

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

## รายนามผู้เชี่ยวชาญ

รายนามผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้าง (Construct validity) ของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 7 ท่าน

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พล แสงสว่าง     | ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว<br>คณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (นอกราชการ) |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิมล นราองอาจ | ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว<br>คณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์             |
| 3. อาจารย์ ดร.ปัญญาธิ ยงย่วน         | ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว<br>คณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์             |
| 4. อาจารย์วัฒนะ พรหมเพชร             | ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว<br>คณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์             |
| 5. อาจารย์พิชิต บัวสาม               | โรงเรียนเดชะปัตตณยานุกูล  |
| 6. อาจารย์โสภา นิคม                  | โรงเรียนโพธิ์คีรีราชศึกษา   |
| 7. อาจารย์จันทร์จรัส เพชรรัตมโมรา    | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์   |

ภาคผนวก ข

หนังสือราชการ



ที่ ศธ 0521.2.0706/ว 014

ภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
วิทยาเขตปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000

21 กุมภาพันธ์ 2549

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตรวจสอบคุณภาพแบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยนางสาวจิตติมา คงปาน นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการวัดผลและวิจัย การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เชิงเขาว์ และอาจารย์ ดร. บัญญัติ ขงย่วน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ใน การนี้ภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิง โครงสร้าง ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับผู้วิจัยในการปรับปรุงเครื่องมือเพื่อ การวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เชิงเขาว์)

หัวหน้าภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา

สำนักงานเลขานุการภาควิชา

โทร. 0-7331-7381

โทรสาร 0-7334-8322



ที่ ศธ 0521.2.0706/ว 020

ภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
วิทยาเขตปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000

15 พฤษภาคม 2549

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ให้นักศึกษาปริญญาโทเก็บข้อมูลเพื่อการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความสนใจในอาชีพ จำนวน ชุด

ด้วยนางสาวจิตติมา คงปาน นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการวัดผลและวิจัย การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย” โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เชิงเซาว์ และอาจารย์ ดร.บัญญัติ ยงย่วน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่ง การศึกษาอยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนั้น เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ สามารถ ดำเนินไปตามแบบแผน และได้ข้อมูลที่น่าเชื่อถือ ภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา จึงใคร่ ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่เป็นกลุ่มตัวอย่างใน โรงเรียนของท่าน ได้กรุณาตอบแบบสำรวจความสนใจในอาชีพครั้งนี้ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการหาคุณภาพและพัฒนาเครื่องมือเพื่อการวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เชิงเซาว์)

หัวหน้าภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา

สำนักงานเลขานุการภาควิชา

โทร. 0 7333 7381

โทรสาร 0 7334 8322

### ภาคผนวก ค

เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ  
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ตาราง 14 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพตอนที่ 2 รายชื่ออาชีพ แยกเป็นกลุ่มอาชีพ

กลุ่มอาชีพ	คะแนนดิบ	PR	T	คะแนนดิบ	PR	T
1. กลุ่มอาชีพประเภท งานช่างฝีมือและ กลางแจ้ง (Realistic)	0	6.05	34	6	87.00	61
	1	19.95	42	7	93.35	65
	2	36.10	46	8	97.05	69
	3	52.55	51	9	98.95	73
	4	66.90	54	10	99.75	78
	5	78.05	58	-	-	-
2. กลุ่มอาชีพประเภท งานวิทยาศาสตร์และ เทคนิค(Investigative)	0	3.85	32	6	70.30	55
	1	12.00	38	7	80.80	59
	2	22.40	42	8	88.45	62
	3	35.20	46	9	93.20	65
	4	47.45	49	10	97.50	70
	5	58.75	52	-	-	-
3. กลุ่มอาชีพประเภท งานศิลปะ ดนตรี และ วรรณกรรม (Artistic)	0	3.60	32	6	73.35	56
	1	11.85	38	7	83.80	60
	2	21.95	42	8	91.95	64
	3	33.40	46	9	96.50	68
	4	46.80	49	10	99.05	74
	5	61.15	53	-	-	-
4. กลุ่มอาชีพประเภท งานบริการการศึกษา และสังคม (Social)	0	3.60	32	6	80.20	59
	1	13.90	39	7	88.10	62
	2	27.65	44	8	94.00	66
	3	42.05	48	9	97.70	70
	4	56.95	52	10	99.55	76
	5	70.20	55	-	-	-



ตาราง 14 (ต่อ)

กลุ่มอาชีพ	คะแนนดิบ	PR	T	คะแนนดิบ	PR	T
5. กลุ่มอาชีพประเภท งานการจัดการและ ค้าขาย (Enterprising)	0	1.60	29	6	66.90	54
	1	5.85	34	7	79.30	58
	2	14.30	39	8	88.70	62
	3	26.25	44	9	95.00	66
	4	39.25	47	10	98.55	72
	5	52.90	51	-	-	-
6. กลุ่มอาชีพประเภท งานสำนักงานและ เสมียน(Conventional)	0	9.75	37	6	81.50	59
	1	26.40	44	7	89.10	62
	2	39.45	47	8	94.85	66
	3	51.00	50	9	97.65	70
	4	62.20	53	10	99.25	74
	5	72.85	56	-	-	-

ตาราง 15 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงานช่างฝีมือและกลางแจ้ง (Realistic) แยกเป็นหมวด

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
4	-	-	-	-	-	-	1.30	28
5	-	-	-	-	-	-	2.85	31
6	0.10	19	-	-	-	-	4.00	32
7	0.15	20	-	-	-	-	5.70	34
8	0.20	21	0.45	24	0.05	17	10.20	37
9	0.25	22	1.25	28	0.40	23	17.15	41
10	0.35	23	2.60	31	1.00	27	27.15	44

ตาราง 15 (ต่อ)

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
11	0.45	24	4.65	33	2.00	29	40.20	48
12	1.10	27	7.00	35	3.75	32	57.15	52
13	2.30	30	9.95	37	5.55	34	74.45	57
14	3.60	32	13.20	39	8.15	36	85.10	60
15	5.75	35	16.20	40	11.65	38	91.55	64
16	9.70	37	20.50	42	16.10	40	95.45	67
17	15.05	40	27.15	44	21.50	42	97.50	70
18	22.95	42	33.75	46	26.90	44	98.70	72
19	34.00	46	39.65	47	32.45	45	99.55	76
20	45.90	49	46.40	49	38.10	47	99.90	81
21	57.25	52	53.55	51	43.45	48	-	-
22	68.20	55	59.85	52	48.80	50	-	-
23	77.90	58	65.90	54	55.30	51	-	-
24	84.55	60	71.85	56	62.15	53	-	-
25	89.50	63	77.00	57	68.05	55	-	-
26	93.85	65	81.40	59	73.30	56	-	-
27	96.80	68	84.90	60	78.05	58	-	-
28	98.70	72	88.25	62	82.20	59	-	-
29	99.50	76	91.50	64	85.95	61	-	-
30	99.80	79	93.85	65	88.65	62	-	-
31	-	-	95.45	67	91.20	64	-	-
32	-	-	96.75	68	94.00	66	-	-
33	-	-	98.10	71	95.70	67	-	-
34	-	-	98.95	73	96.90	68	-	-
35	-	-	99.20	74	98.20	71	-	-

ตาราง 15 (ต่อ)

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
36	-	-	99.35	75	98.90	73	-	-
37	-	-	99.55	76	99.10	74	-	-
38	-	-	99.80	79	99.30	75	-	-
39	-	-	99.95	83	99.55	76	-	-
40	-	-	-	-	99.85	80	-	-

ตาราง 16 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงานวิทยาศาสตร์และเทคนิค(Investigative) แยกเป็นหมวด

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
4	-	-	-	-	-	-	0.60	25
5	-	-	-	-	-	-	1.60	29
6	-	-	-	-	-	-	2.25	30
7	-	-	-	-	-	-	3.05	31
8	-	-	0.60	25	0.20	21	5.90	34
9	0.05	17	1.35	28	0.45	24	11.20	38
10	0.15	20	1.85	29	0.55	25	17.55	41
11	0.25	22	2.60	31	1.05	27	26.95	44
12	0.65	25	3.55	32	2.00	29	47.50	49
13	1.35	28	4.70	33	3.25	32	69.05	55
14	2.40	30	6.05	34	4.95	33	80.90	59
15	4.85	33	7.75	36	7.20	35	88.60	62

ตาราง 16 (ต่อ)

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
16	8.85	36	10.75	38	10.15	37	94.05	66
17	13.20	39	14.80	40	13.35	39	97.10	69
18	19.30	41	18.85	41	17.25	41	98.00	71
19	28.65	44	22.90	42	22.00	42	98.65	72
20	38.65	47	26.95	44	26.50	44	99.45	75
21	47.60	49	31.25	45	31.50	45	-	-
22	56.35	52	36.10	46	38.20	47	-	-
23	64.45	54	41.25	48	44.85	49	-	-
24	72.35	56	47.70	49	51.85	50	-	-
25	79.05	58	54.40	51	59.45	52	-	-
26	83.70	60	60.45	53	66.25	54	-	-
27	87.80	62	66.80	54	73.35	56	-	-
28	91.45	64	73.45	56	79.30	58	-	-
29	94.70	66	79.25	58	83.40	60	-	-
30	98.10	71	83.30	60	87.00	61	-	-
31	-	-	87.20	61	90.10	63	-	-
32	-	-	90.70	64	92.75	65	-	-
33	-	-	93.20	65	95.05	67	-	-
34	-	-	94.80	66	96.00	68	-	-
35	-	-	96.10	68	97.30	69	-	-
36	-	-	97.40	69	97.80	70	-	-
37	-	-	98.35	71	98.40	71	-	-
38	-	-	98.95	73	98.90	73	-	-
39	-	-	99.20	74	99.30	75	-	-
40	-	-	99.65	77	99.75	78	-	-

ตาราง 17 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงานศิลปะ ดนตรี และวรรณกรรม (Artistic) แยกเป็นหมวด

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
4	-	-	-	-	-	-	0.30	22
5	-	-	-	-	-	-	0.80	26
6	-	-	-	-	-	-	1.25	28
7	-	-	-	-	-	-	2.15	30
8	0.05	17	0.20	21	0.80	26	5.30	34
9	0.15	20	0.45	24	2.30	30	10.95	38
10	0.50	24	0.60	25	3.65	32	17.95	41
11	1.25	28	1.05	27	5.50	34	27.15	44
12	2.05	30	1.95	29	7.70	36	43.05	48
13	2.85	31	2.85	31	9.80	37	60.15	53
14	4.70	33	3.65	32	12.95	39	72.00	56
15	7.85	36	5.15	34	17.35	41	80.90	59
16	12.25	38	7.30	35	22.00	42	88.25	62
17	18.00	41	10.10	37	26.80	44	93.45	65
18	24.40	43	13.80	39	31.50	45	96.00	68
19	31.65	45	18.30	41	36.15	46	97.65	70
20	39.60	47	23.50	43	41.35	48	99.10	74
21	48.35	50	28.30	44	47.30	49	-	-
22	57.50	52	33.50	46	52.60	51	-	-
23	65.20	54	39.50	47	57.10	52	-	-
24	72.25	56	46.45	49	62.40	53	-	-
25	79.80	58	53.80	51	67.45	55	-	-
26	85.80	61	59.90	53	72.30	56	-	-

ตาราง 17 (ต่อ)

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
27	90.05	63	65.80	54	77.30	57	-	-
28	93.95	65	71.65	56	81.90	59	-	-
29	96.85	69	76.35	57	86.25	61	-	-
30	98.95	73	80.30	59	89.40	62	-	-
31	-	-	84.15	60	91.45	64	-	-
32	-	-	87.65	62	93.35	65	-	-
33	-	-	90.60	63	95.05	67	-	-
34	-	-	93.05	65	96.10	68	-	-
35	-	-	95.00	66	96.95	69	-	-
36	-	-	96.40	68	97.95	70	-	-
37	-	-	97.55	70	98.45	72	-	-
38	-	-	98.60	72	98.85	73	-	-
39	-	-	99.25	74	99.30	75	-	-
40	-	-	99.70	78	99.70	78	-	-

ตาราง 18 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงานบริการการศึกษาและสังคม (Social) แยกเป็นหมวด

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
4	-	-	-	-	-	-	0.30	22
5	-	-	-	-	-	-	0.50	24
6	-	-	-	-	-	-	0.70	25
7	-	-	-	-	-	-	0.95	27
8	-	-	-	-	-	-	2.30	30
9	-	-	0.05	17	-	-	4.90	33
10	0.05	17	0.10	19	-	-	9.15	37
11	0.13	20	0.15	20	-	-	15.40	40
12	0.20	21	0.20	21	-	-	30.95	45
13	0.35	23	0.25	22	0.05	17	51.60	50
14	0.65	25	0.45	24	0.30	22	67.10	54
15	1.15	27	0.55	25	0.55	25	78.60	58
16	2.05	30	0.70	25	1.05	27	86.80	61
17	3.80	32	1.20	27	1.80	29	92.30	64
18	7.00	35	2.15	30	2.65	31	95.40	67
19	11.25	38	3.90	32	3.95	32	97.65	70
20	16.35	40	6.15	35	5.40	34	99.30	75
21	23.10	43	8.85	36	7.20	35	-	-
22	31.65	45	13.00	39	9.80	37	-	-
23	41.70	48	18.70	41	12.90	39	-	-
24	51.65	50	25.65	43	17.20	41	-	-
25	61.40	53	33.15	46	23.45	43	-	-
26	70.45	55	40.65	48	30.50	45	-	-

ตาราง 18 (ต่อ)

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
27	78.50	58	48.60	50	38.00	47	-	-
28	86.15	61	57.20	52	45.20	49	-	-
29	92.55	64	65.15	54	52.60	51	-	-
30	97.70	70	72.45	56	60.85	53	-	-
31	-	-	79.25	58	68.35	55	-	-
32	-	-	84.80	60	75.95	57	-	-
33	-	-	89.15	62	82.50	59	-	-
34	-	-	92.20	64	86.60	61	-	-
35	-	-	94.50	66	89.85	63	-	-
36	-	-	96.45	68	92.65	65	-	-
37	-	-	97.70	70	95.10	67	-	-
38	-	-	98.35	71	96.95	68	-	-
39	-	-	99.00	73	98.10	71	-	-
40	-	-	99.70	78	99.30	75	-	-



ตาราง 19 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงานการจัดการและค้าขาย (Enterprising) แยกเป็นหมวด

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
4	-	-	-	-	-	-	0.20	21
5	-	-	-	-	-	-	0.45	24
6	-	-	-	-	-	-	0.70	25
7	-	-	-	-	-	-	0.95	27
8	0.10	19	-	-	0.10	19	2.95	31
9	0.25	22	0.05	17	0.35	23	6.85	35
10	0.35	23	0.15	20	0.60	25	11.80	38
11	0.80	26	0.40	23	0.85	26	18.65	41
12	1.80	29	0.80	26	1.35	28	35.80	46
13	3.55	32	1.35	28	2.00	29	57.50	52
14	6.50	35	2.15	30	2.80	31	71.55	56
15	10.75	38	3.35	32	3.95	32	81.95	59
16	15.80	40	5.20	34	5.45	34	89.55	63
17	22.10	42	7.65	36	7.75	36	93.60	65
18	30.75	45	11.40	38	10.25	37	95.60	67
19	39.85	47	16.30	40	13.65	39	97.40	69
20	49.25	50	21.50	42	18.05	41	99.20	74
21	58.15	52	27.00	44	22.65	42	-	-
22	65.75	54	33.20	46	27.95	44	-	-
23	72.65	56	40.35	48	33.30	46	-	-
24	78.25	58	49.20	50	40.30	48	-	-
25	83.55	60	58.80	52	48.80	50	-	-
26	88.05	62	66.50	54	56.90	52	-	-

ตาราง 19 (ต่อ)

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
27	91.70	64	72.75	56	64.70	54	-	-
28	94.55	66	78.60	58	71.70	56	-	-
29	96.70	68	83.10	60	76.75	57	-	-
30	98.90	73	86.60	61	80.95	59	-	-
31	-	-	89.75	63	85.00	60	-	-
32	-	-	92.50	64	88.55	62	-	-
33	-	-	94.60	66	91.25	64	-	-
34	-	-	96.00	68	93.10	65	-	-
35	-	-	97.45	70	94.65	66	-	-
36	-	-	98.55	72	95.90	67	-	-
37	-	-	99.20	74	97.15	69	-	-
38	-	-	99.65	77	98.30	71	-	-
39	-	-	99.78	79	99.20	74	-	-
40	-	-	99.90	81	99.75	78	-	-

ตาราง 20 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงานงานสำนักงานและเสมียน (Conventional) แยกเป็นหมวด

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
4	-	-	-	-	-	-	0.45	24
5	-	-	-	-	-	-	1.05	27
6	-	-	-	-	-	-	1.40	28
7	-	-	-	-	-	-	2.05	30
8	-	-	1.15	27	0.40	23	5.55	34
9	-	-	2.85	31	1.05	27	11.55	38
10	0.05	17	4.10	33	1.60	29	18.85	41
11	0.25	22	5.50	34	2.25	30	27.75	44
12	0.65	25	7.20	35	3.40	32	47.50	49
13	1.30	28	9.70	37	4.90	33	68.60	55
14	2.40	30	12.65	39	5.95	34	79.95	58
15	4.35	33	14.95	40	7.15	35	88.30	62
16	7.25	35	18.45	41	9.75	37	93.30	65
17	11.90	38	24.10	43	13.15	39	96.40	68
18	19.85	42	30.30	45	16.90	40	98.15	71
19	29.75	45	36.05	46	21.10	42	99.05	73
20	40.40	48	40.85	48	25.65	43	99.60	77
21	52.20	51	45.90	49	30.55	45	-	-
22	63.55	53	51.75	50	35.60	46	-	-
23	71.95	56	57.35	52	41.10	48	-	-
24	78.60	58	64.10	54	48.75	50	-	-
25	85.15	60	71.20	56	56.40	52	-	-
26	90.65	63	76.85	57	62.90	53	-	-

ตาราง 20 (ต่อ)

คะแนนดิบ	ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ (หมวด)							
	บุคลิกภาพ		กิจกรรม		ความสามารถ		การประเมินตนเอง	
	PR	T	PR	T	PR	T	PR	T
27	94.50	66	81.85	59	69.65	55	-	-
28	96.70	68	86.35	61	75.80	57	-	-
29	98.25	71	89.60	63	81.15	59	-	-
30	99.50	76	91.55	64	85.50	61	-	-
31	-	-	93.40	65	89.10	62	-	-
32	-	-	95.35	67	92.20	64	-	-
33	-	-	96.75	68	94.45	66	-	-
34	-	-	97.55	70	95.80	67	-	-
35	-	-	98.20	71	97.20	69	-	-
36	-	-	98.70	72	98.40	71	-	-
37	-	-	99.30	75	98.90	73	-	-
38	-	-	99.65	77	99.05	73	-	-
39	-	-	99.80	79	99.20	74	-	-
40	-	-	99.95	83	99.65	77	-	-

ตาราง 21 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงานช่างฝีมือและกลางแจ้ง (Realistic) รวมทุกหมวด

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
30	-	-	55	7.35	35	80	65.75	54
31	-	-	56	8.25	36	81	68.00	55
32	0.05	17	57	9.40	37	82	70.50	55
33	0.07	18	58	10.75	38	83	72.85	56
34	0.09	19	59	12.40	38	84	74.95	57
35	0.11	19	60	14.25	39	85	76.90	58
36	0.13	20	61	16.10	40	86	78.75	58
37	0.15	20	62	18.25	41	87	80.60	59
38	0.30	22	63	20.40	42	88	82.50	59
39	0.45	24	64	22.70	43	89	84.10	60
40	0.55	25	65	25.55	43	90	85.65	61
41	0.70	25	66	28.55	44	91	87.20	61
42	0.95	27	67	31.40	45	92	88.30	62
43	1.20	27	68	33.35	46	93	89.20	62
44	1.35	28	69	35.70	46	94	90.55	63
45	1.45	28	70	38.55	47	95	91.75	64
46	1.60	29	71	40.85	48	96	92.25	64
47	1.90	29	72	43.40	48	97	92.70	65
48	2.30	30	73	46.45	49	98	93.35	65
49	3.05	31	74	49.60	50	99	94.45	66
50	3.90	32	75	52.15	51	100	95.30	67
51	4.35	33	76	54.50	51	101	95.70	67
52	5.00	34	77	57.10	52	102	96.20	68
53	5.85	34	78	59.90	53	103	96.95	69
54	6.60	35	79	63.05	53	104	97.50	70

ตาราง 21 (ต่อ)

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
105	97.70	70	112	99.35	75	119	99.79	79
106	98.00	71	113	99.45	75	120	99.82	79
107	98.20	71	114	99.65	77	121	99.85	80
108	98.40	71	115	99.68	77	122	99.95	83
109	98.70	73	116	99.71	78	123	-	-
110	98.95	73	117	99.74	78	124	-	-
111	99.20	74	118	99.76	78	125	-	-

ตาราง 22 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงานวิทยาศาสตร์และเทคนิค (Investigative) รวมทุกหมวด

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
31	-	-	46	0.75	26	62	10.90	38
32	-	-	47	1.00	27	63	12.50	38
33	0.05	17	48	1.30	28	64	13.60	39
34	0.08	18	49	1.60	29	65	15.25	40
35	0.10	19	50	1.90	29	66	17.25	41
36	0.13	20	52	2.25	30	67	18.90	41
37	0.15	20	53	2.85	31	68	20.70	42
38	0.17	21	54	3.65	32	69	22.65	42
39	0.19	21	55	4.35	33	70	24.35	43
40	0.21	21	56	4.70	33	71	26.05	44
41	0.23	22	57	5.10	34	72	28.10	44
42	0.25	22	58	5.90	34	73	30.05	45
43	0.35	23	59	6.95	35	74	32.05	45
44	0.50	24	60	8.05	36	75	34.10	46
45	0.65	25	61	9.30	37	76	36.20	46

ตาราง 22 (ต่อ)

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
77	38.75	47	95	82.00	59	113	97.85	70
78	41.70	48	96	83.80	60	114	98.10	71
79	44.35	49	97	85.65	61	115	98.35	71
80	46.45	49	98	87.30	61	116	98.48	72
81	48.10	50	99	88.75	62	117	98.60	72
82	50.30	50	100	90.15	63	118	98.80	73
83	53.05	51	101	91.40	64	119	98.90	73
84	55.45	51	102	92.25	64	120	99.00	73
85	58.10	52	103	93.05	65	121	99.08	74
86	61.00	53	104	93.70	65	122	99.15	74
87	63.70	53	105	94.50	66	123	99.30	75
88	66.30	54	106	95.50	67	124	99.45	75
89	68.85	55	107	96.10	68	125	99.50	76
90	71.55	56	108	96.40	68	126	99.55	76
91	74.20	57	109	96.70	68	127	99.60	77
92	76.90	57	110	97.00	69	128	99.75	78
93	79.30	58	111	97.35	69	129	99.83	79
94	80.70	59	112	97.65	70	130	99.90	81

ตาราง 23 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงานศิลปะ ดนตรี และวรรณกรรม (Artistic) รวมทุกหมวด

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
25	-	-	51	3.30	32	76	41.20	48
26	-	-	52	4.15	33	77	43.75	48
27	-	-	53	4.90	33	78	46.55	49
28	0.05	17	54	5.45	34	79	48.70	50
29	0.07	18	55	5.90	34	80	50.70	50
30	0.08	18	56	6.65	35	81	52.70	51
31	0.10	19	57	7.60	36	82	54.70	51
32	0.12	20	58	8.80	36	83	57.00	52
33	0.13	20	59	10.35	37	84	59.70	52
34	0.15	20	60	11.75	38	85	62.00	53
35	0.20	21	61	12.95	39	86	64.10	54
36	0.25	22	62	14.15	39	87	66.40	54
37	0.35	23	63	15.70	40	88	68.85	55
38	0.43	24	64	17.35	41	89	71.20	56
39	0.50	24	65	19.00	41	90	73.15	56
40	0.60	25	66	20.80	42	91	75.00	57
41	0.70	25	67	22.90	43	92	76.65	57
42	0.85	26	68	24.90	43	93	78.00	58
43	0.95	27	69	26.65	44	94	79.05	58
44	1.05	27	70	28.60	44	95	80.10	58
45	1.20	27	71	30.70	45	96	81.75	59
47	1.40	28	72	32.75	46	97	83.65	60
48	1.80	29	73	34.65	46	98	85.10	60
49	2.20	30	74	36.70	47	99	86.25	61
50	2.60	31	75	39.05	47	100	87.60	62



ตาราง 23 (ต่อ)

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
101	88.95	62	111	96.80	69	121	99.18	74
102	90.00	63	112	97.20	69	122	99.25	74
103	91.15	64	113	97.60	70	123	99.40	75
104	92.30	64	114	98.00	71	124	99.55	76
105	93.25	65	115	98.30	71	125	99.60	77
106	94.05	66	116	98.45	72	126	99.65	77
107	94.60	66	117	98.55	72	127	99.70	78
108	95.20	67	118	98.75	73	128	99.75	78
109	95.85	67	119	99.05	74	129	99.80	79
110	96.30	68	120	99.12	74	130	99.85	80

ตาราง 24 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงาน งานบริการการศึกษาและสังคม (Social) รวมทุกหมวด

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
41	-	-	52	0.12	20	63	1.55	28
42	-	-	53	0.13	20	64	1.80	29
43	0.05	17	54	0.14	20	65	2.25	30
44	0.06	18	55	0.15	20	66	2.65	31
45	0.07	18	56	0.30	22	67	2.90	31
46	0.07	18	57	0.50	24	68	3.35	32
47	0.08	18	58	0.70	25	69	3.85	32
48	0.09	19	59	0.90	26	70	4.15	33
49	0.10	19	60	1.03	27	71	4.60	33
50	0.11	19	61	1.05	27	72	5.25	34
51	0.12	20	62	1.30	28	73	5.90	34

ตาราง 24 (ต่อ)

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
74	7.00	35	93	51.35	50	112	93.15	65
75	8.30	36	94	53.75	51	113	93.75	65
76	9.40	37	95	56.20	52	114	94.55	66
77	11.00	38	96	59.45	52	115	95.30	67
78	12.90	39	97	62.55	53	116	96.00	68
79	14.45	39	98	65.25	54	117	96.75	68
80	16.05	40	99	68.45	55	118	97.40	69
81	18.15	41	100	71.55	56	119	98.05	71
82	20.25	42	101	74.80	57	120	98.60	72
83	23.00	43	102	77.40	58	121	98.90	73
84	26.20	44	103	78.85	58	122	99.05	73
85	29.10	44	104	80.15	58	123	99.25	74
86	32.00	45	105	81.30	59	124	99.45	75
87	34.45	46	106	83.50	60	125	99.65	77
88	36.65	47	107	85.95	61	126	99.71	78
89	39.55	47	108	87.75	62	127	99.77	78
90	42.65	48	109	89.55	63	128	99.83	79
91	45.50	49	110	91.00	63	129	99.89	81
92	48.50	50	111	92.25	64	130	99.95	83

ตาราง 25 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงานการจัดการและค้าขาย (Enterprising) รวมทุกหมวด

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
35	-	-	60	5.75	34	85	57.60	52
36	-	-	61	6.70	35	86	60.75	53
37	-	-	62	7.80	36	87	63.35	53
38	0.05	17	63	8.65	36	88	65.65	54
39	0.20	21	64	9.50	37	89	68.00	55
40	0.28	22	65	10.50	37	90	70.70	55
41	0.35	23	66	11.40	38	91	73.05	56
42	0.42	24	67	12.70	39	92	75.15	57
43	0.48	24	68	14.30	39	93	77.50	58
44	0.55	25	69	16.05	40	94	79.70	58
45	0.75	26	70	18.45	41	95	81.50	59
46	0.85	26	71	21.25	42	96	83.20	60
47	0.95	27	72	23.90	43	97	84.70	60
48	1.03	27	73	26.20	44	98	86.05	61
49	1.12	27	74	28.40	44	99	87.40	61
50	1.20	27	75	30.70	45	100	88.80	62
51	1.55	28	76	33.05	46	101	90.20	63
52	1.80	29	77	35.25	46	102	91.10	64
53	2.20	30	78	37.75	47	103	91.85	64
54	2.60	31	79	40.65	48	104	92.55	64
55	3.00	31	80	43.45	48	105	92.90	65
56	3.45	32	81	46.25	49	106	93.35	65
57	3.95	32	82	49.10	50	107	94.20	66
58	4.60	33	83	51.70	50	108	94.85	66
59	5.15	34	84	54.35	51	109	95.30	67

ตาราง 25 (ต่อ)

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
110	96.05	68	117	98.55	72	124	99.65	77
111	96.65	68	118	98.85	73	125	99.75	78
112	97.00	69	119	99.05	73	126	99.80	79
113	97.30	69	120	99.15	74	127	99.85	80
114	97.55	70	121	99.23	74	128	99.88	81
115	97.85	70	122	99.30	75	129	99.92	82
116	98.20	71	123	99.55	76	130	99.95	83

ตาราง 26 เกณฑ์ปกติของแบบสำรวจความสนใจในอาชีพตอนที่ 3 ข้อมูลด้านอาชีพ  
กลุ่มอาชีพประเภทงานสำนักงานและเสมียน (Conventional) รวมทุกหมวด

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
35	-	-	49	2.80	31	63	14.80	40
36	-	-	50	3.05	31	64	16.15	40
37	0.10	19	51	3.30	32	65	17.65	41
38	0.23	22	52	3.80	32	66	19.35	41
39	0.35	23	53	4.40	33	67	20.90	42
40	0.55	25	54	4.80	33	68	22.25	42
41	0.70	25	55	5.50	34	69	23.95	43
42	0.90	26	56	6.25	35	70	26.35	44
43	1.10	27	57	6.90	35	71	29.15	45
44	1.30	28	58	8.15	36	72	32.00	45
45	1.60	29	59	9.40	37	73	35.00	46
46	2.00	29	60	10.70	38	74	38.10	47
47	2.30	30	61	12.15	38	75	41.05	48
48	2.55	30	62	13.40	39	76	44.00	48

ตาราง 26 (ต่อ)

คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T	คะแนน	PR	T
77	47.15	49	93	83.45	60	109	97.90	70
78	49.65	50	94	85.50	61	110	98.30	71
79	51.75	50	95	87.15	61	111	98.50	72
80	54.30	51	96	88.55	62	112	98.70	72
81	57.30	52	97	90.05	63	113	99.05	73
82	59.65	52	98	91.25	64	114	99.30	75
83	61.90	53	99	92.25	64	115	99.50	76
84	64.85	54	100	93.15	65	116	99.55	76
85	67.70	55	101	94.05	66	117	99.60	77
86	70.20	55	102	94.90	66	118	99.65	77
87	72.25	56	103	95.40	67	119	99.75	78
88	74.50	57	104	95.65	67	120	99.79	79
89	76.80	57	105	96.10	68	121	99.83	79
90	78.80	58	106	96.80	69	122	99.86	80
91	80.85	59	107	97.30	69	123	99.90	81
92	81.85	59	108	97.55	70	124	-	-