่าง 13-21 ปี และ มีอายุเฉลี่ย 16 ปี ซึ่งจะได้เสนอข้อมูลบางประการของกลุ่มตัวอย่างโดยการแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ จำแนกตามเพศดังแสดงในตารางที่ 32 และจำแนกตามสถานศึกษา ดังแสดงในตารางที่ 33

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32 แสดงข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูล	เพศ		
ของกลุ่มตัวอย่าง	กลุ่มตัวอย่างเพศชาย	กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง	กลุ่มตัวอย่างรวม
1. อายุของกลุ่มตัวอย่าง	14-21.09 ปี	13-19 ปี	13-21.09 ปี
อายุเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง	16.8 ปี	16.5 ปี	16.65 ปี
2. ชั้นเรียน			
- ม.4	74 คน	69 คน	143 คน
- ม.5	71 คน	69 คน	140 คน
- ม.6	77 คน	62 คน	139 คน
3. อายุเฉลี่ยของบิดา	48.3 ปี	47.3 ปี	47.79 ปี
4. อายุเฉลี่ยของมารดา	42.9 ปี	43.7 ปี	43.32 ปี
5. อาชีพของบิดา			
- ข้าราชการ	63 คน (28.38)	47 คน (23.5)	110 คน (26.07)
- พนักงานธุรกิจ	25 คน (11.26)	24 คน (12.0)	49 คน (11.61)
- ประกอบธุรกิจ	84 คน (37.84)	75 คน (37.5)	159 คน (37.68)
- บริษัทเอกชน	21 คน (9.46)	19 คน (9.5)	40 คน (9.48)
- เกษตรกร	12 คน (5.40)	7 คน (3.5)	19 คน (4.50)
- ค้าขาย	13 คน (5.86)	22 คน (11)	19 คน (8.29)
- ข้าราชการบำนาญ	-	2 คน (1)	2 คน (0.47)
- รับจ้าง	4 คน (1.80)	4 คน (2)	8 คน (1.90)
6. ระดับการศึกษาของบิดา			
- ป্রดบมศึกษาหรือต่ำกว่า	66 คน (29.73)	39 คน (19.5)	105 คน (24.88)
- มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	77 คน (34.68)	80 คน (40)	157 คน (37.20)
- อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	34 คน (15.32)	43 คน (21.5)	77 คน (18.25)
- ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	45 คน (20.27)	38 คน (19)	83 คน (19.67)

(ต่อหน้าอีกหนึ่ง)

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ข้อมูล	เพศ
ของกลุ่มตัวอย่าง	กลุ่มตัวอย่างเพศชาย กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง กลุ่มตัวอย่างรวม

7. อาชีพของมาตรา

- ข้าราชการ	17 คน (7.66)	20 คน (10)	37 คน (8.77)
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	10 คน (4.51)	5 คน (2.5)	15 คน (3.55)
- ประกอบธุรกิจ	69 คน (31.08)	67 คน (33.5)	136 คน (32.23)
- บริษัทเอกชน	11 คน (4.95)	5 คน (2.5)	16 คน (3.79)
- เกษตรกร	16 คน (7.21)	8 คน (4)	24 คน (5.69)
- ค้าขาย	29 คน (13.06)	23 คน (11.5)	52 คน (12.32)
- แม่บ้าน	67 คน (30.18)	70 คน (35)	137 คน (32.46)
- ข้าราชการบำนาญ	-	1 คน (0.5)	1 คน (0.24)
- รับจำนำ	3 คน (1.35)	1 คน (0.5)	4 คน (0.95)

8. ระดับการศึกษาของมาตรา

- ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า	96 คน (43.25)	84 คน (42)	180 คน (42.65)
- มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	73 คน (32.88)	74 คน (37)	147 คน (34.83)
- อุดมปริญญาหรือเทียบเท่า	27 คน (12.16)	25 คน (12.5)	52 คน (12.33)
- ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	26 คน (11.71)	17 คน (8.5)	43 คน (10.19)

9. รายได้ของบิดามารดารวมกัน

ประมาณเดือนละ

- ต่ำกว่า 5,001 บาท	18 คน (8.11)	13 คน (6.5)	31 คน (7.35)
- 5,001 -10,000 บาท	81 คน (36.49)	72 คน (36)	153 คน (36.25)
- 10,001-50,000 บาท	88 คน (39.64)	92 คน (46)	180 คน (42.65)

(ต่อหน้าต่อไป)

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ข้อมูล	เพศ				
ของกลุ่มตัวอย่าง	กลุ่มตัวอย่างเพศชาย	กลุ่มตัวอย่างเพศหญิง	กลุ่มตัวอย่างรวม		
- 50,001-100,000 บาท	26 คน (11.71)	14 คน (7)	40 คน (9.48)		
- มากกว่า 100,000 บาท	9 คน (4.05)	9 คน (4.5)	18 คน (4.27)		
10. ค่าเฉลี่ยของการประมีน	4.82	4.83	4.82		
ความใกล้ชิด บิดา					
11. ค่าเฉลี่ยของการประมีน	5.53	5.86	5.68		
ความใกล้ชิด มารดา					
12. ค่าเฉลี่ยของการประมีน	6.17	6.09	6.13		
ความรู้สึกรักและซึ้งชื่นชอบบิดา					
13. ค่าเฉลี่ยของการประมีน	6.49	6.47	6.48		
ความรู้สึกรักและซึ้งชื่นชอบมารดา					

* ตัวเลขในวงเล็บ คือ ค่าร้อยละ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ ๓๓ แสดงข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถาบันการศึกษา

ข้อมูล ของกลุ่มตัวอย่าง	สถาบันการศึกษา		
	โรงเรียนเกษตรพิทยา	โรงเรียนพดุงคิริพิทยา	โรงเรียนปานะพันธ์ฯ
1. อายุเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง	16.7 ปี	16.9 ปี	16.5 ปี
2. อายุเฉลี่ยของบิดา	47.9 ปี	47.5 ปี	48 ปี
3. อายุเฉลี่ยของมารดา	43.3 ปี	42.6 ปี	43.9 ปี
4. อาชีพของบิดา			
- ข้าราชการ	7 คน (12.96)	58 คน (34.94)	45 คน (22.28)
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	6 คน (11.11)	29 คน (17.47)	14 คน (6.93)
- ประกอบธุรกิจ	28 คน (51.85)	40 คน (24.10)	92 คน (45.54)
- บริษัทเอกชน	4 คน (7.41)	13 คน (7.83)	22 คน (10.89)
- เกษตรกร	2 คน (3.70)	10 คน (6.02)	7 คน (3.47)
- ค้าขาย	3 คน (5.56)	12 คน (7.23)	20 คน (9.90)
- ข้าราชการบำนาญ	1 คน (1.85)	1 คน (0.60)	-
- รับจำนำ	3 คน (5.56)	3 คน (1.81)	2 คน (0.99)
5. ระดับการศึกษาของบิดา			
- ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า	17 คน (31.48)	46 คน (27.72)	43 คน (21.29)
- มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	19 คน (35.19)	60 คน (36.14)	77 คน (38.11)
- อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	10 คน (18.52)	34 คน (20.48)	33 คน (16.34)
- ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	8 คน (14.81)	26 คน (15.66)	49 คน (24.26)
6. อาชีพของมารดา			
- ข้าราชการ	3 คน (5.56)	16 คน (9.64)	18 คน (8.91)
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2 คน (3.70)	8 คน (4.82)	6 คน (2.97)

(ต่อหน้าต่อไป)

ตารางที่ 33 (ต่อ)

ข้อมูล ของกลุ่มตัวอย่าง	สถาบันการศึกษา โรงเรียนเกษตรพิทักษ์ โรงเรียนพดุงคิษย์พิทักษ์ โรงเรียนปานะพันธุ์ฯ		
- ประกอบธุรกิจ	21 คน (38.89)	34 คน (20.48)	81 คน (40.10)
- บริษัทเอกชน	-	6 คน (3.61)	10 คน (4.95)
- เกษตรกร	2 คน (3.70)	15 คน (9.04)	7 คน (3.47)
- ค้าขาย	5 คน (9.26)	24 คน (14.46)	23 คน (11.39)
- แม่บ้าน	20 คน (37.04)	61 คน (36.75)	55 คน (27.23)
- ข้าราชการบำนาญ	-	-	1 คน (0.49)
- รับจำนำ	1 คน (1.85)	2 คน (1.20)	1 คน (0.49)
7. ระดับการศึกษาของมารดา			
- ป্রathomศึกษาหรือต่ำกว่า	31 คน (57.41)	71 คน (42.77)	78 คน (38.61)
- มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	11 คน (20.37)	61 คน (36.75)	75 คน (37.13)
- อุดมศึกษาหรือเทียบเท่า	6 คน (11.11)	23 คน (13.85)	23 คน (11.39)
- ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	6 คน (11.11)	11 คน (6.63)	26 คน (12.87)
8. รายได้ของบิดามารดารวมกัน			
ประมาณเดือนละ			
- ต่ำกว่า 5,001 บาท	2 คน (3.70)	21 คน (12.65)	8 คน (3.96)
- 5,001 -10,000 บาท	16 คน (29.63)	88 คน (53.01)	49 คน (24.26)
- 10,001-50,000 บาท	27 คน (50.00)	44 คน (26.51)	109 คน (53.96)
- 50,001-100,000 บาท	6 คน (11.11)	8 คน (4.82)	21 คน (10.39)
- มากกว่า 100,000 บาท	3 คน (5.56)	5 คน (3.01)	15 คน (7.43)
9. ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเพศ	4.66	4.88	4.80
ชายประเมณความโภภัยนิรบิดา			

(ต่อหน้าต่อไป)

ตารางที่ 33 (ต่อ)

ข้อมูล	สถานบันการศึกษา		
ของกลุ่มตัวอย่าง	โรงเรียนเกษตรพิทยา	โรงเรียนพดุงคิษย์พิทยา	โรงเรียนปานะพันธุ์ฯ
10. ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเพศ	5.66	5.34	5.67
ชายประเมินความใกล้ชิดมารดา			
11. ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเพศ	4.64	4.51	5.09
หญิงประเมินความใกล้ชิดบิดา			
12. ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเพศ	5.60	5.69	6.04
หญิงประเมินความใกล้ชิดมารดา			
13. ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเพศชาย	6.28	6.08	6.23
ประเมินความรู้สึกรัก & ชื่นชอบบิดา			
14. ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเพศชาย	6.38	6.41	6.61
ประเมินความรู้สึกรัก & ชื่นชอบมารดา			
15. ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง	6.04	5.87	6.25
ประเมินความรู้สึกรัก & ชื่นชอบบิดา			
16. ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเพศหญิง	6.40	6.47	6.48
ประเมินความรู้สึกรัก & ชื่นชอบมารดา			

* ตัวเลขในวงเล็บ คือ ค่าร้อยละ

ภาคผนวก C

สูตรที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าแนวเฉลี่ย หรือมัธยมเลขคณิต (Mean)

$$\text{สูตรที่ใช้ } x = \frac{\sum x}{N}$$

x = ค่าแนวเฉลี่ย หรือมัธยมเลขคณิต

$\sum x$ = ผลรวมของค่าแนวเฉลี่ยของทุกคน

N = จำนวนคนทั้งหมด

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

$$\text{สูตรที่ใช้ } S.D. = \sqrt{\frac{\sum x^2 - Nx^2}{N-1}}$$

$S.D.$ = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

x = ค่าเฉลี่ยหรือมัธยมเลขคณิตของค่าแนว

$\sum x^2$ = ผลรวมกำลังสองของค่าแนวแต่ละคน

N = จำนวนคนทั้งหมด

3. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

$$\text{สูตรที่ใช้ } F = \frac{MS_b}{MS_w}$$

การคำนวณค่าต่างๆ ดังนี้

$$MS_b = \frac{SS_b}{K-1}$$

$$MS_w = \frac{SS_w}{N-K}$$

$$SS_b = \frac{a^2}{n_a} + \frac{b^2}{n_b} + \frac{c^2}{n_c} + \dots - \frac{T^2}{N}$$

$$SS_w = SS_a - SS_b$$

$$SS_t = x_{A_1}^2 + x_{B_1}^2 + x_{C_1}^2 + \dots - \frac{T^2}{N}$$

แหล่งความแปรปรวน ขั้นของความเป็นอิสระ ผลรวมของ $(x-\bar{x})^2$ ความแปรปรวน F

(SOURCE)	(df)	(SS)	(MS = SS/df)
ระหว่างกลุ่ม (between groups)	K-1	SS _b	MS _b
ภายในกลุ่ม (within groups)	N-K	SS _w	MS _w
ทั้งหมด (total)	N-1	SS _t	

F = อัตราส่วนความแปรปรวนของฟีชเชอร์

MS_b = ค่าเฉลี่ยของผลรวมกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนระหว่างกลุ่ม

MS_w = ค่าเฉลี่ยของผลรวมกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนภายในกลุ่ม

SS_b = ผลรวมของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนของคะแนนเดลี่ยระหว่างกลุ่ม
จากค่ามัธยมเลขคณิต

SS_w = ผลรวมของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนภายในกลุ่มเป็นส่วนที่เหลือหรือ
ค่าความคลาดเคลื่อน

SS_t = ผลรวมของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนของคะแนนแต่ละคนจากค่า
มัธยมเลขคณิต

T = คะแนนรวมของทุกกลุ่มที่นำมาเปรียบเทียบได้จาก $a + b + c + \dots = T$

K = จำนวนกลุ่มที่เปรียบเทียบกัน

N = จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

n_A, n_B, n_C, \dots แทนจำนวนตัวอย่างประชากรในกลุ่ม A, B, C, ...

4. การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe')

(จาก Ferguson, George, A. 1987 : 308)

$$\text{สูตรที่ใช้ } F = \frac{\frac{(X_1 - X_2)^2}{S_w^2 + S_w^2}}{\frac{n_1}{n_2}}$$

F = อัตราส่วนความแปรปรวนของฟิชเชอร์ (Fisher's Variance Ratio)

X_1, X_2 = ค่าเฉลี่ยแต่ละกลุ่ม

S_w = ผลรวมของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนภายในกลุ่ม

n_1, n_2 = จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละกลุ่ม

ค่าเชฟเฟ่เวิกฤต คำนวนจากสูตร

$F' = (K - 1)F$

F' = เชฟเฟ่เวิกฤต

K = จำนวนกลุ่มที่เปรียบเทียบกัน

F = ค่า F จากตาราง เมื่อ $\alpha = .05 F_{K-1, N-K}$

5. การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย โดยการทดสอบค่าที (t-test)

เมื่อกลุ่มตัวอย่างมีความแปรปรวนต่างกัน ($s_1^2 \neq s_2^2$ and Unknown)

$$\text{สูตรที่ใช้ } t = \frac{X_1 - X_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$$

$$df = \frac{[(s_1^2/n_1) + (s_2^2/n_2)]^2}{[\frac{(s_1^2/n_1)^2}{(n_1-1)} + \frac{(s_2^2/n_2)^2}{(n_2-1)}]}$$

x_1, x_2 = ค่ามัชณิคณิตของคนที่ 1, คนที่ 2

s_1, s_2 = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานคนที่ 1, คนที่ 2

n_1, n_2 = จำนวนกลุ่มตัวอย่างคนที่ 1, คนที่ 2

6. สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบโปรดักโ้มเเมนต์ของเพียร์สัน (Pearson's product moment correlation coefficient)

$$r_{xy} = \frac{\sum XY}{\sqrt{N_x s_x^2 s_y^2}}$$

r_{xy} = สหสัมพันธ์ระหว่าง X และ Y

X = คะแนน X ใดๆที่เบี่ยงเบนจากมัชณิคณิตของแบบสอบถาม X

Y = คะแนน Y ที่ตรงกันที่เบี่ยงเบนจากมัชณิคณิตของแบบสอบถาม Y

$\sum XY$ = ผลรวมของผลคูณคะแนนเบี่ยงเบน คะแนนแต่ละตัวที่เบี่ยงเบน X
คูณกับคะแนนเบี่ยงเบน Y ที่ตรงกัน

s_x และ s_y = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการแจกแจง X และ Y

7. ทดสอบความแตกต่างระหว่างสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Guilford and Benjamin 1981:163)

$$r_{dz} = \sqrt{\frac{1}{N_1 - 3} + \frac{1}{N_2 - 3}}$$

$$\bar{Z} = \frac{A - B}{r_{dz}}$$

r_{dz} = ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของความแตกต่างระหว่างสัมประสิทธิ์ Z ที่เป็นอิสระกัน 2 ตัว

N_1, N_2 = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ตามลำดับ

A, B = ค่าสัมประสิทธิ์ Z ที่ตรงกับค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของกลุ่มตัวอย่าง
กลุ่มที่ 1 และ กลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 2 (จากตาราง H)

ภาคผนวก ๔

ตัวอย่างจดหมายขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูล

ที่ ทม 0309/

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๘ สิงหาคม ๒๕๓๓

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนคริวิกร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย น.ส.วรรณภา เพชราพันธ์ นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาจิตวิทยา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาความลับพันธุ์ระหว่างเอกลักษณ์บทบาททางเพศของเด็กกับเอกลักษณ์บทบาททางเพศของบุคคลตามการรับรู้ของเด็ก" โดย มี รองศาสตราจารย์ ประไพพร พุฒิสรา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตจำเป็นต้อง เก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่นักเรียนชั้น ม.๔ ม.๕ และ ม.๖ ทั้งหญิงและชาย ของโรงเรียนคริวิกร์

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.วรรณภา เพชราพันธ์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากัญ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร.2150895-9 ต่อ 3530

ตัวอย่างจดหมายขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

สวัสดีค่ะ น้อง ๆ

ข้าพเจ้า นางสาววรรณภา เพชราพันธ์ นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาพัฒนาการ
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง^๑
"การศึกษาความล้มเหลวของเด็ก" แหล่งของการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผน
ทางการอบรมเด็ก ให้มีเอกลักษณ์ทางภาษาและเพศที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทาง
เศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบันต่อไป

การวิจัยนี้มีความจำเป็นที่จะต้องขอความร่วมมือจากน้อง ๆ ในการตอบแบบ
สอบถาม จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากน้อง กรุณาตอบด้วยความตั้งใจ
ตอบด้วยความจริงใจ และตอบทุกข้อ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการวิเคราะห์ข้อมูล ขอขอบพระคุณ
ในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ศูนย์วิทยาหัตถกรรม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คุณลักษณะที่พึงปรารถนาสำหรับผู้ชายไทย

คำชี้แจง

ขอให้ท่านพิจารณาว่า คุณลักษณะแต่ละลักษณะ ในแบบสอบถามตอนที่ 1 นี้ เป็นคุณลักษณะที่พึงปรารถนา สำหรับผู้ชายไทยมากน้อยเพียงไร ในอัตราส่วนตั้งแต่ 1 ถึง 7 เมื่อให้

คะแนน 1 คะแนน หมายความว่าท่านคิดว่าลักษณะนั้น ๆ เป็นที่พึงปรารถนาสำหรับผู้ชายไทย น้อยที่สุด

คะแนน 2 คะแนน หมายความว่าท่านคิดว่าลักษณะนั้น ๆ เป็นที่พึงปรารถนาสำหรับผู้ชายไทย น้อย

คะแนน 3 คะแนน หมายความว่าท่านคิดว่าลักษณะนั้น ๆ เป็นที่พึงปรารถนาสำหรับผู้ชายไทย ค่อนข้างน้อย

คะแนน 4 คะแนน หมายความว่าท่านคิดว่าลักษณะนั้น ๆ เป็นที่พึงปรารถนาสำหรับผู้ชายไทย ปานกลาง

คะแนน 5 คะแนน หมายความว่าท่านคิดว่าลักษณะนั้น ๆ เป็นที่พึงปรารถนาสำหรับผู้ชายไทย ค่อนข้างมาก

คะแนน 6 คะแนน หมายความว่าท่านคิดว่าลักษณะนั้น ๆ เป็นที่พึงปรารถนาสำหรับผู้ชายไทย มาก

คะแนน 7 คะแนน หมายความว่าท่านคิดว่าลักษณะนั้น ๆ เป็นที่พึงปรารถนาสำหรับผู้ชายไทย มากที่สุด

กรุณาทำเครื่องหมาย X ลงในช่องที่มีหมายเลขอ้างอิงกับความคิดเห็นของท่าน

ตัวอย่าง

ท่านคิดว่าลักษณะต่อไปนี้เป็นลักษณะที่พึงประยุกตนาลำดับรับผู้ชายไทย

เพียงไร

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด
ประยัด	1	2	3	4	5	6	7
เอื้อเฟื้อ	1	2	3	4	5	6	7

ขอให้ท่านพิจารณาทีลิชลักษณะ

เรื่อง ถ้าท่านคิดว่าผู้ชายไทย ควรมีลักษณะของความประยัด มาก ก็ให้เลือก

เครื่องหมาย X ลงในช่องหมายเลข 6 บนบรรทัดเดียวกันกับลักษณะ ประยัด

และ ถ้าท่านคิดว่าผู้ชายไทยควรมีลักษณะเอื้อเฟื้อ น้อย ก็ให้เลือกเครื่องหมาย X

ลงในช่องหมายเลข 2 ของบรรทัดเดียวกันกับลักษณะ เอื้อเฟื้อ ดังนี้

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด
ประยัด	1	2	3	4	5	X 6	7
เอื้อเฟื้อ	1	X 2	3	4	5	6	7

กรุณาทำอย่างตั้งใจ และตอบให้ครบถ้วน

สำหรับเจ้าหน้าที่

1 - 3

เพศ	1 ชาย	2 หญิง		...	4		
ชั้นเรียน	1 ม.4	2 ม.5	3 ม.6		...	5	
ท่านคิดว่าลักษณะต่อไปนี้เป็นลักษณะที่พึงปรารถนาสำหรับผู้ชายไทย เพียงไร						...	6

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด			
1. เปิดเผย	1	2	3	4	5	6	7	...	7	
2. ขยันหม่นเพียร	1	2	3	4	5	6	7			
3. มีเลนเนอร์	1	2	3	4	5	6	7			
4. ไม่ห้อแท้ทั้งways	1	2	3	4	5	6	7			
5. ให้อภัยผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7		...	11
6. เก็บความรู้สึก	1	2	3	4	5	6	7			
7. รักเด็ก	1	2	3	4	5	6	7			
8. พึงคนสอง	1	2	3	4	5	6	7			
9. มีชีวิตชีวา	1	2	3	4	5	6	7			

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
10. อ่อนโยน	1	2	3	4	5	6	7	...16
11. ให้ความร่วม มือกับผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	
12. อ่อนน้อม ไม่渥ตัว	1	2	3	4	5	6	7	
13. ชอบช่วย เหลือผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	
14. ชอบการกีฬา	1	2	3	4	5	6	7	...20
15. ช่างคิด ช่าง ประดิษฐ์	1	2	3	4	5	6	7	
16. ช่างพดศย	1	2	3	4	5	6	7	
17. กระตือรือร้น	1	2	3	4	5	6	7	
18. เข้าใจผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	
19. เอาใจใส่ใน ความเป็นอย่างผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	...25

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
20. เรียนรู้อย	1	2	3	4	5	6	7	... 26
21. มั่นใจในตนเอง	1	2	3	4	5	6	7	
22. ช่างประจวบ เอ้าใจ	1	2	3	4	5	6	7	
23. ช่างพินิจ พิเคราะห์	1	2	3	4	5	6	7	
24. พูดจาในเรื่อง อ่อนหวาน	1	2	3	4	5	6	7	... 30
25. มีเหตุผล	1	2	3	4	5	6	7	
26. ยอมผ่อน	1	2	3	4	5	6	7	
27. ชอบงานการ ขักนำหรือมี อิทธิพลเหนือผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	
28. เห็นคุณค่าใน ลิงที่ผู้อื่นทำ	1	2	3	4	5	6	7	

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
29. รอบรู้ทันต่อ เหตุการณ์ที่ว่าไป	1	2	3	4	5	6	7	...35
30. เครื่องเข็ม	1	2	3	4	5	6	7	
31. ชอบนินทาผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	
32. ช่างเกรงใจ	1	2	3	4	5	6	7	
33. เชื่อเรื่อง เครื่องรางของขลัง	1	2	3	4	5	6	7	
34. เป็นอิสระไม่ ขึ้นกับใคร	1	2	3	4	5	6	7	...40
35. ข้อ妄	1	2	3	4	5	6	7	
36. น่ารัก	1	2	3	4	5	6	7	
37. ตัดสินใจง่าย	1	2	3	4	5	6	7	
38. มีอารมณ์ขัน	1	2	3	4	5	6	7	...44
39. ช่างวิตกังวล	1	2	3	4	5	6	7	

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
40. คล่องแคล่ว ว่องไว	1	2	3	4	5	6	7	...43
41. ชอบคลุกคลี และแสดง ความรักต่อผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	
42. ใจน้อยง่าย	1	2	3	4	5	6	7	
43. ให้ความสนใจ ล้วนใหญ่ในเรื่อง เกี่ยวกับบ้านและ ครอบครัว	1	2	3	4	5	6	7	
44. ชอบบีบบังคับ ผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	...50
45. กล้าได้ กล้า เสีย กล้าเลี้ยง	1	2	3	4	5	6	7	
46. มีความคิด เริ่มสร้างสรรค์	1	2	3	4	5	6	7	
47. กล้าหาด กล้า แสดงออก	1	2	3	4	5	6	7	

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
48. มีความภูมิใจ และทรงในตนเอง	1	2	3	4	5	6	7	...54
49. มีไหวพริบดี	1	2	3	4	5	6	7	
50. ชอบแข่งขัน	1	2	3	4	5	6	7	
51. เข้ากับใจผู้อื่น ได้ง่าย	1	2	3	4	5	6	7	
52. เป็นผู้นำ	1	2	3	4	5	6	7	
53. รู้จักการลงทุน	1	2	3	4	5	6	7	
54. ตระหนักรถึง ความรู้สึกของผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	...60
55. เป็นตัวของ ตัวเอง	1	2	3	4	5	6	7	
56. มีความรับ ผิดชอบ	1	2	3	4	5	6	7	
57. มีความมานะ พยายาม	1	2	3	4	5	6	7	

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
58. กลั้วยินหยอด ในความคิดเห็นของตน	1	2	3	4	5	6	7	...64
59. ทรายเยอทายทาน	1	2	3	4	5	6	7	
60. เห็นอกเห็น ใจผ้อน	1	2	3	4	5	6	7	
61. ยิ่งง่าย	1	2	3	4	5	6	7	
62. สุขม รองรอง	1	2	3	4	5	6	7	
63. เนลีญาฉลາต	1	2	3	4	5	6	7	
64. ร่าเริง	1	2	3	4	5	6	7	...70
65. อารมณ์อ่อน ไหวง่าย	1	2	3	4	5	6	7	
66. หวานกลิ่งง่าย	1	2	3	4	5	6	7	
67. ช่างสงสาร	1	2	3	4	5	6	7	
68. โผล่ เปลี่ยนใจง่าย	1	2	3	4	5	6	7	

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
69. ก้าวร้าว	1	2	3	4	5	6	7	... 75
70. แสดงความ รัสึกอย่างเปิดเผย	1	2	3	4	5	6	7	
71. ช่างปรนนิษฐ์	1	2	3	4	5	6	7	
72. เป็นพึงได้	1	2	3	4	5	6	7	
73. กล้าหาญ	1	2	3	4	5	6	7	
74. ชอบแล้วหา ความรู้	1	2	3	4	5	6	7	... 80
75. รู้จักประณีต ประนอม	1	2	3	4	5	6	7	
76. พึงพาตนเอง	1	2	3	4	5	6	7	
77. มองการณ์ไกล	1	2	3	4	5	6	7	
78. มีอารมณ์หนัก แน่นหนัด	1	2	3	4	5	6	7	

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
79.เข้มแข็ง	1	2	3	4	5	6	7	...85
80.ความคุ้มสติได้ ในยามคบขัน	1	2	3	4	5	6	7	
81.ลacheียดอ่อน	1	2	3	4	5	6	7	
82.นุ่มนวล	1	2	3	4	5	6	7	
83.ร้องไห้ง่าย	1	2	3	4	5	6	7	
84.มีความรู้สึก ไวต่อความต้อง ^{การของผู้อื่น}	1	2	3	4	5	6	7	
85.พิงพาใจใน สิ่งที่มีอยู่	1	2	3	4	5	6	7	
86.สุภาพ	1	2	3	4	5	6	7	...92
87.ปราการหรือ ^{อวด} ในความ สามารถของตน	1	2	3	4	5	6	7	

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
88. ตื่นเต้นง่าย	1	2	3	4	5	6	7	
89. ใช้คำหยาบ หรือสบถสาบาน	1	2	3	4	5	6	7	
90. รักจักจวยโอกาส 1		2	3	4	5	6	7	
91. ชอบปลดปล่อย ผ่อน	1	2	3	4	5	6	7	...97
92. เมตตากรุณา	1	2	3	4	5	6	7	
93. ชอบการเรียนรู้ 1		2	3	4	5	6	7	
94. แก้ไขปัญหา เฉพาะหน้าได้	1	2	3	4	5	6	7	
95. เครื่องคำสอน	1	2	3	4	5	6	7	
96. เชื่อเรื่อง โชคชะตา racism	1	2	3	4	5	6	7	
97. อิจฉาเก่ง	1	2	3	4	5	6	7	...103

ตัวอย่างแบบส่วนลดที่ใช้เก็บข้อมูลจริง

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ ๑ เป็นข้อมูลส่วนตัว

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามชั้นจะมี 3 ชุดที่เหมือนกัน ในแบบสอบถามจะมีลักษณะ
บุคลิกภาพหล่ายลักษณะ ขอให้นักเรียนพิจารณาว่าลักษณะบุคลิกภาพต่าง ๆ เหล่านี้เป็นจริง
สำหรับตัวนักเรียนเอง, มิตา และมารดามากน้อยเพียงใด โดยกราฟตอบแบบสอบถามตาม
ลำดับหมายเลขที่ให้ไว้ในแต่ละจุด คือประเมินชุดที่ 1 ชุดที่ 2 และชุดที่ 3 ตามลำดับ คำ
ตอบที่ให้เลือกมี 7 อันดับ จากอันดับที่ 1 ถึง 7 ขอให้นักเรียนเลือกทำเครื่องหมาย
~~×~~ ลงบนตัวเลขซึ่งเป็นอันดับที่นักเรียนคิดว่าเป็นจริงมากที่สุด กราฟตอบให้ครบถ้วนข้อ
คำตอบที่ได้มีการตัดสินว่าอกหรือผิด คำตอบที่ต้องคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ความหมายของตัวเลขอันดับต่าง ๆ

หมายเลขอ หมายถึง น้อยที่สุด

หมายเลขอ 2 หมายถึง น้อย

หมายเลขอ ๓ หมายถึง ค่อนข้างน้อย

หมายเลขอ 4 หมายอิง ปางกลาง

หมายเลขอ ๕ หมายถึง ค่อนข้างมาก

หน้าที่ ๖ หน้าที่สิ้น ๙๗

หมายเลขอีก 7 หมายถึง มากที่สุด

ตอนที่ 1 สภานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

<u>คำชี้แจง</u>	กรุณาตอบแบบสอบถาม โดยทำเครื่องหมายลงในช่องที่อยู่หน้าคัตตอบที่ตรงกับความจริงที่เกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด	สำหรับเจ้าหน้าที่
1. เพศ	1. ชาย	2. หญิง
2. อายุ...ปี...เดือน		
3. ชั้น	1. ม.4	2. ม.5
3. ม.6		
4. สภานภาพสมรสของบิดามารดา		
5. อายุตัวภรรยา	1. อายุตัวภรรยา	2. หย่าหรือหม้าย
6. อายุของบิดา....ปี		
7. อายุของมารดา....ปี		
8. มารดาของท่านประกอบอาชีพ		
9. ระดับการศึกษาของบิดาของท่าน		

10. ระดับการศึกษาของมารดาของท่าน

18

1. ปรุษคนศึกษาหรือต่ำกว่า
2. มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า
3. อุดมศึกษาหรือเทียบเท่า
4. ปริญญาตรีหรือสูงกว่า

สำหรับเจ้าหน้าที่

11. รายได้ของบิดามารดารวมกันประมาณเดือนละ

19

1. ต่ำกว่า 5,001 บาท
2. 5,001 - 10,000 บาท
3. 10,001 - 50,000 บาท
4. 50,001 - 100,000 บาท
5. มากกว่า 100,000 บาท

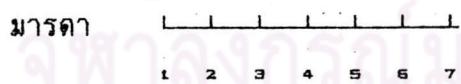
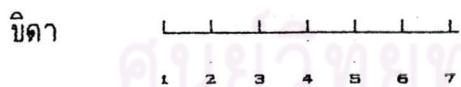
ให้กากบาททั้งตัวเลข ตั้งตัวอย่าง 1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7

โดย 1 = น้อยที่สุด 2 = น้อย 3 = ค่อนข้างน้อย
 4 = ปานกลาง 5 = ค่อนข้างมาก 6 = มาก
 7 = มากที่สุด

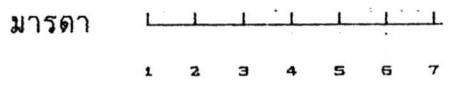
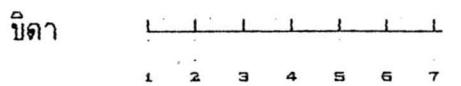
12. ท่านใกล้ชิด

20



13. ท่านรักและชื่นชอบ

21



22

23

ตัวอย่างแบบวัดนักภาษาทางเพศ

กรุณาทำเครื่องหมาย ลงบนตัวเลขที่นักเรียนคิดว่าเป็นจริงสำหรับ บิดามากที่สุด ... 24

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	
1.เข้มแข็ง	1	2	3	4	5	6	7	...25
2.อ่อนโยน	1	2	3	4	5	6	7	
3.มีไหวพริบดี	1	2	3	4	5	6	7	
4.มีความคิด ริเริ่มสร้างสรรค์	1	2	3	4	5	6	7	
5.รู้จักภาษาเทศ	1	2	3	4	5	6	7	
6.ช่างประจย เอาใจ	1	2	3	4	5	6	7	...30
7.กล้าหาญ	1	2	3	4	5	6	7	
8.เนตตากรดๆ	1	2	3	4	5	6	7	
9.ช่างผดคาย	1	2	3	4	5	6	7	

กรุณาทำเครื่องหมาย ลงบนตัวเลขที่นักเรียนคิดว่าเป็นจริงสำหรับ นิตา หากที่สุด

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
10. คล่องแคล่ว ว่องไว	1	2	3	4	5	6	7	
11. ให้ความร่วม มือกับผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	...35
12. ชอบบินขึ้นคันบังคับ ผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	
13. ชอบกีฬา	1	2	3	4	5	6	7	
14. นิมนานุส	1	2	3	4	5	6	7	
15. มีชีวิตชีวา	1	2	3	4	5	6	7	
16. เป็นผู้นำ	1	2	3	4	5	6	7	...40
17. รักเด็ก	1	2	3	4	5	6	7	
18. โลเล เปลี่ยนใจง่าย	1	2	3	4	5	6	7	
19. ซ่างประดิษฐ์ ซ่างคิด	1		3	4	5	6	7	...43

กรุณาทำเครื่องหมาย ลงบนตัวเลขที่นักเรียนคิดว่าเป็นจริงสำหรับ นิตา หากที่สุด

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
20. น่ารัก	1	2	3	4	5	6	7	...44
21. มีความมานะ พยายาม	1	2	3	4	5	6	7	
22. มีอารมณ์ หนักแน่นั่นคง	1	2	3	4	5	6	7	
23. ลงทะเบียนด้วย ใจ	1	2	3	4	5	6	7	
24. ประกายตาหรือ อวดในความ สามารถของตน	1	2	3	4	5	6	7	
25. กล้าหาญ กล้า แสดงออก	1	2	3	4	5	6	7	
26. ขยันหมั่นเพียร	1	2	3	4	5	6	7	...50
27. มองการณ์ไกล	1	2	3	4	5	6	7	
28. กล้าได้ กล้า เสีย กล้าเสียง	1	2	3	4	5	6	7	

กรุณาทำเครื่องหมาย ลงบนตัวเลขที่นักเรียนคิดว่าเป็นจริงสำหรับ นิตา มากที่สุด

ลักษณะ	น้อย ที่สุด	น้อย	ค่อนข้าง น้อย	ปาน กลาง	ค่อนข้าง มาก	มาก	มาก ที่สุด	สำหรับ เจ้าหน้าที่
29. เห็นอก เห็นใจผู้อื่น	1	2	3	4	5	6	7	
30. ชอบการเรียนอ. 1		2	3	4	5	6	7	...54

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาววรรณภา เพชราพันธุ์ เกิดเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2506 ที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ได้รับปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลและพุ่งครรภ์) จากคณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
เมื่อปี พ.ศ.2528 และเข้ารับราชการในตำแหน่งพยาบาลระดับ 3 ประจำห้องผู้ป่วยฉุกเฉิน 7
แผนกการพยาบาลสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ในปี พ.ศ.2529 เข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ ภาควิชาจิตวิทยา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**